Приложение 11

к Территориальной программе

Перечень

видов высокотехнологичной медицинской помощи, содержащий в том числе методы лечения и источники финансового обеспечения высокотехнологичной медицинской помощи,

на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов

Раздел I. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств обязательного медицинского страхования

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы ВМП1 | Наименование вида ВМП1 | Коды по МКБ-102 | Модель пациента | Вид лечения | Метод лечения | Норматив финансовых затрат на единицу объема медицинской  помощи3, рублей |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Акушерство и гинекология** | | | | | | |
| 1 | Хирургическое органосохраняющее лечение женщин с несостоятельностью мышц тазового дна, опущением и выпадением органов малого таза, а также в сочетании со стрессовым недержанием мочи, соединительнотканными заболеваниями, включая реконструктивно-пластические операции (сакровагинопексию с лапароскопической ассистенцией, оперативные | N81, N88.4, N88.1 | цистоцеле, неполное и полное опущение матки и стенок влагалища, ректоцеле, гипертрофия и элонгация шейки матки у пациенток репродуктивного возраста | хирургическое лечение | операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (слинговая операция (TVT- О, TVT, TOT) с использованием имплантатов) | 212 499,36 |
| операции эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (промонтофиксация матки или культи влагалища с использованием синтетических сеток) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | вмешательства с  использованием сетчатых протезов) |  |  |  | операции эндоскопическим,  влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (укрепление связочного аппарата матки лапароскопическим доступом) |  |
| операции эндоскопическим,  влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (пластика сфинктера прямой кишки) |
| операции эндоскопическим,  влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (пластика шейки матки) |
| N99.3 | выпадение стенок влагалища  после экстирпации матки | хирургическое  лечение | операции эндоскопическим,  влагалищным и абдоминальным доступом и их сочетание в различной комбинации (промонтофиксация культи влагалища, слинговая операция (TVT-О, TVT, TOT) с использованием имплантатов) |
| 2 | Хирургическое органосохраняющее лечение распространенных форм гигантских опухолей гениталий, смежных органов малого таза  и других органов брюшной полости у женщин с использованием лапароскопического и комбинированного доступа | D26, D27, D25 | доброкачественная опухоль шейки матки у женщин репродуктивного возраста. Доброкачественная опухоль яичника (от 8 см и более) у женщин репродуктивного возраста. Гигантская миома матки у женщин репродуктивного возраста | хирургическое лечение | удаление опухоли в пределах здоровых тканей с использованием лапароскопического и комбинированного доступа,  с иммуногистохимическим исследованием удаленных тканей | 335 436,42 |
| 3 | Неинвазивное и малоинвазивное  хирургическое органосохраняющее лечение миомы матки, аденомиоза (узловой формы) у женщин с применением реконструктивно- пластических операций, | D25, N80.0 | множественная узловая форма  аденомиоза, требующая хирургического лечения | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластические,  органосохраняющие операции (миомэктомия с использованием комбинированного эндоскопического доступа) | 187 030,48 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | органосохраняющие операции при родоразрешении у женщин с миомой матки больших размеров, с истинным приращением плаценты, эмболизации маточных артерий и ультразвуковой абляции под ультразвуковым контролем  и (или) контролем магнитно- резонансной томографии |  |  |  |  |  |
| 4 | Хирургическое  органосохраняющее лечение инфильтративного эндометриоза при поражении крестцово- маточных связок, или ректоваганильной перегородки, или свода влагалища, или при поражении смежных органов (толстая кишка, мочеточники, мочевой пузырь) с использованием лапароскопического и комбинированного доступа | N80 | инфильтративный эндометриоз  крестцово-маточных связок, или ректоваганильной перегородки, или свода влагалища, или при поражении смежных органов (толстая кишка, мочеточники, мочевой пузырь) | хирургическое  лечение | иссечение очагов инфильтративного  эндометриоза при поражении крестцово-маточных связок, или ректовагинальной перегородки, или свода влагалища, или при поражении смежных органов (толстая кишка, мочеточники, мочевой пузырь) с использованием лапароскопического или комбинированного лапаровагинального доступа, в том числе с применением реконструктивно- пластического лечения | 330 687,35 |
| **Гастроэнтерология** | | | | | | |
| 5 | Поликомпонентное лечение при  язвенном колите и болезни Крона 3 и 4 степени активности, гормонозависимых и гормонорезистентных формах, тяжелой форме целиакии с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и химиотерапевтических лекарственных препаратов под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований | K50, K51, K90.0 | язвенный колит и болезнь Крона  3 и 4 степени активности, гормонозависимые  и гормонорезистентные формы. Тяжелые формы целиакии | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и химиотерапевтических лекарственных препаратов под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований | 204 245,13 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Поликомпонентная терапия при аутоиммунном перекресте с применением химиотерапевтических, генно- инженерных биологических  и противовирусных лекарственных препаратов под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований (включая магнитно-резонансную холангиографию) | K73.2, K74.3,  K83.0, B18.0, B18.1, B18.2 | хронический аутоиммунный гепатит в сочетании с первично- склерозирующим холангитом | терапевтическое лечение | поликомпонентная терапия при аутоиммунном перекресте с применением химиотерапевтических, генно-инженерных биологических  и противовирусных лекарственных препаратов под контролем иммунологических, морфологических, гистохимических инструментальных исследований (включая магнитно- резонансную холангиографию) |  |
| хронический аутоиммунный  гепатит в сочетании с первичным билиарным циррозом печени |
| хронический аутоиммунный  гепатит в сочетании с хроническим вирусным гепатитом C |
| хронический аутоиммунный гепатит в сочетании с хроническим вирусным гепатитом B |
| **Гематология** | | | | | | |
| 6 | Комплексное лечение, включая  полихимиотерапию, иммунотерапию, трансфузионную терапию препаратами крови и плазмы, методы экстракорпорального воздействия на кровь, дистанционную лучевую терапию, хирургические методы лечения при апластических анемиях, апластических, цитопенических и цитолитических синдромах, агранулоцитозе, нарушениях плазменного и тромбоцитарного гемостаза, острой лучевой болезни | D69.1, D82.0,  D69.5, D58, D59 | патология гемостаза,  резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями. Гемолитическая анемия, резистентная к стандартной терапии, или с течением, осложненным тромбозами и другими жизнеугрожающими синдромами | терапевтическое  лечение | прокоагулянтная терапия с  использованием рекомбинантных препаратов факторов свертывания, массивные трансфузии компонентов донорской крови | 243 601,14 |
| D69.3 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями | терапевтическое лечение | терапевтическое лечение, включающее иммуносупрессивную терапию с использованием моноклональных антител, иммуномодулирующую терапию с помощью рекомбинантных препаратов тромбопоэтина |
| D69.0 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, | комбинированное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, в том числе антикоагулянтная, антиагрегантная и фибринолитическая терапия, |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | осложненным тромбозами или  тромбоэмболиями |  | ферментотерапия антипротеазными  лекарственными препаратами, глюкокортикостероидная терапия и пульс-терапия высокодозная, комплексная иммуносупрессивная терапия с использованием моноклональных антител, заместительная терапия препаратами крови и плазмы, плазмаферез |  |
| M31.1 | патология гемостаза,  резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным тромбозами или тромбоэмболиями, анемическим, тромбоцитопеническим синдромом | комбинированное  лечение | комплексная иммуносупрессивная  терапия с использованием моноклональных антител, высоких доз глюкокортикостероидных препаратов. Массивные плазмообмены.  Диагностический мониторинг (определение мультимерности фактора Виллебранда, концентрации протеазы, расщепляющей фактор Виллебранда) |
| D68.8 | патология гемостаза, в том числе  с катастрофическим антифосфолипидным синдромом, резистентным к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным тромбозами или тромбоэмболиями | комбинированное  лечение | комплексное консервативное и  хирургическое лечение, в том числе эфферентные методы лечения, антикоагулянтная и антиагрегантная терапия, иммуносупрессивная терапия с использованием моноклональных антител, массивный обменный плазмафере |
| E83.0, E83.1, E83.2 | цитопенический синдром, перегрузка железом, цинком и медью | комбинированное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, включающее эфферентные и афферентные методы лечения, противовирусную терапию, метаболическую терапию, хелаторную терапию, антикоагулянтную и дезагрегантную терапию, заместительную терапию компонентами крови и плазмы |
| D59, D56, D57.0, D58 | гемолитический криз при гемолитических анемиях различного генеза, в том числе аутоиммунного, при | комбинированное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, в том числе высокодозная пульс-терапия стероидными гормонами, |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | пароксизмальной ночной  гемоглобинурии |  | иммуномодулирующая терапия,  иммуносупрессивная терапия с использованием моноклональных антител, использование рекомбинантных колониестимулирующих факторов роста |  |
| D70 | агранулоцитоз с показателями нейтрофильных лейкоцитов крови 0,5 x 109/л и ниже | терапевтическое лечение | консервативное лечение, в том числе антибактериальная, противовирусная, противогрибковая терапия, использование рекомбинантных колониестимулирующих факторов роста |
| D60 | парциальная красноклеточная аплазия, резистентная к терапии глюкокортикоидными гормонами, сопровождающаяся гемосидерозом (кроме пациентов, перенесших трансплантацию костного мозга, пациентов с почечным трансплантатом) | терапевтическое лечение | комплексное консервативное лечение, в том числе программная иммуносупрессивная терапия, заместительная терапия компонентами донорской крови, противовирусная терапия, хелаторная терапия |
| 7 | Интенсивная терапия, включающая методы экстракорпорального воздействия на кровь у больных с порфириями | E80.0, E80.1, E80.2 | прогрессирующее течение острых печеночных порфирий, осложненное развитием бульбарного синдрома, апноэ, нарушениями функций тазовых органов, торпидное к стандартной терапии, с тяжелой фотосенсибилизацией и обширными поражениями кожных покровов, с явлениями системного гемохроматоза (гемосидероза) тканей - эритропоэтической порфирией, поздней кожной порфирией | терапевтическое лечение | комплексная консервативная терапия, включая эфферентные и афферентные методы лечения, хирургические вмешательства, подавление избыточного синтеза продуктов порфиринового метаболизма инфузионной терапией, интенсивная терапия, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции, молекулярно- генетическое исследование больных с латентным течением острой порфирии с целью предотвращения развития кризового течения, хелаторная терапия | 596 456,11 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Детская хирургия в период новорожденности** | | | | | | |
| 8 | Реконструктивно-пластические операции на грудной клетке при пороках развития у новорожденных (пороки легких, бронхов, пищевода), в том числе торакоскопические | Q33.0, Q33.2,  Q39.0, Q39.1, Q39.2 | врожденная киста легкого. Секвестрация легкого. Атрезия пищевода. Свищ трахеопищеводный | хирургическое лечение | удаление кисты или секвестра легкого, в том числе с применением эндовидеохирургической техники | 485 358,49 |
| прямой эзофаго-эзофаго анастомоз, в  том числе этапные операции на пищеводе и желудке, ликвидация трахеопище-водного свища |
| **Дерматовенерология** | | | | | | |
| 9 | Комплексное лечение больных тяжелыми распространенными формами псориаза, атопического дерматита, истинной пузырчатки, локализованной склеродермии, лучевого дерматита | L40.0 | тяжелые распространенные формы псориаза без поражения суставов при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтическое лечение | лечение с применением узкополосной средневолновой фототерапии, в том числе локальной, комбинированной локальной и общей фотохимиотерапии, общей бальнеофотохимиотерапии, в сочетании с цитостатическими и иммуносупрессивными лекарственными препаратами и синтетическими производными витамина A | 168 157,32 |
| L40.1, L40.3 | пустулезные формы псориаза  при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтическое  лечение | лечение с применением  цитостатических и иммуносупрессивных лекарственных препаратов, синтетических производных витамина A |
| L40.5 | тяжелые распространенные  формы псориаза артропатического при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтическое  лечение | лечение с применением  низкоинтенсивной лазерной терапии, узкополосной средневолновой фототерапии, в том числе локальной, комбинированной локальной и общей фотохимиотерапии, общей бальнеофотохимиотерапии, в сочетании с цитостатическими и иммуносупрессивными лекарственными препаратами и синтетическими производными витамина A |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | L20 | тяжелые распространенные формы атопического дерматита при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтическое лечение | лечение с применением узкополосной средневолновой, дальней длинноволновой фототерапии в сочетании с антибактериальными, иммуносупрессивными лекарственными препаратами |  |
| L10.0, L10.1,  L10.2, L10.4 | истинная (акантолитическая)  пузырчатка | терапевтическое  лечение | лечение с применением системных  глюкокортикостероидных, цитостатических, иммуносупрессивных, антибактериальных лекарственных препаратов |
| L94.0 | локализованная склеродермия  при отсутствии эффективности ранее проводимых методов системного и физиотерапевтического лечения | терапевтическое  лечение | лечение с применением дальней  длинноволновой фототерапии в сочетании с антибактериальными, глюкокортикостероидными, сосудистыми и ферментными лекарственными препаратами |
| Поликомпонентное лечение тяжелых, резистентных форм атопического дерматита и псориаза, включая псориатический артрит с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов | L40.0 | тяжелые распространенные формы псориаза, резистентные к другим видам системной терапии | терапевтическое лечение | поликомпонентная терапия с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов в сочетании с иммуносупрессивными лекарственными препаратами |
| L40.5, L20 | тяжелые распространенные  формы атопического дерматита и псориаза артропатического, резистентные к другим видам системной терапии | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов |
| **Комбустиология** | | | | | | |
| 10 | Комплексное лечение больных  с обширными ожогами от 30 до 49 процентов поверхности тела различной локализации, в том | T20, T21, T22,  T23, T24, T25, T27, T29, T30, T31.3, T31.4, | термические, химические и  электрические ожоги I - II - III степени от 30 до 49 процентов поверхности тела, в том числе с | комбинированное  лечение | интенсивное поликомпонентное  лечение в палатах (боксах) с абактериальной средой специализированного структурного | 978 131,23 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | числе термоингаляционными травмами | T32.3, T32.4, T58,  Т59, T75.4 | развитием тяжелых инфекционных осложнений (пневмония, сепсис) |  | подразделения (ожогового центра) с применением противоожоговых (флюидизирующих) кроватей, включающее круглосуточное мониторирование гемодинамики и волемического статуса; респираторную поддержку с применением аппаратов искусственной вентиляции легких; экстракорпоральное воздействие на кровь с применением аппаратов ультрагемофильтрации и плазмафереза; диагностику и лечение осложнений ожоговой болезни с использованием эндоскопического оборудования; нутритивную поддержку; местное медикаментозное лечение ожоговых ран с использованием современных раневых покрытий; хирургическую некрэктомию; кожную пластику для закрытия ран |  |
| 11 | Комплексное лечение больных с обширными ожогами более 50 процентов поверхности тела различной локализации, в том числе термоингаляционными травмами | T20, T21, T22, T23, T24, T25, T27, T29, T30, T31.3, T31.4,  T32.3, T32.4, T58, T59, T75.4 | термические, химические и электрические ожоги I - II - III степени более 50 процентов поверхности тела, в том числе с развитием тяжелых инфекционных осложнений (пневмония, сепсис) | комбинированное лечение | интенсивное поликомпонентное лечение в палатах (боксах) с абактериальной средой специализированного структурного подразделения (ожогового центра) с применением противоожоговых (флюидизирующих) кроватей, включающее круглосуточное мониторирование гемодинамики и волемического статуса; респираторную поддержку с применением аппаратов искусственной вентиляции легких; экстракорпоральное воздействие на кровь с применением аппаратов ультрагемофильтрации и плазмафереза; диагностику и лечение осложнений ожоговой болезни с использованием эндоскопического оборудования; нутритивную поддержку; местное медикаментозное лечение ожоговых | 2 498 408,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | ран с использованием современных  раневых покрытий; хирургическую некрэктомию; кожную пластику для закрытия ран |  |
| **Нейрохирургия** | | | | | | |
| 12 | Микрохирургические  вмешательства с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга | C71.0, C71.1,  C71.2, C71.3,  C71.4, C79.3, D33.0, D43.0 | внутримозговые  злокачественные новообразования (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования функционально значимых зон больших полушарий головного мозга | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  интраоперационного ультразвукового сканирования | 252 989,37 |
| удаление опухоли с применением двух  и более методов лечения  (интраоперационных технологий) |
| C71.5, C79.3, D33.0, D43.0 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования боковых и III желудочка мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования |
| удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| C71.6, C71.7,  C79.3, D33.1, D18.0, D43.1 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования мозжечка, IV желудочка мозга, стволовой и парастволовой локализации | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования |
| удаление опухоли с применением двух и более методов лечения (интраоперационных технологий) |
| C71.6, C79.3,  D33.1, D18.0, D43.1 | внутримозговые злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования мозжечка | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| удаление опухоли с применением  интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | D18.0, Q28.3 | кавернома (кавернозная  ангиома) мозжечка | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга |  |
| удаление опухоли с применением интраоперационной навигации |
| Микрохирургические  вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек  головного мозга с вовлечением синусов, серповидного отростка и намета мозжечка | C70.0, C79.3,  D32.0, D43.1, Q85 | злокачественные (первичные и  вторичные) и доброкачественные новообразования оболочек головного мозга парасаггитальной локализации с вовлечением синусов, серповидного отростка и намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  интраоперационной навигации |
| удаление опухоли с применением интраоперационного ультразвукового сканирования |
| Микрохирургические, эндоскопические вмешательства при глиомах зрительных нервов и хиазмы, краниофарингиомах, аденомах гипофиза, невриномах, в том числе внутричерепных новообразованиях при нейрофиброматозе I - II типов, врожденных (коллоидных, дермоидных, эпидермоидных) церебральных кистах, злокачест- венных и доброкачественных новообразований шишковидной железы (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе | C72.3, D33.3, Q85 | доброкачественные и злокачественные новообразования зрительного нерва (глиомы, невриномы и нейрофибромы, в том числе внутричерепные новообразования при нейрофиброматозе I - II типов). Туберозный склероз. Гамартоз | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением интраоперационной навигации |
| удаление опухоли с применением эндоскопической ассистенции |
| C75.3, D35.2 -  D35.4, D44.5, Q04.6 | аденомы гипофиза,  краниофарингиомы, злокачественные и доброкачественные новообразования шишковидной железы. Врожденные церебральные кисты | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  интраоперационной навигации |
| удаление опухоли с применением эндоскопической ассистенции |
| Микрохирургические,  эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных | C31 | злокачественные  новообразования придаточных пазух носа, прорастающие в полость черепа | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением двух  и более методов лечения  (интраоперационных технологий) |
| удаление опухоли с применением  интраоперационной навигации |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | новообразованиях и других  объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, врастающих в полость черепа | C41.0, C43.4,  C44.4, C79.4,  C79.5, C49.0, D16.4, D48.0 | злокачественные (первичные и  вторичные) и доброкачественные новообразования костей черепа и лицевого скелета, прорастающие в полость черепа | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением двух  и более методов лечения  (интраоперационных технологий) |  |
| C96.6, D76.3,  M85.4, M85.5 | эозинофильная гранулема кости,  ксантогранулема, аневризматическая костная киста | хирургическое  лечение | эндоскопическое удаление опухоли  с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| удаление опухоли с применением двух  и более методов лечения  (интраоперационных технологий) |
| D10.6, D21.0,  D10.9 | доброкачественные  новообразования носоглотки и мягких тканей головы, лица  и шеи, прорастающие в полость черепа | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением двух  и более методов лечения  (интраоперационных технологий) |
| Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов | C41.2, C41.4,  C70.1, C72.0,  C72.1, C72.8,  C79.4, C79.5,  C90.0, C90.2,  D48.0, D16.6,  D16.8, D18.0,  D32.1, D33.4,  D33.7, D36.1,  D43.4, Q06.8, M85.5 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, в том числе с вовлечением твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов, дермоиды (липомы) спинного мозга | хирургическое лечение | микрохирургическое удаление опухоли |
| Микрохирургические вмешательства при патологии сосудов головного и спинного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах | Q28.2 | артериовенозная мальформация головного мозга | хирургическое лечение | удаление артериовенозных мальформаций |
| I60, I61, I62 | артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода | хирургическое лечение | клипирование артериальных аневризм |
|  |  | стереотаксическое дренирование  и тромболизис гематом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | субарахноидального или  внутримозгового кровоизлияния |  |  |  |
| Реконструктивные вмешательства на экстракраниальных отделах церебральных артерий | I65.0 - I65.3, I65.8, I66, I67.8 | окклюзии, стенозы, эмболии, тромбозы, гемодинамически значимые патологические извитости экстракраниальных отделов церебральных артерий | хирургическое лечение | реконструктивные вмешательства на экстракраниальных отделах церебральных артерий |
| Реконструктивные  вмешательства при сложных и гигантских дефектах и  деформациях свода и основания черепа, орбиты врожденного  и приобретенного генеза | M84.8, M85.0,  M85.5, Q01, Q67.2, Q67.3,  Q75.0, Q75.2,  Q75.8, Q87.0, S02.1, S02.2, S02.7  - S02.9, T90.2, T88.8 | дефекты и деформации свода и  основания черепа, лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза | хирургическое  лечение | микрохирургическая реконструкция  при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях свода и основания черепа, лицевого скелета с одномоментным применением ауто- и (или) аллотрансплантатов |
| 13 | Внутрисосудистый тромболизис при окклюзиях церебральных артерий и синусов | I67.6 | тромбоз церебральных артерий и синусов | хирургическое лечение | внутрисосудистый тромболизис церебральных артерий и синусов | 371 362,60 |
| 14 | Хирургические вмешательства  при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворошунтирующие операции при осложненном течении заболевания у взрослых | G91, G93.0, Q03 | врожденная или приобретенная  гидроцефалия окклюзионного или сообщающегося характера. Приобретенные церебральные кисты | хирургическое  лечение | ликворошунтирующие операции, в том  числе с индивидуальным подбором ликворошунтирующих систем | 234 338,36 |
| 15 | Хирургические вмешательства  при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворошунтирующие операции при осложненном течении заболевания у детей | G91, G93.0, Q03 | врожденная или приобретенная  гидроцефалия окклюзионного или сообщающегося характера. Приобретенные церебральные кисты | хирургическое  лечение | ликворошунтирующие операции, в том  числе с индивидуальным подбором ликворошунтирующих систем | 334 450,77 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 16 | Микрохирургические и эндоскопические вмешательства при поражениях межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией, спондилолистезах и спинальных стенозах.  Сложные декомпрессионно- стабилизирующие и реконструктивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника, сопровождающихся развитием миелопатии,  с использованием остеозамещающих материалов, погружных и наружных фиксирующих устройств.  Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов | G95.1, G95.2,  G95.8, G95.9, M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника, с использванием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих  систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария | 500 273,63 |
| 17 | Микрохирургические,  эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее 5 койлов), стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах | I60, I61, I62 | артериальная аневризма в  условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое  лечение | эндоваскулярное вмешательство с  применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей и стентов | 634 715,41 |
| 18 | Замена нейростимуляторов и помп на постоянных источниках тока для нейростимуляции головного и спинного мозга, периферических нервов | G20, G21, G24, G25.0, G25.2, G80,  G95.0, G95.1, G95.8 | болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор | хирургическое лечение | замена постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока | 1 368 224,99 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | E75.2, G09, G24,  G35 - G37, G80, G81.1, G82.1,  G82.4, G95.0, G95.1, G95.8, I69.0  - I69.8, M53.3, M54, M96, T88.8, T90.5, T91.3 | спастические, болевые  синдромы, двигательные и тазовые нарушения как проявления энцефалопатий и миелопатий различного генеза (онкологические процессы, последствия черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушения мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, демиелинизирующие болезни, инфекционные болезни, последствия медицинских вмешательств и процедур) | хирургическое  лечение | замена постоянных нейростимуляторов  на постоянных источниках тока |  |
| замена помпы для хронического  интратекального введения лекарственных препаратов в спинно- мозговую жидкость |
| G31.8, G40.1 -  G40.4, Q04.3, Q04.8 | симптоматическая эпилепсия (резистентная к лечению лекарственными препаратами) | хирургическое лечение | замена нейростимуляторов на постоянных источниках тока для регистрации и модуляции биопотенциалов |
| M50, M51.0 -  M51.3, M51.8 - M51.9 | поражения межпозвоночных  дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатие | хирургическое  лечение | замена постоянных нейростимуляторов  на постоянных источниках тока |
| G50 - G53, G54.0 -  G54.4, G54.6,  G54.8, G54.9, G56, G57, T14.4, T91, T92, T93 | поражения плечевого сплетения  и шейных корешков, синдром фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией | хирургическое  лечение | замена постоянных нейростимуляторов  на постоянных источниках тока |
| G56, G57, T14.4,  T91, T92, T93 | последствия травматических и  других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными и компрессионно-ишемическими невропатиями | хирургическое  лечение | замена постоянных нейростимуляторов  на постоянных источниках тока |
| **Неонатология** | | | | | | |
| 19 | Поликомпонентная терапия  синдрома дыхательных расстройств, врожденной | P22, P23, P36,  P10.0, P10.1,  P10.2, P10.3, | внутрижелудочковое  кровоизлияние. Церебральная ишемия 2 - 3 степени. Родовая | комбинированное  лечение | противосудорожная терапия с учетом  характера электроэнцефалограммы и анализа записи видеомониторинга | 378 876,22 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | пневмонии, сепсиса  новорожденного, тяжелой церебральной патологии новорожденного с применением аппаратных методов замещения или поддержки витальных функций на основе динамического инструментального мониторинга основных параметров газообмена, гемодинамики, а также лучевых, биохимических, иммунологических и молекулярно-генетических исследований | P10.4, P10.8,  P11.1, P11.5,  P52.1, P52.2,  P52.4, P52.6, P90,  P91.0, P91.2, P91.4, P91.5 | травма. Сепсис новорожденных.  Врожденная пневмония. Синдром дыхательных расстройств |  | высокочастотная осцилляторная  искусственная вентиляция легких |  |
|  |  |  | профилактика и лечение синдрома  диссеминированного внутрисосудистого свертывания и других нарушений свертывающей системы крови под контролем тромбоэластограммы и коагулограммы |  |
| постановка наружного  вентрикулярного дренажа |
| 20 | Выхаживание новорожденных с массой тела до 1000 г, включая детей с экстремально низкой массой тела при рождении,  с созданием оптимальных контролируемых параметров поддержки витальных функций и щадяще-развивающих условий внешней среды под контролем динамического инструментального мониторинга основных параметров газообмена, гемодинамики, а также лучевых, биохимических, иммунологических и молекулярно-генетических исследований | P07.0; P07.1; P07.2 | другие случаи малой массы тела при рождении. Другие случаи недоношенности. Крайняя незрелость. "Маловесный" для гестационного возраста плод.  Малый размер плода для гестационного возраста. Крайне малая масса тела при рождении | комбинированное лечение | инфузионная, кардиотоническая вазотропная и респираторная терапия на основании динамического инструментального мониторинга основных параметров газообмена, в том числе с возможным выполнением дополнительных исследований (доплерографического определения кровотока в магистральных артериях, а также лучевых (магнитно-резонансной томографии), иммунологических и молекулярно-генетических исследований) | 819 226,48 |
| терапия открытого артериального  протока ингибиторами циклооксигеназы под контролем динамической доплерометрической оценки центрального и регионального кровотока |
| неинвазивная принудительная  вентиляция легких |
| профилактика и лечение синдрома  диссеминированного внутрисосудистого свертывания  и других нарушений свертывающей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | системы крови под контролем  тромбоэластограммы и коагулограммы |  |
| хирургическая коррекция (лигирование, клипирование) открытого артериального протока |
| индивидуальная противосудорожная терапия с учетом характера электроэнцефалограммы и анализа записи видеомониторинга |
| крио- или лазерокоагуляция сетчатки |
| лечение с использованием метода  сухой иммерсии |
| **Онкология** | | | | | | |
| 21 | Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохраняющие вмешательства при злокачественных новообразованиях, в том числе у детей | C00, C01, C02, C04 - C06, C09.0, C09.1, C09.8,  C09.9, C10.0 -  C10.4, C11.0,  C11.1, C11.2,  C11.3, C11.8,  C11.9, C12, C13.0,  C13.1, C13.2,  C13.8, C13.9,  C14.0, C14.2,  C15.0, C30.0,  C31.0, C31.1,  C31.2, C31.3,  C31.8, C31.9, C32, C43, C44, C69, C73, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21 | злокачественные новообразования  головы и шеи (I - III стадия) | хирургическое лечение | гемитиреоидэктомия видеоассистированная | 299 635,44 |
| гемитиреоидэктомия  видеоэндоскопическая |
| резекция щитовидной железы  субтотальная видеоэндоскопическая |
| резекция щитовидной железы (доли,  субтотальная) видеоассистированная |
| гемитиреоидэктомия с истмусэктомией  видеоассистированная |
| резекция щитовидной железы с флюоресцентной навигацией паращитовидных желез видеоассистированная |
| биопсия сторожевого лимфатического  узла шеи видеоассистированная |
| эндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая с радиочастотной термоаблацией |
| видеоассистированные операции при опухолях головы и шеи |
| радиочастотная абляция, криодеструкция, лазерная абляция, фотодинамическая терапия опухолей головы и шеи под ультра-звуковой |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | навигацией и (или) под контролем  компьютерной томографии |  |
| тиреоидэктомия видеоэндоскопическая |
| тиреоидэктомия видеоассистированная |
| удаление новообразования полости носа  с использованием видеоэндоскопических технологий |
| резекция верхней челюсти  видеоассистированная |
| C09, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C30, C32 | злокачественные новообразования полости носа, глотки, гортани у функционально неоперабельных больных | хирургическое лечение | эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли гортани |
| C22, C78.7, C24.0 | первичные и метастатические злокачественные новообразования печени | хирургическое или терапевтическое лечение | лапароскопическая радиочастотная термоаблация при злокачественных новообразованиях печени |
| внутриартериальная эмболизация  (химиоэмболизация) опухолей |
| чрескожная радиочастотная термоаблация опухолей печени под ультразвуковой навигацией и (или) под контролем компьютерной навигации |
| видеоэндоскопическая сегментэктомия,  атипичная резекция печени |
|  | злокачественные новообразования общего желчного протока | хирургическое лечение | эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока |
| внутрипротоковая фотодинамическая терапия под рентгеноскопическим контролем |
| злокачественные новообразования общего желчного протока в пределах слизистого слоя T1 | хирургическое лечение | эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C23 | локализованные и местнораспространенные формы злокачественных новообразований желчного пузыря | хирургическое лечение | лапароскопическая холецистэктомия с резекцией IV сегмента печени |  |
| внутрипротоковая фотодинамическая  терапия под рентгеноскопическим контролем |
| C24 | нерезектабельные опухоли внепеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | внутрипротоковая фотодинамическая терапия под рентгеноскопическим контролем |
| C25 | нерезектабельные опухоли поджелудочной железы.  Злокачественные новообразования поджелудочной железы с обтурацией вирсунгова протока | хирургическое лечение | эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли вирсунгова протока |
| эндоскопическое стентирование  вирсунгова протока при опухолевом стенозе под видеоэндоскопическим контролем |
| химиоэмболизация головки поджелудочной железы |
| радиочастотная абляция опухолей  поджелудочной железы |
| радиочастотная абляция опухолей поджелудочной железы видеоэндоскопическая |
| C34, C33 | немелкоклеточный ранний центральный рак легкого (Tis- T1NoMo) | хирургическое лечение | эндопротезирование бронхов |
| C34, C33 | стенозирующий рак трахеи.  Стенозирующий центральный рак легкого (T3-4NxMx) | хирургическое  лечение | эндопротезирование трахеи |
| злокачественные новообразования легкого (периферический рак) | хирургическое лечение | радиочастотная аблация опухоли легкого под ультразвуковой навигацией и (или) под контролем компьютерной томографии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C37, C38.3, C38.2,  C38.1 | опухоль вилочковой железы (I -  II стадия). Опухоль переднего, заднего средостения (начальные формы). Метастатическое поражение средостения | хирургическое  лечение | радиочастотная термоаблация опухоли  под ультразвуковой навигацией и (или)  контролем компьютерной томографии |  |
| видеоассистированное удаление  опухоли средостения |
| видеоэндоскопическое удаление опухоли средостения с медиастинальной лимфаденэктомией |
| видеоэндоскопическое удаление  опухоли средостения |
| C49.3 | опухоли мягких тканей грудной стенки | хирургическое лечение | селективная (суперселективная) эмболизация (химиоэмболизация) опухолевых сосудов при местнораспространенных формах первичных и рецидивных неорганных опухолей |
| C50.2, C50.9, C50.3 | злокачественные новообразования молочной железы IIa, IIb, IIIa стадии | хирургическое лечение | видеоассистированная парастернальная лимфаденэктомия |
| C54 | злокачественные  новообразования эндометрия  in situ - III стадии | хирургическое  лечение | экстирпация матки с маточными  трубами видеоэндоскопическая |
|  |  | видеоэндоскопическая экстирпация  матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией |
| C56 | злокачественные  новообразования яичников  I стадии | хирургическое  лечение | лапароскопическая аднексэктомия или  резекция яичников, субтотальная резекция большого сальника |
| лапароскопическая аднексэктомия  односторонняя с резекцией контрлатерального яичника и субтотальная резекция большого сальника |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | лапароскопическая экстирпация матки  с придатками, субтотальная резекция большого сальника |  |
| C61 | локализованные злокачественные новообразования предстательной железы I стадии (T1a-T2cNxMo) | хирургическое лечение | лапароскопическая простатэктомия |
| локализованные и  местнораспространенные злокачественные новообразования предстательной железы (II - III стадия) | хирургическое  лечение | селективная и суперселективная  эмболизация (химиоэмболизация) ветвей внутренней подвздошной артерии |
| C62 | злокачественные новообразования яичка (TxN1- 2MoS1-3) | хирургическое лечение | лапароскопическая забрюшинная лимфаденэктомия |
| C64 | злокачественные новообразования почки  (I - III стадия), нефробластома | хирургическое лечение | радиочастотная аблация опухоли почки под ультразвуковой навигацией и (или) под контролем компьютерной томографии |
|  |  |  | селективная и суперселективная  эмболизация (химиоэмболизация)  почечных сосудов |
| C67 | злокачественные  новообразования мочевого пузыря I - IV стадия (T1- T2bNxMo) при массивном кровотечении | хирургическое  лечение | селективная и суперселективная  эмболизация (химиоэмболизация) ветвей внутренней подвздошной артерии |
| Реконструктивно-пластические,  микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно- комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов (гипертермия, радиочастотная | C00.0, C00.1,  C00.2, C00.3,  C00.4, C00.5,  C00.6, C00.8, C00.9, C01, C02, C03.1, C03.9,  C04.0, C04.1,  C04.8, C04.9, C05, | опухоли головы и шеи,  первичные и рецидивные, метастатические опухоли центральной нервной системы | хирургическое  лечение | энуклеация глазного яблока с  одномоментной пластикой опорно- двигательной культи |
| энуклеация глазного яблока с  формированием опорно-двигательной культи имплантатом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | термоаблация, лазерная и  криодеструкция и др.) при злокачественных новообразованиях, в том числе у детей | C06.0, C06.1,  C06.2, C06.9, C07,  C08.0, C08.1,  C08.8, C08.9,  C09.0, C09.8,  C09.9, C10.0,  C10.1, C10.2,  C10.4, C10.8,  C10.9, C11.0,  C11.1, C11.2,  C11.3, C11.8,  C11.9, C13.0,  C13.1, C13.2,  C13.8, C13.9,  C14.0, C12, C14.8,  C15.0, C30.0,  C30.1, C31.0,  C31.1, C31.2,  C31.3, C31.8,  C31.9, C32.0,  C32.1, C32.2,  C32.3, C32.8, C32.9, C33, C43, C44, C49.0, C69, C73 |  |  | лимфаденэктомия шейная расширенная  с реконструктивно-пластическим компонентом: реконструкция мягких тканей местными лоскутами |  |
| лимфаденэктомия шейная расширенная  с реконструктивно-пластическим компонентом |
| гемиглоссэктомия с реконструктивно-  пластическим компонентом |
| резекция околоушной слюнной железы  с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция верхней челюсти комбинированная с микрохирургической пластикой |
| резекция губы с микрохирургической пластикой |
| гемиглоссэктомия с  микрохирургической пластикой |
| глоссэктомия с микрохирургической  пластикой |
| резекция околоушной слюнной железы в плоскости ветвей лицевого нерва с микрохирургическим невролизом |
| гемитиреоидэктомия с микрохирургической пластикой периферического нерва |
| лимфаденэктомия шейная расширенная с реконструктивно-пластическим компонентом (микрохирургическая реконструкция) |
| широкое иссечение опухоли кожи с  реконструктивно-пластическим компонентом расширенное (микрохирургическая реконструкция) |
| паротидэктомия радикальная с  микрохирургической пластикой |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | широкое иссечение меланомы кожи с реконструктивно-пластическим компонентом расширенное  (микрохирургическая реконструкция) |  |
| тиреоидэктомия расширенная с  реконструктивно-пластическим компонентом |
| тиреоидэктомия расширенная  комбинированная с реконструктивно- пластическим компонентом |
| резекция щитовидной железы с микрохирургическим невролизом  возвратного гортанного нерва |
| тиреоидэктомия с микрохирургическим  невролизом возвратного гортанного нерва |
| C15 | начальные, локализованные и  местнораспространенные формы злокачественных новообразований пищевода | хирургическое  лечение | резекция пищеводно-желудочного  (пищеводно-кишечного) анастомоза трансторакальная |
| одномоментная эзофагэктомия  (субтотальная резекция пищевода) с лимфаденэктомией 2S, 2F, 3F и пластикой пищевода |
| удаление экстраорганного рецидива злокачественного новообразования пищевода комбинированное |
| C16 | пациенты со злокачественными новообразованиями желудка, подвергшиеся хирургическому лечению с различными пострезекционными состояниями (синдром приводящей петли, синдром отводящей петли, демпинг- синдром, рубцовые деформации анастомозов), злокачественные новообразования желудка (I - IV стадия) | хирургическое лечение | реконструкция пищеводно-кишечного анастомоза при рубцовых деформациях, не подлежащих эндоскопическому лечению |
| реконструкция пищеводно-  желудочного анастомоза при тяжелых рефлюкс-эзофагитах |
| резекция культи желудка с  реконструкцией желудочно-кишечного или межкишечного анастомоза при болезнях оперированного желудка |
| расширенно-комбинированная  экстирпация оперированного желудка |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | расширенно-комбинированная  ререзекция оперированного желудка |  |
| резекция пищеводно-кишечного или  пищеводно-желудочного анастомоза комбинированная |
| удаление экстраорганного рецидива  злокачественных новообразований желудка комбинированное |
| C17 | местнораспространенные и  диссеминированные формы злокачественных новообразований двенадцатиперстной  и тонкой кишки | хирургическое  лечение | панкреатодуоденальная резекция, в том  числе расширенная или комбинированная |
| C18, C19, C20, C08, C48.1 | состояние после обструктивных резекций по поводу опухолей толстой кишки. Опухоли ободочной, сигмовидной, прямой кишки и ректосигмоидного соединения с перитонеальной диссеминацией, включая псевдомиксому брюшины | хирургическое лечение | реконструкция толстой кишки с формированием межкишечных анастомозов |
| правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, с включением гипертермической внутрибрюшной химиотерапии |
| левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, с включением гипертермической внутрибрюшной химиотерапии |
| резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией, субтотальной париетальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника, с включением гипертермической внутрибрюшной химиотерапии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | резекция прямой кишки с расширенной  лимфаденэктомией, субтотальной перитонэктомией, экстирпацией большого сальника и гипертермической внутрибрюшной химиотерапией |  |
| местнораспространенные и  метастатические формы первичных и рецидивных злокачественных новообразований ободочной, сигмовидной, прямой кишки и ректосигмоидного соединения (II - IV стадия) | хирургическое  лечение | правосторонняя гемиколэктомия с  расширенной лимфаденэктомией |
| резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| правосторонняя гемиколэктомия с резекцией легкого |
| левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| резекция прямой кишки с резекцией  печени |
| резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов |
| расширенно-комбинированная  брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки |
| расширенная, комбинированная  брюшно-анальная резекция прямой кишки |
| C22, C23, C24 | местнораспространенные  первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое  лечение | гемигепатэктомия комбинированная |
| резекция печени с реконструктивно- пластическим компонентом |
| резекция печени комбинированная  с ангиопластикой |
| анатомические и атипичные резекции печени с применением радиочастотной термоаблации |
| правосторонняя гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |
| левосторонняя гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | расширенная правосторонняя  гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |  |
| расширенная левосторонняя  гемигепатэктомия с применением радиочастотной термоаблации |
| изолированная гипертермическая  хемиоперфузия печени |
| медианная резекция печени с применением радиочастотной термоаблации |
| расширенная правосторонняя гемигепатэктомия |
| расширенная левосторонняя гемигепатэктомия |
| анатомическая резекция печени |
| правосторонняя гемигепатэктомия |
| левосторонняя гемигепатэктомия |
| C25 | резектабельные опухоли  поджелудочной железы | хирургическое  лечение | расширенно-комбинированная  дистальная гемипанкреатэктомия |
| C34 | опухоли легкого (I - III стадия) | хирургическое лечение | комбинированная лобэктомия с клиновидной, циркулярной резекцией соседних бронхов (формирование межбронхиального анастомоза) |
| расширенная, комбинированная  лобэктомия, билобэктомия, пневмонэктомия. |
| C37, C08.1, C38.2,  C38.3, C78.1 | опухоль вилочковой железы  III стадии. Опухоль переднего, заднего средостения местнораспространенной формы, метастатическое поражение средостения | хирургическое  лечение | удаление опухоли средостения с  резекцией соседних органов и структур (легкого, мышечной стенки пищевода, диафрагмы, предсердия, перикарда, грудной стенки, верхней полой вены, адвентиции аорты и др.) |
| C40.0, C40.1,  C40.2, C40.3,  C40.8, C40.9,  C41.2, C41.3,  C41.4, C41.8, | первичные злокачественные  новообразования костей и суставных хрящей туловища  и конечностей Ia-b, IIa-b, IVa-b стадии. Метастатические новообразования костей, | хирургическое  лечение | удаление тела позвонка с  реконструктивно-пластическим компонентом |
| декомпрессивная ламинэктомия  позвонков с фиксацией |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C41.9, C79.5,  C43.5 | суставных хрящей туловища и  конечностей |  |  |  |
| C43, C44 | злокачественные новообразования кожи | хирургическое лечение | широкое иссечение меланомы с пластикой дефекта свободным кожно- мышечным лоскутом с использованием микрохирургической техники |
| широкое иссечение опухоли кожи с  реконструктивно-пластическим компонентом расширенное (микрохирургическая реконструкция) |
|  |  |  | иссечение опухоли кожи с  эксцизионной биопсией сигнальных (сторожевых) лимфатических узлов или эксцизионная биопсия сигнальных (сторожевых) лимфатических узлов с реэксцизией послеоперационного рубца |
| C48 | местнораспространенные и  диссеминированные формы первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства | хирургическое  лечение | удаление первичных и рецидивных  неорганных забрюшинных опухолей комбинированное |
| C49.1, C49.2,  C49.3, C49.5,  C49.6, C47.1,  C47.2, C47.3, C47.5, C43.5 | первичные злокачественные новообразования мягких тканей туловища и конечностей, злокачественные новообразования периферической нервной системы туловища, нижних и верхних конечностей Ia-b, II a-b, III, IV a-b стадии | хирургическое лечение | изолированная гипертермическая регионарная химиоперфузия конечностей |
| C50 | злокачественные новообразования молочной железы (0 - IV стадия) | хирургическое лечение | отсроченная реконструкция молочной железы кожно-мышечным лоскутом (кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота, торакодорзальным лоскутом), в том числе с использованием эндопротеза и микрохирургической техники |
| отсроченная реконструкция молочной  железы свободным кожно-мышечным лоскутом, в том числе с применением микрохирургической техники |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | резекция молочной железы с определением "сторожевого"  лимфоузла |  |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки | хирургическое лечение | расширенная экстирпация культи шейки матки |
| C54 | злокачественные новообразования тела матки (местнораспространенные формы). Злокачественные новообразования эндометрия (I  - III стадия) с осложненным соматическим статусом (тяжелая степень ожирения, тяжелая степень сахарного диабета и т.д.) | хирургическое лечение | экстирпация матки с тазовой и парааортальной лимфаденэктомией, субтотальной резекцией большого сальника |
| экстирпация матки с тазовой  лимфаденэктомией и интраоперационной лучевой терапией |
| C56 | злокачественные  новообразования яичников(I - IV стадия). Рецидивы злокачественных новообразований яичников | хирургическое  лечение | комбинированные циторедуктивные  операции при злокачественных новообразованиях яичников |
| циторедуктивные операции с внутрибрюшной гипертермической химиотерапией |
| C53, C54, C56, C57.8 | рецидивы злокачественного новообразования тела матки, шейки матки и яичников | хирургическое лечение | удаление рецидивных опухолей малого таза |
| C60 | злокачественные  новообразования полового члена  (I - IV стадия) | хирургическое  лечение | ампутация полового члена,  двусторонняя подвздошно-пахово- бедренная лимфаденэктомия |
| C61 | локализованные  злокачественные новообразования предстательной железы  (I - II стадия), T1-2cN0M0 | хирургическое  лечение | криодеструкция опухоли  предстательной железы |
| C62 | злокачественные  новообразования яичка | хирургическое  лечение | забрюшинная лимфаденэктомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C64 | злокачественные новообразования почки (III - IV стадия) | хирургическое лечение | нефрэктомия с тромбэктомией |  |
| радикальная нефрэктомия с  расширенной забрюшинной лимфаденэктомией |
| радикальная нефрэктомия с резекцией  соседних органов |
| злокачественные  новообразования почки  (I - II стадия) | хирургическое  лечение | криодеструкция злокачественных  новообразований почки |
| резекция почки с применением  физических методов воздействия (радиочастотная аблация, интерстициальная лазерная аблация) |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря (I - IV стадия) | хирургическое лечение | Цистпростатвезикулэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C74 | злокачественные  новообразования надпочечника I  - III стадия (T1a-T3aNxMo) | хирургическое  лечение | удаление рецидивной опухоли  надпочечника с расширенной лимфаденэктомией |
| злокачественные новообразования надпочечника (III - IV стадия) | хирургическое лечение | расширенная адреналэктомия или адреналэктомия с резекцией соседних органов |
| C78 | метастатическое поражение легкого | хирургическое лечение | удаление (прецизионное, резекция легкого) множественных метастазов в легких с применением физических факторов |
| изолированная регионарная гипертермическая химиоперфузия легкого |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 22 | Высокоинтенсивная  фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях, в том числе у детей | C22 | злокачественные  новообразования печени  II - IV стадия (T3-4N0-1M0-1).  Пациенты с множественными опухолями печени. Пациенты с нерезектабельными опухолями. Функционально неоперабельные пациенты | терапевтическое  лечение | высокоинтенсивная фокусированная  ультразвуковая терапия (HIFU) | 190 528,26 |
| C25 | злокачественные  новообразования поджелудочной железы II - IV стадия (T3-4N0-1M0-1).  Пациенты с нерезектабельными и условно резектабельными опухолями. Пациенты с генерализованными опухолями (в плане паллиативного лечения). Функционально неоперабельные пациенты | терапевтическое  лечение | высокоинтенсивная фокусированная  ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы |
| C40, C41 | метастатическое поражение  костей | терапевтическое  лечение | высокоинтенсивная фокусированная  ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях костей |
| C48, C49 | злокачественные  новообразования забрюшинного пространства I - IV стадия  (G1-3T1-2N0-1M0-1). Пациенты  с множественными опухолями. Функционально неоперабельные пациенты | терапевтическое  лечение | высокоинтенсивная фокусированная  ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях забрюшинного пространства |
| C50, C67, C74, C73 | злокачественные новообразования молочной железы (T2-3N0-3M0-1).  Пациенты с генерализованными опухолями при невозможности применения традиционных методов лечения. | терапевтическое лечение | высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях молочной железы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Функционально неоперабельные  пациенты |  |  |  |
| C61 | локализованные  злокачественные новообразования предстательной железы I - II стадия (T1-2cN0M0) | терапевтическое  лечение | высокоинтенсивная фокусированная  ультразвуковая терапия (HIFU) при злокачественных новообразованиях простаты |
| 23 | Комплексная и высокодозная  химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний у детей.  Комплексная, высокоинтенсивная и высокодозная химиотерапия (включая таргетную терапию) солидных опухолей, рецидивов и рефрактерных форм солидных опухолей у детей | C81 - C90, C91.0,  C91.5 - C91.9, C92, C93, C94.0, C94.2 - C94.7, C95, C96.9, C00 - C14, C15 - C21, C22, C23 - C26, C30 - C32, C34, C37, C38, C39, C40, C41, C45, C46, C47, C48, C49, C51 - C58, C60 - C69, C71 - C79 | острые лейкозы,  высокозлокачественные лимфомы, рецидивы и резистентные формы других лимфопролиферативных заболеваний, хронический миелолейкоз в фазах акселерации и бластного криза. Солидные опухоли у детей высокого риска: опухоли центральной нервной системы, ретинобластома, нейробластома и другие опухоли периферической нервной системы, опухоли почки, опухоли печени, опухоли костей, саркомы мягких тканей, герминогенные опухоли. Рак носоглотки. Меланома. Другие злокачественные эпителиальные опухоли. Опухоли головы и шеи у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, хондросаркома, злокачественная фиброзная гистиоцитома, саркомы мягких тканей, ретинобластома, опухоли параменингеальной области).  Высокий риск | терапевтическое  лечение | комплексная терапия таргетными  лекарственными препаратами и химиопрепаратами с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальной, противогрибковой и противовирусной терапии | 228 968,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 24 | Комплексная и высокодозная  химиотерапия острых лейкозов, лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний у взрослых миелодиспластического синдрома, AL-амилоидоза у взрослых | C81-C96, D45-  D47, E85.8 | острые и хронические лейкозы,  лимфомы (кроме высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в фазе бластного криза и фазе акселерации), миелодиспластический синдром, хронические миелопролиферативные заболевания, множественная миелома, AL-амилоидоз | терапевтическое  лечение | высокодозная химиотерапия,  применение таргетных лекарственных препаратов с поддержкой ростовыми факторами, использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов и методов афферентной терапии | 593 928,68 |
| комплексное лечение с использованием  таргетных лекарственных препаратов, биопрепаратов, высокодозная химиотерапия с применением факторов роста, поддержкой стволовыми клетками |
| 25 | Дистанционная лучевая терапия  в радиотерапевтических отделениях при злокачественных новообразованиях | C00 - C14, C15 -  C17, C18 - C22, C23 - C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77 | злокачественные  новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы. Вторичное поражение лимфоузлов | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (1 - 39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания | 122 452,36 |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (1 - 39 Гр). Радиомодификация. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в  параортальные или паховые лимфоузлы |  | Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия.3D - 4D планирование.  Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |  |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (1 - 39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия.  3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C57 | злокачественные  новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (1 - 39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C70 - C72, C75.1,  C75.3, C79.3, C79.4 | Первичные и вторичные  злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (1 - 39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитнорезонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C81 - C85 | злокачественные  новообразования лимфоидной ткани | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (1 - 39 Гр). Радиомодификация. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 26 | Дистанционная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях при злокачественных новообразованиях | C00 - C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы. Вторичное поражение лимфоузлов | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (40 - 69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания | 273 510,08 |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (40 - 69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (40 - 69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия.3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C57 | злокачественные  новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (40 - 69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |  |
| C70, C71, C72,  C75.1, C75.3, C79.3, C79.4 | Первичные и вторичные  злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (40 - 69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C81 - C85 | злокачественные  новообразования лимфоидной ткани | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (40 - 69 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |
| 27 | Дистанционная лучевая терапия  в радиотерапевтических отделениях при злокачественных новообразованиях | C00 - C25, C30 -  C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77 | злокачественные  новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая (70 - 99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания | 361 834,36 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | хрящей, кожи, мягких тканей  (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы. Вторичное поражение лимфоузлов |  |  |  |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпителиальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70 - 99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C56 | злокачественные новообразования яичников. Локальный рецидив, поражение лимфатических узлов после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70 - 99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C57 | злокачественные новообразования маточных труб. Локальный рецидив после неоднократных курсов полихимиотерапии и невозможности выполнить хирургическое вмешательство | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70 - 99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени |
| C70, C71, C72, C75.1, C75.3, C79.3, C79.4 | первичные и вторичные злокачественные новообразования оболочек головного мозга, спинного мозга, головного мозга | терапевтическое лечение | конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70 - 99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | устройства. Объемная визуализация  мишени |  |
| C81 - C85 | злокачественные  новообразования лимфоидной ткани | терапевтическое  лечение | конформная дистанционная лучевая  терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT (70 - 99 Гр). Радиомодификация. Компьютерно-томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Синхронизация дыхания |
| **Оториноларингология** | | | | | | |
| 28 | Реконструктивные операции на звукопроводящем аппарате среднего уха | H66.1, H66.2, Q16,  H80.0, H80.1,  H80.9, H74.1, H74.2, H74.3, H90 | хронический туботимпальный гнойный средний отит.  Хронический эпитимпано- антральный гнойный средний отит. Адгезивная болезнь среднего уха. Разрыв и дислокация слуховых косточек. Другие приобретенные дефекты слуховых косточек. Врожденные аномалии (пороки развития) уха, вызывающие нарушение слуха. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий. Отосклероз неуточненный. Кондуктивная и нейросенсорная потеря слуха.  Отосклероз, вовлекающий овальное окно, облитерирующий | хирургическое лечение | реконструкция анатомических структур и звукопроводящего аппарата среднего уха с применением микрохиругической техники, аутотканей и аллогенных трансплантатов, в том числе металлических, с обнажением лицевого нерва, реиннервацией и использованием системы мониторинга лицевого нерва | 178 470,26 |
| реконструктивные операции при врожденных аномалиях развития и приобретенной атрезии вследствие хронического гнойного среднего отита с применением микрохирургической техники, лучевой техники, аутотканей и аллогенных трансплантатов, в том числе металлических |
| реконструктивные слухоулучшающие  операции после радикальной операции на среднем ухе при хроническом гнойном среднем отите |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | слухоулучшающие операции с применением частично имплантируемог устройства костной проводимости |  |
| тимпанопластика с применением микрохирургической техники, аллогенных трансплантатов, в том числе металлических |
| стапедопластика при патологическом процессе, врожденном или приобретенном, с вовлечением окна преддверия, с применением аутотканей и аллогенных трансплантатов, в том числе металлических |
| слухоулучшающие операции с  применением имплантата среднего уха |
| 29 | Хирургическое лечение болезни  Меньера и других нарушений вестибулярной функции | H81.0, H81.1,  H81.2 | болезнь Меньера.  Доброкачественное пароксизмальное головокружение. Вестибулярный нейронит. Фистула лабиринта | хирургическое  лечение | селективная нейротомия | 101 663,11 |
| деструктивные микрохирургические  вмешательства на структурах внутреннего уха с применением лучевой техники |
| H81.1, H81.2 | доброкачественное пароксизмальное головокружение. Вестибулярный нейронит. Фистула лабиринта | хирургическое лечение | дренирование эндолимфатических пространств внутреннего уха с применением микрохирургической и лучевой техники |
| Хирургическое лечение  доброкачественных новообразований и хронических воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух | J32.1, J32.3 J32.4 | доброкачественное  новообразование и хронические воспалительные заболевания полости носа, придаточных пазух носа, пазух клиновидной кости | хирургическое  лечение | удаление новообразования с  применением эндоскопической, шейверной техники и при необходимости навигационной системы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Реконструктивно-пластическое восстановление функции гортани и трахеи | J38.6, D14.1, D14.2, J38.0, J38.3, R49.0, R49.1 | стеноз гортани. Доброкачественное новообразование гортани. Доброкачественное новообразование трахеи. Паралич голосовых складок и гортани. Другие болезни голосовых складок. Дисфония. Афония | хирургическое лечение | удаление новообразования или рубца гортани и трахеи с использованием микрохирургической и лучевой техники |  |
| эндоларингеальные реконструктивно-  пластические вмешательства на голосовых складках с использованием имплантатов и аллогенных материалов с применением микрохирургической техники |
| J38.3, R49.0, R49.1 | другие болезни голосовых складок. Дисфония. Афония | хирургическое лечение | ларинготрахеопластика при доброкачественных новообразованиях гортани, параличе голосовых складок и гортани, стенозе гортани |
| операции по реиннервации и  заместительной функциональной пластике гортани и трахеи с применением микрохирургической техники и электромиографическим мониторингом |
| Хирургические вмешательства на околоносовых пазухах, требующие реконструкции лицевого скелета | T90.2, T90.4, D14.0 | последствия перелома черепа и костей лица. Последствия травмы глаза окологлазничной области. Доброкачественное новообразование среднего уха, полости носа и придаточных пазух носа | хирургическое лечение | костная пластика стенок околоносовых пазух с использованием аутокостных трансплантатов, аллогенных трансплантатов, имплантатов, в том числе металлических, эндопротезов, биодеградирующих и фиксирующих материалов |
| 30 | Хирургическое лечение  доброкачественных новообразований среднего уха, полости носа и придаточных пазух, гортани и глотки | D14.0, D14.1,  D10.0 - D10.9 | доброкачественное  новообразование среднего уха, полости носа и придаточных пазух, гортани и глотки | хирургическое  лечение | удаление новообразования с  применением микрохирургической техники и эндоскопической техники | 230 190,23 |
| фотодинамическая терапия новообразования с применением микроскопической и эндоскопической техники |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Офтальмология** | | | | | | |
| 31 | Комплексное хирургическое  лечение глаукомы, включая микроинвазивную энергетическую оптико- реконструктивную и лазерную хирургию, имплантацию различных видов дренажей | H26.0 - H26.4,  H40.1 - H40.8, Q15.0 | глаукома с повышенным или  высоким внутриглазным давлением развитой, далеко зашедшей стадии, в том числе с осложнениями, у взрослых.  Врожденная глаукома, глаукома вторичная вследствие воспалительных и других заболеваний глаза, в том числе с осложнениями, у детей | хирургическое  лечение | модифицированная  синустрабекулэктомия, в том числе ультразвуковая факоэмульсификация осложненной катаракты с имплантацией интраокулярной линзы | 102 035,61 |
| подшивание цилиарного тела с задней  трепанацией склеры |
| непроникающая глубокая склерэктомия  с ультразвуковой факоэмульсификацией осложненной катаракты с имплантацией интраоку- лярной линзы, в том числе с применением лазерной хирургии |
| реконструкция передней камеры, иридопластика с ультразвуковой факоэмульсификацией осложненной катаракты с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе с применением лазерной хирургии |
|  |  |  |  | удаление вторичной катаракты с  реконструкцией задней камеры с имплантацией интраокулярной линзы |
| модифицированная  синустрабекулэктомия с задней трепанацией склеры с имплантацией антиглаукоматозного дренажа, в том числе с применением лазерной хирургии |
| Транспупиллярная, микроинвазивная энергетическая оптико-реконструктивная, интравитреальная, | E10.3, E11.3,  H25.0 - H25.9,  H26.0 - H26.4, H27.0, H28, H30.0 | сочетанная патология глаза у взрослых и детей (хориоретинальные воспаления, хориоретинальные нарушения | хирургическое лечение | эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование в сочетании с транспупиллярной лазеркоагуляцией сетчатки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | эндовитреальная 23 - 27  гейджевая хирургия при витреоретинальной патологии различного генеза | - H30.9, H31.3,  H32.8,  H33.0 - H33.5,  H34.8, H35.2 -  H35.4, H36.8,  H43.1, H43.3, H44.0, H44.1 | при болезнях,  классифицированных в других рубриках: ретиношизис и ретинальные кисты, ретинальные сосудистые окклюзии, пролиферативная ретинопатия, дегенерация макулы и заднего полюса, кровоизлияние в стекловидное тело), осложненная патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела.  Диабетическая ретинопатия взрослых, пролиферативная стадия, в том числе с осложнением или с патологией хрусталика, стекловидного тела, вторичной глаукомой, макулярным отеком. Отслойка и разрывы сетчатки, тракционная отслойка сетчатки, другие формы отслойки сетчатки у взрослых и детей, осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Катаракта незрелая и зрелая у взрослых и детей, осложненная сублюксацией хрусталика, глаукомой, патологией стекловидного тела, сетчатки, сосудистой оболочки.  Осложнения, возникшие в результате предшествующих оптико-реконструктивных, эндовитреальных вмешательств у взрослых и детей. Возрастная макулярная дегенерация, влажная форма, в том числе с осложнениями |  |  |  |
| удаление вторичной катаракты, реконструкция задней камеры, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе с применением лазерной хирургии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Реконструктивно-пластические и  оптико-реконструктивные операции при травмах (открытых, закрытых) глаза, его придаточного аппарата, орбиты | H02.0 - H02.5,  H04.0 - H04.6,  H05.0 - H05.5,  H11.2, H21.5,  H27.0, H27.1,  H26.0 - H26.9,  H31.3, H40.3,  S00.1, S00.2, S02.30, S02.31, S02.80, S02.81, S04.0 - S04.5,  S05.0 - S05.9,  T26.0 - T26.9,  H44.0 - H44.8,  T85.2, T85.3,  T90.4, T95.0, T95.8 | травма глаза и глазницы,  термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата, при острой или стабильной фазе при любой стадии у взрослых и детей осложненные патологией хрусталика, стекловидного тела, офтальмогипертензией, переломом дна орбиты, открытой раной века и окологлазничной области, вторичной глаукомой, энтропионом и трихиазом века, эктропионом века, лагофтальмом, птозом века, стенозом и недостаточностью слезных протоков, деформацией орбиты, энофтальмом, рубцами конъюнктивы, рубцами и помутнением роговицы, слипчивой лейкомой, гнойным эндофтальмитом, дегенеративными состояниями глазного яблока, травматическим косоглазием или в сочетании с неудаленным инородным телом орбиты вследствие проникающего ранения, неудаленным магнитным инородным телом, неудаленным немагнитным инородным телом, осложнениями механического происхождения, связанными с имплантатами и трансплантатами | хирургическое  лечение | имплантация дренажа при  посттравматической глаукоме |  |
| исправление травматического  косоглазия с пластикой экстраокулярных мышц |
|  |  | факоаспирация травматической  катаракты с имплантацией различных моделей интраокулярной линзы |
| трансплантация амниотической мембраны |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Хирургическое и (или) лучевое лечение злокачественных новообразований глаза, его придаточного аппарата и орбиты, включая внутриорбитальные доброкачественные опухоли, реконструктивно-пластическая хирургия при их последствиях | C43.1, C44.1, C69,  C72.3, D31.5,  D31.6, Q10.7, Q11.0 - Q11.2 | злокачественные новообразования глаза и его придаточного аппарата, орбиты у взрослых и детей (стадии T1 - T3 N0 M0). Доброкачественные и злокачественные опухоли орбиты, включающие врожденные пороки развития орбиты, без осложнений или осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, глазодвигательных мышц, офтальмогипертензией | комбинированное лечение | реконструктивные операции на экстраокулярных мышцах при новообразованиях орбиты |  |
| отсроченная реконструкция леватора  при новообразованиях орбиты |
| отграничительная и разрушающая  лазеркоагуляция при новообразованиях глаза |
| радиоэксцизия, в том числе с одномоментной реконструктивной пластикой, при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| лазерэксцизия с одномоментной  реконструктивной пластикой при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| радиоэксцизия с лазериспарением  при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| лазерэксцизия, в том числе с  лазериспарением, при новообразованиях придаточного аппарата глаза |
| транспупиллярная термотерапия, в том числе с ограничительной лазеркоагуляцией при новообразованиях глаза |
| криодеструкция при новообразованиях  глаза |
| Хирургическое и (или) лазерное лечение ретролентальной | H35.2 | ретролентальная фиброплазия у детей (ретинопатия |  | модифицированная синустрабекулэктомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | фиброплазии у детей (ретинопатии недоношенных), в том числе с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией |  | недоношенных) при активной и рубцовой фазе любой стадии без осложнений или осложненная патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, глазодвигательных мышц, врожденной и вторичной глаукомой | хирургическое и (или) лучевое лечение | эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование, в том числе с трансклеральной лазерной коагуляцией сетчатки |  |
| транспупиллярная лазеркоагуляция  вторичных ретинальных дистрофий и ретиношизиса |
| лазерная корепраксия (создание  искусственного зрачка) |
| лазерная иридокореопластика |
| лазерная витреошвартотомия |
| лазерные комбинированные операции на структурах угла передней камеры |
| лазерная деструкция зрачковой мембраны с коагуляцией  (без коагуляции) сосудов |
| 32 | Реконструктивное,  восстановительное, реконструктивно-пластическое хирургическое и лазерное лечение при врожденных аномалиях (пороках развития) века, слезного аппарата, глазницы, переднего и заднего сегментов глаза, хрусталика, в том числе с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией | H26.0, H26.1,  H26.2, H26.4,  H27.0, H33.0,  H33.2 - 33.5,  H35.1, H40.3,  H40.4, H40.5,  H43.1, H43.3,  H49.9, Q10.0, Q10.1,  Q10.4 - Q10.7,  Q11.1, Q12.0,  Q12.1, Q12.3,  Q12.4, Q12.8,  Q13.0, Q13.3,  Q13.4, Q13.8,  Q14.0, Q14.1, | врожденные аномалии  хрусталика, переднего сегмента глаза, врожденная, осложненная и вторичная катаракта, кератоконус, кисты радужной оболочки, цилиарного тела и передней камеры глаза, колобома радужки, врожденное помутнение роговицы, другие пороки развития роговицы без осложнений или осложненные патологией роговицы, стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва.  Врожденные аномалии заднего сегмента глаза (врожденная | хирургическое  лечение | устранение врожденного птоза  верхнего века подвешиванием или укорочением леватора | 147 268,05 |
| исправление косоглазия с пластикой  экстраокулярных мышц |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | Q14.3, Q15.0,  H02.0 - H02.5,  H04.5, H05.3, H11.2 | аномалия сетчатки, врожденная  аномалия стекловидного тела, врожденная аномалия сосудистой оболочки без осложнений или осложненные патологией стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва). Врожденные аномалии век, слезного аппарата, глазницы, врожденный птоз, отсутствие или агенезия слезного аппарата, другие пороки развития слезного аппарата без осложнений или осложненные патологией роговицы. Врожденные болезни мышц глаза, нарушение содружественного движения глаз |  | эписклеральное круговое и (или)  локальное пломбирование, в том числе с трансклеральной лазерной коагуляцией сетчатки |  |
| панретинальная лазеркоагуляция  сетчатки |
| модифицированная синустрабекулэктомия, в том числе с задней трепанацией склеры |
| лазерная корепраксия (создание  искусственного зрачка) |
| лазерная иридокореопластика |
| лазерная витреошвартотомия |
| лазерные комбинированные операции  на структурах угла передней камеры |
| лазерная деструкция зрачковой  мембраны, в том числе с коагуляцией сосудов |
| 33 | Комплексное лечение болезней роговицы, включая оптико- реконструктивную и лазерную хирургию, интенсивное консервативное лечение язвы роговицы | H16.0, H17.0 -  H17.9, H18.0 - H18.9 | язва роговицы острая, стромальная или перфорирующая у взрослых и детей, осложненная гипопионом, эндофтальмитом, патологией хрусталика. Рубцы и помутнения роговицы, другие болезни роговицы (буллезная кератопатия, дегенерация, наследственные дистрофии роговицы, кератоконус) у взрослых и детей вне зависимости от осложнений | хирургическое лечение | трансплантация амниотической мембраны | 135 202,75 |
| интенсивное консервативное лечение язвы роговицы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Реконструктивно-пластические и  оптико-реконструктивные операции при травмах (открытых, закрытых) глаза, его придаточного аппарата, орбиты | H02.0 - H02.5,  H04.0 - H04.6,  H05.0 - H05.5,  H11.2, H21.5,  H27.0, H27.1,  H26.0 - H26.9,  H31.3, H40.3,  S00.1, S00.2,  S02.3, S04.0 -  S04.5, S05.0 - S05.9,  T26.0 - T26.9,  H44.0 - H44.8,  T85.2, T85.3,  T90.4, T95.0, T95.8 | травма глаза и глазницы,  термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата, при острой или стабильной фазе при любой стадии у взрослых и детей со следующими осложнениями: патология хрусталика, стекловидного тела, офтальмогипертензия, перелом дна орбиты, открытая рана века и окологлазничной области, вторичная глаукома, энтропион и трихиаз века, эктропион века, лагофтальм, птоз века, стеноз и недостаточность слезных протоков, деформация орбиты, энофтальм, неудаленное инородное тело орбиты вследствие проникающего ранения, рубцы конъюнктивы, рубцы и помутнение роговицы, слипчивая лейкома, гнойный эндофтальмит, дегенеративные состояния глазного яблока, неудаленное магнитное инородное тело, неудаленное немагнитное инородное тело, травматическое косоглазие, осложнения механического происхождения, связанные с имплантатами и трансплантатами | хирургическое  лечение | удаление подвывихнутого хрусталика с  имплантацией различных моделей интраокулярной линзы | 126 058,33 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Педиатрия** | | | | | | |
| 35 | Поликомпонентное лечение  болезни Вильсона, болезни Гоше, мальабсорбции с применением химиотерапевтических лекарственных препаратов | E83.0 | болезнь Вильсона | терапевтическое  лечение | поликомпонентное лечение с  применением специфических хелаторов меди и препаратов цинка под контролем эффективности лечения, с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно- биологических методов диагностики, определения концентраций микроэлементов в биологических жидкостях, комплекса методов визуализации | 142 666,26 |
| K90.0, K90.4,  K90.8, K90.9, K63.8, E73, E74.3 | тяжелые формы мальабсорбции | терапевтическое  лечение | поликомпонентное лечение с  применением гормональных, цитостатических лекарственных препаратов, частичного или полного парентерального питания с подбором специализированного энтерального питания под контролем эффективности терапии с применением комплекса биохимических, цитохимических, иммунологических, морфологических и иммуногистохимических методов диагностики, а также методов визуализации |
|  | E75.5 | болезнь Гоше I и III типа, протекающая с поражением жизненно важных органов (печени, селезенки, легких), костно-суставной системы  и (или) с развитием тяжелой неврологической симптоматики | терапевтическое лечение | комплексное лечение с применением дифференцированного назначения парентеральной заместительной терапии ферментом и лекарственных препаратов, влияющих на формирование костной ткани |
| Поликомпонентное  иммуносупрессивное лечение локальных и распространенных форм системного склероза | M34 | системный склероз (локальные и  распространенные формы) | терапевтическое  лечение | поликомпонентное  иммуномодулирующее лечение с применением глюкокортикоидов и цитотоксических иммунодепрессантов под контролем лабораторных и инструментальных методов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | диагностики, включая иммунологические, а также эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые методы |  |
| 36 | Поликомпонентное лечение наследственных нефритов, тубулопатий, стероидрезистентного и стероидзависимого нефротических синдромов с применением иммуносупрессивной и (или) симптоматической терапии | N04, N07, N25 | нефротический синдром неустановленной этиологии и морфологического варианта, стероидчувствительный и стероидзависимый, сопровождающийся отечным синдромом, постоянным или транзиторным нарушением функции почек | терапевтическое лечение | поликомпонентное иммуносупрессивное лечение с применением циклоспорина A и (или) микофенолатов под контролем иммунологических, биохимических  и инструментальных методов диагностики | 263 438,65 |
| наследственные нефропатии, в том числе наследственный нефрит, кистозные болезни почек. Наследственные и приобретенные тубулопатии без снижения функции почек и экстраренальных проявлений | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение при приобретенных и врожденных заболеваниях почек под контролем лабораторных и инструментальных методов диагностики |
| 37 | Поликомпонентное лечение  кардиомиопатий, миокардитов, перикардитов, эндокардитов  с недостаточностью кровообращения  II - IV функционального класса (NYHA), резистентных нарушений сердечного ритма и проводимости сердца с аритмогенной дисфункцией миокарда с применением кардиотропных, химиотерапевтических и генно- инженерных биологических лекарственных препаратов | I27.0, I27.8, I30.0,  I30.9, I31.0, I31.1,  I33.0, I33.9, I34.0,  I34.2, I35.1, I35.2,  I36.0, I36.1, I36.2,  I42, I44.2, I45.6,  I45.8, I47.0, I47.1,  I47.2, I47.9, I48,  I49.0, I49.3, I49.5,  I49.8, I51.4, Q21.1, Q23.0, Q23.1,  Q23.2, Q23.3,  Q24.5, Q25.1, Q25.3 | кардиомиопатии: дилатационная  кардиомиопатия, другая рестриктивная кардиомиопатия, другие кардиомиопатии, кардиомиопатия неуточненная. Миокардит неуточненный, фиброз миокарда.  Неревматическое поражение митрального, аортального и трикуспидального клапанов: митральная (клапанная) недостаточность, неревматический стеноз митрального клапана, аортальная (клапанная) недостаточность, аортальный (клапанный) стеноз с недостаточностью, | терапевтическое  лечение | поликомпонентное лечение  метаболических нарушений в миокарде и нарушений нейровегетативной регуляции с применением блокаторов нейрогормонов, диуретиков, кардиотоников, антиаритмиков, кардиопротекторов, антибиотиков, противовоспалительных нестероидных, гормональных и цитостатических лекарственных препаратов, внутривен- ных иммуноглобулинов под контролем уровня иммунобиохимических маркеров повреждения миокарда, хронической сердечной недостаточности (pro-BNP), состояния энергетического обмена методом цитохимического анализа, суточного мониторирования показателей | 164 185,02 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | неревматический стеноз трехстворчатого клапана, неревматическая недостаточность трехстворчатого клапана, неревматический стеноз трехстворчатого клапана с недостаточностью. Врожденные аномалии (пороки развития) системы кровообращения: дефект предсердножелудочковой перегородки, врожденный стеноз аортального клапана.  Врожденная недостаточность аортального клапана, врожденный митральный стеноз, врожденная митральная недостаточность, коарктация аорты, стеноз аорты, аномалия развития коронарных сосудов |  | внутрисердечной гемодинамики с использованием комплекса визуализирующих методов диагностики (ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, мультиспиральной компьютерной томографии, вентрикулографии, коронарографии), генетических исследований |  |
| 38 | Поликомпонентное лечение тяжелых форм аутоиммунного и врожденных моногенных форм сахарного диабета и гиперинсулинизма с использованием систем суточного мониторирования глюкозы и помповых дозаторов инсулина | E10, E13, E14, E16.1 | диабет новорожденных. Приобретенный аутоиммунный инсулинзависимый сахарный диабет, лабильное течение.  Сахарный диабет с осложнениями (автономная и периферическая полинейропатия, нефропатия, хроническая почечная недостаточность, энцефаопатия, кардиомиопатия, остеоартропатия).  Синдромальные моногенные формы сахарного диабета (MODY, DIDMOAD, синдром Альстрема, митохондриальные формы и другие), врожденный гиперинсулинизм | терапевтическое лечение | комплексное лечение тяжелых форм сахарного диабета и гиперинсулинизма на основе молекулярно-генетических, гормональных и иммунологических исследований с установкой помпы под контролем систем суточного мониторирования глюкозы | 259 658,77 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 39 | Поликомпонентное лечение  юношеского артрита с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных иммунодепрессантов | M08.1, M08.3,  M08.4, М09 | юношеский артрит с  высокой/средней степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к проводимому лекарственному лечению | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных иммунодепрессантов в сочетании или без глюкокортикоидов, и (или) иммунодепрессантов под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические  и (или) молекулярно-генетические методы, и (или) молекулярно- биологические и (или) микробиологические, и (или) эндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы | 254 817,25 |
| 40 | Поликомпонентное лечение  врожденных аномалий (пороков развития) трахеи, бронхов, легкого с применением химиотерапевтических и генно- инженерных биологических лекарственных препаратов | Q32.0, Q32.2,  Q32.3, Q32.4, Q33, P27.1 | врожденные аномалии (пороки  развития) трахеи, бронхов, легкого, сосудов легкого, врожденная бронхоэктазия, которые сопровождаются развитием тяжелого хронического бронхолегочного процесса с дыхательной недостаточностью и формированием легочного сердца. Врожденная трахеомаляция. Врожденная бронхомаляция. Врожденный стеноз бронхов. Синдром Картагенера, первичная цилиарная дискинезия.  Врожденные аномалии (пороки развития) легкого. Агенезия легкого. Врожденная бронхоэктазия. Синдром | терапевтическое  лечение | поликомпонентное лечение с  применением химиотерапевтических лекарственных препаратов для длительного внутривенного и ингаляционного введения и (или) генно-инженерных биологических лекарственных препаратов | 120 217,65 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Вильямса - Кэмпбелла.  Бронхолегочная дисплазия |  |  |  |
| 41 | Поликомпонентное лечение болезни Крона, неспецифического язвенного колита, гликогеновой болезни, фармакорезистентных хронических вирусных гепатитов, аутоиммунного гепатита, цирроза печени с применением химиотерапевтических, с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и методов экстракорпоральной детоксикации | K50 | болезнь Крона, непрерывно- рецидивирующее течение  и (или) с формированием осложнений (стенозы, свищи) | терапевтическое лечение | поликомпонентная терапия с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных иммунодепрессантов в сочетании или без терапии противовоспалительными, гормональными лекарственными препаратами, цитотоксическими иммунодепрессантами под контролем эффективности терапии с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно- биологических, цитохимических и морфологических методов, а также визуализирующих методов диагностики (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с допплерографией, магнитно- резонансной томографии, компьютерной томографии) | 194 981,58 |
| B18.0, B18.1,  B18.2, B18.8,  B18.9, K73.2, K73.9 | хронический вирусный гепатит с  умеренной и высокой степенью активности и (или) формированием фиброза печени и резистентностью к проводимой лекарственной терапии. Аутоиммунный гепатит | терапевтическое  лечение | поликомпонентное лечение с  применением комбинированных схем иммуносупрессивной терапии, включающей системные и (или) топические глюкокорти-костероиды и цитостатики; гепатопротекторы и компоненты крови, в том числе с проведением экстракорпоральных методов детоксикации под контролем показателей гуморального и клеточного иммунитета, биохимических (включая параметры гемостаза), иммуноцитохимических, молекулярно- генетических методов, а также методов визуализации (эндоскопи-ческих, ультразвуковой диагностики с доплерографией, фиброэластографии и |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | количественной оценки нарушений  структуры паренхимы печени, магнитно резонансной томографии, компьютерной томографии) |  |
| K51 | неспецифический язвенный колит, непрерывно рецидивирующее течение, с развитием первичного склерозирующего холангита и (или) с формированием осложнений (мегаколон, кровотечения) | терапевтическое лечение | поликомпонентная терапия с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных иммунодепрессантов в сочетании или без терапии противовоспалительными, гормональными лекарственными препаратами, цитотоксическими иммунодепрессантами под контролем эффективности терапии с применением комплекса иммунологических, биохимических, молекулярно- биологических, цитохимических и морфологических методов, а также визуализирующих методов диагностики (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с допплерографией, магнитно-резонансной томографии) |
| 42 | Поликомпонентное лечение  рассеянного склероза, оптикомиелита Девика, нейродегенеративных нервно- мышечных заболеваний, спастических форм детского церебрального паралича, митохондриальных энцефаломиопатий с применением химиотерапевтических, генно- инженерных биологических лекарственных препаратов, методов экстракорпорального воздействия на кровь и с | G12.0, G31.8, G35,  G36, G60, G70, G71, G80, G80.1, G80.2, G80.8, G81.1, G82.4 | врожденные и дегенеративные  заболевания центральной нервной системы с тяжелыми двигательными нарушениями, включая перинатальное поражение центральной нервной системы и его последствия.  Ремиттирующий с частыми обострениями или прогрессирующий рассеянный склероз. Оптикомиелит Девика. Нервно-мышечные заболевания с тяжелыми двигательными нарушениями.  Митохондриальные энцефаломиопатии с очаговыми | терапевтическое  лечение | комплексное лечение тяжелых  двигательных нарушений при спастических формах детского церебрального паралича, врожденных, включая перинатальные, нейроде- генеративных, нервно-мышечных и демиелинизирующих заболеваниях с применением методов физиотерапии (в том числе аппаратной криотерапии, стимуляционных токов в движении, основанных на принципе биологической обратной связи), кинезотерапии, роботизированной механотерапии и (или) ботулинотерапии под контролем комплекса нейровизуализационных | 214 871,86 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | использованием прикладной кинезотерапии |  | поражениями центральной нервной системы. Спастические формы детского церебрального паралича и другие паралитические синдромы с двигательными нарушениями, соответствующими 3 - 5 уровню по шкале GMFCS |  | и (или) нейрофункциональных методов обследования |  |
| **Ревматология** | | | | | | |
| 43 | Поликомпонентная иммуномодулирующая терапия с включением генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, или селективных ингибиторов семейства янус- киназ с использованием специальных методов лабораторной и инструментальной диагностики больных (старше 18 лет) системными воспалительными ревматическими заболеваниями, с возможностью повторной госпитализации, требующейся в связи с применением насыщающих доз в соответствии с инструкцией по применению препарата | M05.0, M05.1,  M05.2, M05.3,  M05.8, M06.0,  M06.1, M06.4, M06.8, M08, M45, M32, M34, M07.2 | впервые выявленное или установленное заболевание с высокой степенью активности воспалительного процесса или заболевание с резистентностью к проводимой лекарственной терапии | терапевтическое лечение | поликомпонентная иммуномодулирующая терапия с инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных ингибиторов семейства янус-киназ, лабораторной диагностики с использованием комплекса иммунологических исследований и (или) лучевых и (или) ультразвуковых методов диагностики | 222 735,15 |
| **Сердечно-сосудистая хирургия** | | | | | | |
| 44 | Коронарная реваскуляризация  миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.4, I21.9,  I22 | нестабильная стенокардия,  острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое  лечение | баллонная вазодилатация с установкой  1 стента в сосуд (сосуды) | 223 999,98 |
| 45 | Коронарная реваскуляризация  миокарда с применением ангиопластики в сочетании со | I20.0, I21.4, I21.9,  I22 | нестабильная стенокардия,  острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое  лечение | баллонная вазодилатация с установкой  2 стентов в сосуд (сосуды) | 258 802,61 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | стентированием при ишемической болезни сердца |  |  |  |  |  |
| 46 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца | I20.0, I21.4, I21.9, I22 | нестабильная стенокардия, острый и повторный инфаркт миокарда (без подъема сегмента ST электрокардиограммы) | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация с установкой  3 стентов в сосуд (сосуды) | 298 372,12 |
| 47 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца с установкой 1 стента | I20.1, I20.8, I25 | ишемическая болезнь сердца со стенозированием 1 коронарной артерии | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация с установкой  1 стента в сосуд | 143 399,29 |
| 48 | Коронарная реваскуляризация  миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца с установкой 2 стентов | I20.1, I20.8, I25 | ишемическая болезнь сердца со  стенозированием 2 коронарных артерий | хирургическое  лечение | баллонная вазодилатация с установкой  2 стентов в сосуд (сосуды) | 171 033,62 |
| 49 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением ангиопластики в сочетании со стентированием при ишемической болезни сердца с установкой 3 стентов | I20.1, I20.8, I25 | ишемическая болезнь сердца со стенозированием 3 коронарных артерий | хирургическое лечение | баллонная вазодилатация с установкой  3 стентов в сосуд (сосуды) | 213 853,19 |
| 50 | Коронарная ангиопластика со стентированием в сочетании с применением внутрисосудистой визуализации и (или) оценки гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока (1 стент) | I20.0, I20.1, I20.8,  I20.9, I21.0, I21.1,  I21.2, I21.3, I21.9, I22, I25, I25.0, I25.1, I25.2, I25.3,  I25.4, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9 | ишемическая болезнь сердца | хирургическое лечение | баллонная вазодилятация и (или) стентирование с установкой 1 стента в сосуд с применением методов  внутрисосудистой визуализации и (или) в сочетании с оценкой гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока (ФРК или МРК) при ишемической болезни сердца | 273 963,03 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 51 | Коронарная ангиопластика со  стентированием в сочетании с применением внутрисосудистой визуализации и (или) оценки гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока  (2 стента) | I20.0, I20.1, I20.8,  I20.9, I21.0, I21.1,  I21.2, I21.3, I21.9, I22, I25, I25.0, I25.1, I25.2, I25.3,  I25.4, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9 | ишемическая болезнь сердца | хирургическое  лечение | баллонная вазодилятация и (или)  стентирование с установкой 2 стентов в сосуд с применением методов внутрисосудистой визуализации и (или) в сочетании с оценкой гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока (ФРК или МРК) при ишемической болезни сердца | 301 641,81 |
| 5 | Коронарная ангиопластика со стентированием в сочетании с применением внутрисосудистой визуализации и (или) оценки гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока  (3 стента) | I20.0, I20.1, I20.8,  I20.9, I21.0, I21.1,  I21.2, I21.3, I21.9, I22, I25, I25.0, I25.1, I25.2, I25.3,  I25.4, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9 | ишемическая болезнь сердца | хирургическое лечение | баллонная вазодилятация и (или) стентирование с установкой 3 стентов в сосуд с применением методов внутрисосудистой визуализации и (или) в сочетании с оценкой гемодинамической значимости стеноза по данным физиологической оценки коронарного кровотока (ФРК или МРК) при ишемической болезни сердца | 343 697,60 |
| 53 | Эндоваскулярная, хирургическая  коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора у взрослых | I44.1, I44.2, I45.2,  I45.3, I45.6, I46.0,  I47.0, I47.1, I47.2,  I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения  ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от медикаментозной терапии | хирургическое  лечение | имплантация частотно-  адаптированного однокамерного кардиостимулятора | 205 225,32 |
| 54 | Эндоваскулярная, хирургическая  коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора у детей | I44.1, I44.2, I45.2,  I45.3, I45.6, I46.0,  I47.0, I47.1, I47.2,  I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения  ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от медикаментозной терапии | хирургическое  лечение | имплантация частотно-  адаптированного однокамерного кардиостимулятора | 374 968,22 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 55 | Эндоваскулярная, хирургическая  коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора | I44.1, I44.2, I45.2,  I45.3, I45.6, I46.0,  I47.0, I47.1, I47.2,  I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения  ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами | хирургическое  лечение | имплантация частотно-  адаптированного двухкамерного кардиостимулятора | 351 328,78 |
| 56 | Эндоваскулярная тромбэкстракция при остром ишемическом инсульте | I63.0, I63.1, I63.2,  I63.3, I63.4, I63.5, I63.8, I63.9 | острый ишемический инсульт, вызванный тромботической или эмболической окклюзией церебральных или прецеребральных артерий | хирургическое лечение | эндоваскулярная механическая тромбэкстракция и (или) тромбоаспирация | 967 895,07 |
| 57 | Коронарная реваскуляризация  миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни и различных формах сочетанной патологии | I20.0, I21, I22,  I24.0 | ишемическая болезнь сердца со  значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии, наличие 3 и более стенозов коронарных артерий  в сочетании с патологией 1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями | хирургическое  лечение | коронарное шунтирование в условиях  искусственного кровоснабжения | 666 699,99 |
| коронарное шунтирование на работающем сердце без использования искусственного кровообращения |
| 58 | Коронарные ангиопластика или  стентирование в сочетании с внутрисосудистой ротационной атерэктомией при ишемической болезни сердца | I20.0 I20.1  I20.8  I20.9 I21.0 I21.1 I21.2 I21.3 I21.9 I22 I25 I25.0  I25.1 I25.2 I25.3 I25.4 I25.5 I25.6 I25.8  I25.9 | ишемическая болезнь сердца со  стенотическим или окклюзионным поражением коронарных артерий | хирургическое  лечение | Ротационная коронарная атерэктомия,  баллонная вазодилятация с установкой  1-3 стентов в коронарные артерии | 473 757,60 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 59 | Хирургическое лечение  хронической сердечной недостаточности | I42.1, I23.3, I23.5,  I23.4, I50.0 | хроническая сердечная  недостаточность различного генеза (ишемическая болезнь сердца, гипертрофическая кардиомиопатия с обструкцией путей оттока, дилятационная кардиомиопатия и другие) 2Б - 3 стадии (классификация Стражеско-Василенко), III - IV функционального класса (NYHA), фракция выброса левого желудочка менее 40 процентов | хирургическое  лечение | иссечение гипертрофированных мышц  при обструктивной гипертрофической кардиомиопатии | 843 358,12 |
| реконструкция левого желудочка |
| имплантация систем моно- и  бивентрикулярного обхода желудочков сердца |
| ресинхронизирующая  электрокардиостимуляция |
| 60 | Хирургическая коррекция  поражений клапанов сердца при повторном многоклапанном протезировании | I08.0, I08.1, I08.2,  I08.3, I08.8, I08.9,  I47.0, I47.1, I33.0, I33.9, T82.0,  T82.1, T82.2,  T82.3, T82.6, T82.7, T82.8 | повторные операции на 2 - 3  клапанах. Поражения клапанов сердца в сочетании с коррекцией фибрилляции предсердий.  Поражения клапанов в сочетании с ИБС.  Декомпенсированные состояния при многоклапанных пороках сердца, обусловленные инфекционным, протезным эндокардитом (острое, подострое течение) | хирургическое  лечение | репротезирование клапанов сердца | 990 757,40 |
| ререпротезирование клапанов сердца |
| репротезирование и пластика клапанов |
| протезирование 2 и более клапанов и  вмешательства на коронарных артериях  (аортокоронарное шунтирование) |
| протезирование 2 и более клапанов и вмешательства по поводу нарушений ритма (эндоваскулярная деструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца) |
| 61 | Трансвенозная экстракция эндокардиальных электродов у пациентов с имплантируемыми устройствами | Т82.1, Т82.7,  Т82.8, Т82.9, I51.3, I39.2, I39.4, I97.8 | осложнения со стороны имплантируемой антиаритмической системы, связанные с местным или распространенным инфекционным процессом, | хирургическое лечение | трансвенозная экстракция эндокардиальных электродов с применением механических и (или) лазерных систем экстракции | 765 462,67 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | наличием хронического болевого синдрома, тромбозом или стенозом магистральных вен, дисфункцией системы и иными клиническими состояниями, требующими ее удаления |  |  |  |
| 62 | Гибридные операции при многоуровневом поражении магистральных артерий и артерий нижних конечностей у больных сахарным диабетом | Е10.5, Е11.5 | сахарный диабет 1 и 2 типа с многоуровневым окклюзионно- стенотическим поражением артерий | хирургическое лечение | одномоментное проведение рентгенэндоваскулярной реваскуляризации нижней конечности (баллонная ангиопластика, при необходимости со стентированием) и открытой операции (протезирование, шунтирование, эндартерэктомия, пластика, тромбэктомия) | 424 152,70 |
| 63 | Мониторинг и периодическая  реабилитация детей с хронической сердечной недостаточностью с имплантированными желудочковыми вспомогательными системами кровообращения длительного использования с проверкой функционирования и заменой внешних элементов | Z95.8,I50.0, I50.9,  I27.8 | состояние после имплантации  желудочковой вспомогательной системы длительного использования | терапевтическое  лечение | мониторинг и периодическая  реабилитация детей с хронической сердечной недостаточностью с имплантированными желудочковыми вспомогательными системами кровообращения длительного использования с проверкой функционирования и заменой внешних элементов | 1 844 845,01 |
| 64 | Мониторинг после  имплантирования желудочковой вспомогательной системы длительного использования у взрослых | Z95.8 | состояние после имплантации  желудочковой вспомогательной системы длительного использования | терапевтическое  лечение | мониторинг взрослых пациентов с  хронической сердечной недостаточностью с имплантированными желудочковыми вспомогательными системами кровообращения длительного использования с проверкой функционирования и заменой внешних элементов | 1 724 926,79 |
| 65 | Эндоваскулярная деструкция  дополнительных проводящих | I44.1, I44.2, I45.2,  I45.3, I45.6, I46.0,  I47.0, I47.1, I47.2, | пароксизмальные нарушения  ритма и проводимости различного генеза, | хирургическое  лечение | эндоваскулярная деструкция  дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца | 330 269,58 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | путей и аритмогенных зон сердца | I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием  эффекта от лечения лекарственными препаратами |  |  |  |
| 66 | Эндоваскулярная, хирургическая коррекция нарушений ритма сердца без имплантации кардиовертера-дефибриллятора | I44.1, I44.2, I45.2,  I45.3, I45.6, I46.0,  I47.0, I47.1, I47.2,  I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся сердечной недостаточностью, гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами | хирургическое лечение | имплантация частотно- адаптированного трехкамерного кардиостимулятора | 559 735,65 |
| торакоскопическая деструкция аритмогенных зон сердца |
| хирургическая и (или) криодеструкция дополнительных проводящих путей и аритмогенных зон сердца |
| 67 | Хирургическое лечение врожденных, ревматических и неревматических пороков клапанов сердца, опухолей сердца | Q20.5, Q21.3, Q22, Q23.0 - Q23.3, Q24.4,  Q25.3, I34.0,  I34.1, I34.2,  I35.1, I35.2,  I36.0, I36.1,  I36.2, I05.0,  I05.1, I05.2,  I06.0, I06.1,  I06.2, I07.0,  I07.1, I07.2,  I08.0, I08.1,  I08.2, I08.3,  I08.8, I08.9, D15.1 | поражение клапанного аппарата сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца) | хирургическое лечение | пластика клапанов в условиях искусственного кровообращения | 716 315,72 |
| протезирование 1 клапана в сочетании с пластикой или без пластики клапана, удаление опухоли сердца с пластикой или без пластики клапана |
| протезирование 2 клапанов в сочетании с пластикой клапана или без пластики клапана, торакоскопическое протезирование и (или) пластика клапана сердца |
| протезирование 3 клапанов у больного  без инфекционного эндокардита или 1  - 2 клапанов у больного с инфекционным эндокардитом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Торакальная хирургия** | | | | | | |
| 68 | Эндоскопические и эндоваскулярные операции на органах грудной полости | I27.0 | первичная легочная гипертензия | хирургическое лечение | атриосептостомия | 211 974,55 |
| I37 | стеноз клапана легочной артерии | хирургическое  лечение | баллонная ангиопластика |
| Видеоторакоскопические  операции на органах грудной полости | J43 | эмфизема легкого | хирургическое  лечение | видеоторакоскопическая резекция  легких при осложненной эмфиземе |
| 69 | Расширенные и  реконструктивно-пластические операции на органах грудной полости | J43 | эмфизема легкого | хирургическое  лечение | пластика гигантских булл легкого | 361 754,71 |
| **Травматология и ортопедия** | | | | | | |
| 70 | Реконструктивные и  декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел позвонков и межпозвонковых дисков, костного цемента и остеозамещающих материалов с применением погружных и наружных фиксирующих устройств | B67, D16, D18,  M88 | деструкция и деформация  (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек | хирургическое  лечение | восстановление высоты тела позвонка и  его опорной функции путем введения костного цемента или биокомпозитных материалов под интраоперационной флюороскопией | 208 320,97 |
| M42, M43, M45,  M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое  поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое  лечение | восстановление формы и функции  межпозвонкового диска путем пункционной декомпрессивной нуклеопластики с обязательной интраоперационной флюороскопией |
| Пластика крупных суставов конечностей с восстановлением целостности внутрисуставных | M00, M01, M03.0, M12.5, M17 | выраженное нарушение функции крупного сустава конечности любой этиологии | хирургическое лечение | артродез крупных суставов конечностей с различными видами фиксации и остеосинтеза |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | образований, замещением  костно-хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами |  |  |  |  |  |
| Реконструктивно-пластические операции при комбинированных дефектах и деформациях дистальных отделов конечностей с использованием чрескостных аппаратов и прецизионной техники, а также замещением мягкотканных и костных хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами | M24.6, Z98.1,  G80.1, G80.2,  M21.0, M21.2,  M21.4, M21.5,  M21.9, Q68.1,  Q72.5, Q72.6,  Q72.8, Q72.9,  Q74.2, Q74.3,  Q74.8, Q77.7,  Q87.3, G11.4,  G12.1, G80.9, S44, S45, S46, S50, M19.1, M20.1,  M20.5, Q05.9,  Q66.0, Q66.5, Q66.8, Q68.2 | врожденные и приобретенные дефекты и деформации стопы и кисти, предплечья различной этиологии у взрослых. Любой этиологии деформации стопы и кисти у детей | хирургическое лечение | артролиз и артродез суставов кисти с различными видами чрескостного, накостного и интрамедуллярного остеосинтеза |
| реконструктивно-пластическое хирургическое вмешательство на костях стоп с использованием ауто- и аллотрансплантатов, имплантатов, остео-замещающих материалов, металлоконструкций |
| Реконструктивно-пластические  операции на костях таза, верхних и нижних конечностях с использованием погружных или наружных фиксирующих устройств, синтетических и биологических остеозамещающих материалов, компьютерной навигации | S70.7, S70.9, S71,  S72, S77, S79, S42, S43, S47, S49, S50, M99.9, M21.6,  M95.1, M21.8, M21.9, Q66, Q78, M86, G11.4, G12.1, G80.9, G80.1, G80.2 | любой этиологии деформации  таза, костей верхних и нижних конечностей (угловая деформация не менее 20 градусов, смещение по периферии не менее 20 мм) любой локализации, в том числе многоуровневые и сопровождающиеся укорочением конечности (не менее 30 мм), стойкими контрактурами суставов. Любой этиологии дефекты костей таза, верхних и нижних конечностей (не менее 20 мм) любой локализации, в том числе сопровождающиеся укорочением конечности (не менее 30 мм), стойкими контрактурами суставов. | хирургическое  лечение | чрескостный остеосинтез с  использованием метода цифрового анализа |
| чрескостный остеосинтез методом компоновок аппаратов с использованием модульной трансформации |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Деформации костей таза,  бедренной кости у детей со спастическим синдромом |  | корригирующие остеотомии костей  верхних и нижних конечностей |  |
| комбинированное и последовательное  использование чрескостного и блокируемого интрамедуллярного или накостного остеосинтеза |
| M25.3, M91, M95.8, Q65.0,  Q65.1, Q65.3,  Q65.4, Q65.8,  M16.2, M16.3, M92 | дисплазии, аномалии развития, последствия травм крупных суставов | хирургическое лечение | реконструкция проксимального, дистального отдела бедренной, большеберцовой костей при пороках развития, приобретенных деформациях, требующих корри-гирующей остеотомии, с остеосинтезом погружными имплантатами |
| создание оптимальных  взаимоотношений в суставе путем выполнения различных вариантов остеотомий бедренной и большеберцовой костей с изменением их пространственного положения и фиксацией имплантатами или аппаратами внешней фиксации |
| M24.6 | анкилоз крупного сустава в  порочном положении | хирургическое  лечение | корригирующие остеотомии с  фиксацией имплантатами или аппаратами внешней фиксации |
| 71 | Реконструктивные и декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел позвонков и межпозвонковых дисков, костного цемента и остеозамещающих материалов с применением погружных и | A18.0, S12.0, S12.1, S13, S14, S19, S22.0, S22.1, S23, S24, S32.0, S32.1, S33, S34, T08, T09, T85, T91, M80, M81, M82, M86, M85, M87, M96, M99, Q67, Q76.0, Q76.1, Q76.4, Q77, Q76.3 | переломы позвонков, повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из вентрального или заднего доступов, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов | 451 110,80 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | наружных фиксирующих устройств |  |  |  |  |  |
| 72 | Эндопротезирование коленных суставов при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе,  в том числе с использованием компьютерной навигации | M17 | деформирующий артроз в сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне и в различных плоскостях | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза с одновременной реконструкцией биологической оси конечности | 242 786,02 |
| 73 | Эндопротезирование суставов  конечностей при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе и  системных заболеваниях, в том числе с использованием компьютерной навигации | M16 | деформирующий артроз в  сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне и в различных плоскостях | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза, в том числе  под контролем компьютерной навигации, с одновременной реконструкцией биологической оси конечности | 375 404,73 |
| устранение сложных  многоплоскостных деформаций за счет использования чрескостных аппаратов со свойствами пассивной компьютерной навигации |
| имплантация эндопротеза, в том числе  под контролем компьютерной навигации, с предварительным удалением аппаратов внешней фиксации |
| M16.2, M16.3 | деформирующий артроз в  сочетании с дисплазией сустава | хирургическое  лечение | имплантация специальных  диспластических компонентов эндопротеза с костной аутопластикой крыши вертлужной впадины или замещением дефекта крыши опорными блоками из трабекуллярного металла |
| укорачивающая остеотомия бедренной  кости и имплантация специальных диспластических компонентов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | эндопротеза с реконструкцией отводящего механизма бедра путем транспозиции большого вертела |  |
| M16.4, M16.5 | посттравматический  деформирующий артроз сустава с вывихом или подвывихом | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза, в том числе  с использованием компьютерной навигации, и замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла |
| артролиз и управляемое  восстановление длины конечности посредством применения аппаратов внешней фиксации |
| имплантация эндопротеза с замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла с предварительным удалением аппарата внешней фиксации |
| 74 | Реконструктивные и  корригирующие операции при сколиотических деформациях позвоночника 3 - 4 степени с применением имплантатов, стабилизирующих систем, аппаратов внешней фиксации,  в том числе у детей, в сочетании с аномалией развития грудной клетки | M40, M41, Q67,  Q76, Q77.4, Q85, Q87 | реберный горб. Врожденные  деформации позвоночника. Врожденные деформации грудной клетки.  Остеохондродисплазия и спондилоэпифизарная дисплазия. Ахондроплазия. Нейрофиброматоз. Синдром Марфана | хирургическое  лечение | пластика грудной клетки, в том числе с  применением погружных фиксаторов | 467 312,56 |
| 75 | Реконструктивные и декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел | M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из заднего или вентрального доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики | 367 736,82 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | позвонков и межпозвонковых  дисков, костного цемента и остеозамещающих материалов с применением погружных и наружных фиксирующих устройств |  | нестабильностью сегмента,  спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов |  | (спондилодеза), погружных  имплантатов и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |  |
| 76 | Реэндопротезирование суставов  конечностей | Z96.6, M96.6, D61,  D66, D67, D68, M87.0 | глубокая инфекция в области  эндопротеза | хирургическое  лечение | удаление с помощью ревизионного  набора инструментов временного спейсера и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации | 511 235,83 |
| нестабильность компонентов эндопротеза сустава конечности | хирургическое лечение | удаление нестабильных компонентов эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации |
| рецидивирующие вывихи и  разобщение компонентов эндопротеза | хирургическое  лечение | удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и реимплантация ревизионных эндопротезов в биомеханически правильном положении |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | глубокая инфекция в области  эндопротеза | хирургическое  лечение | удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация импрегнированного антибиотиками артикулирующего или блоковидного спейсера |  |
| 77 | Реплантация конечностей и их сегментов с применением микрохирургической техники | T11.6, T13.4 -  T13.6, T14.5, T14.7, T05, S48, S58, S68, S88, S98 | полное отчленение или неполное отчленение с декомпенсацией кровоснабжения различных сегментов верхней и нижней конечности | хирургическое лечение | реплантация (реваскуляризация) отчлененного сегмента верхней или нижней конечности | 274 053,40 |
| Реконструктивно-пластические  операции при комбинированных дефектах и деформациях дистальных отделов конечностей с использованием чрескостных аппаратов и прецизионной техники, а также с замещением мягкотканых и костных хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами | M24.6, Z98.1,  G80.1, G80.2,  M21.0, M21.2,  M21.4, M21.5,  M21.9, Q68.1,  Q72.5, Q72.6,  Q72.8, Q72.9,  Q74.2, Q74.3,  Q74.8, Q77.7,  Q87.3, G11.4, G12.1, G80.9 | врожденные и приобретенные  дефекты и деформации стопы и кисти различной этиологии у взрослых. Любая этиология деформации стопы и кисти у детей, сопровождающаяся дефектами тканей, нарушениями соотношений в суставах и костными нарушениями анатомии и функциональных возможностей сегмента (кисти, стопы) | хирургическое  лечение | устранение дефектов и деформаций  методом корригирующих остеотомии, кожной и сухожильномышечной пластики, костной ауто- и аллопластики с использованием наружных и внутренних фиксаторов |
| реконструктивнопластическое хирургическое вмешательство на костях стопы, кисти, с использованием ауто- и аллотрансплантатов, имплантатов, остеозамещающих материалов, металлоконструкций |
| Реконструктивно-пластические  операции на костях таза, верхних и нижних конечностях с использованием погружных или наружных фиксирующих устройств, синтетических и биологических остеозамещающих материалов, компьютерной навигации | T94.1, M95.8,  M96, M21, M85, M21.7, M25.6,  M84.1, M84.2, M95.8, Q65, Q68  - Q74, Q77 | любая этиология деформации  таза, костей верхних и нижних конечностей (угловая деформация не менее 20 градусов, смещение по периферии не менее 20 мм) любой локализации, в том числе многоуровневые и сопровождающиеся укорочением конечности (не менее 30 мм), стойкими | хирургическое  лечение | корригирующие остеотомии костей  таза, верхних и нижних конечностей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | контрактурами суставов.  Любая этиология дефектов костей таза. Деформации костей таза, бедренной кости у детей со спастическим синдромом |  |  |  |
| M25.3, M91,  M95.8, Q65.0,  Q65.1, Q65.3, Q65.4, Q65.8 | дисплазии, аномалии развития,  последствия травм крупных суставов | хирургическое  лечение | реконструкция длинных трубчатых  костей при неправильно сросшихся переломах и ложных суставах с использованием остеотомии, костной аутопластики или костных заменителей с остеосинтезом |
| реконструкция вертлужной впадины  при застарелых переломах и переломо-вывихах, требующих корригирующей остеотомии, костной аутопластики или использования костных заменителей с остеосинтезом погружными имплантатами |
| реконструкция тазобедренного сустава посредством тройной остеотомии таза и транспозиции вертлужной впадины с заданными углами антеверсии и фронтальной инклинации |
| создание оптимальных взаимоотношений в суставе путем выполнения различных вариантов остеотомий бедренной и большеберцовой костей с изменением их пространственного положения и фиксацией имплантатами или аппаратами внешней фиксации |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Микрохирургическая пересадка комплексов тканей с восстановлением их кровоснабжения | T92, T93, T95 | глубокий дефект тканей любой локализации. Сегментарный дефект длинных трубчатых костей конечностей. Культя первого луча кисти. Короткие культи трехфаланговых пальцев кисти. Дефект пястных костей и суставов пальцев кисти. Хронический остеомиелит с рубцовыми изменениями кожи в зоне поражения. Утрата активной функции мышц верхней конечности | хирургическое лечение | свободная пересадка кровоснабжаемого комплекса тканей с использованием операционного микроскопа и прецессионной техники |  |
| 78 | Пластика крупных суставов конечностей с восстановлением целостности внутрисуставных образований, замещением костно-хрящевых дефектов синтетическими и биологическими материалами | M15, M17, M19, M24.1, M87, S83.3, S83.7 | умеренное нарушение анатомии и функции крупного сустава | хирургическое лечение | замещение хрящевых, костно- хрящевых и связочных дефектов суставных поверхностей крупных суставов биологическими и синтетическими материалами | 269 705,96 |
| **Урология** | | | | | | |
| 79 | Реконструктивно-пластические операции на органах мочеполовой системы, включающие кишечную пластику мочевых путей, реимплантацию мочеточников, пластику мочевых путей с использованием аутологичных лоскутов, коррекцию урогенитальных свищей | N13.0, N13.1, N13.2, N35, Q54, Q64.0, Q64.1,  Q62.1, Q62.2,  Q62.3, Q62.7, C67,  N82.1, N82.8,  N82.0, N32.2, N33.8 | стриктура мочеточника. Стриктура уретры. Сморщенный мочевой пузырь. Гипоспадия.  Эписпадия. Экстрофия мочевого пузыря. Врожденный уретерогидронефроз.  Врожденный мегауретер. Врожденное уретероцеле, в том числе при удвоении почки.  Врожденный пузырно- мочеточниковый рефлюкс. Опухоль мочевого пузыря. Урогенитальный свищ, осложненный, рецидивирующий | хирургическое лечение | уретропластика кожным лоскутом | 152 101,02 |
| кишечная пластика мочеточника |
| уретероцистоанастомоз (операция  Боари), в том числе у детей |
| уретероцистоанастомоз при  рецидивных формах уретерогидронефроза |
| уретероилеосигмостомия у детей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | эндоскопическое бужирование и стентирование мочеточника у детей |  |
| цистопластика и восстановление  уретры при гипоспадии, эписпадии и экстрофии |
| пластическое ушивание свища с анатомической реконструкцией |
| аппендикоцистостомия по  Митрофанову у детей с нейрогенным мочевым пузырем |
| радикальная цистэктомия с кишечной  пластикой мочевого пузыря |
| аугментационная цистопластика |
| восстановление уретры с  использованием реваскуляризированного свободного лоскута |
| уретропластика лоскутом из слизистой рта |
| иссечение и закрытие свища женских половых органов (фистулопластика) |
| Оперативные вмешательства на  органах мочеполовой системы с использованием лапароскопической техники | N28.1, Q61.0,  N13.0, N13.1, N13.2, N28, I86.1 | опухоль предстательной железы.  Опухоль почки. Опухоль мочевого пузыря. Опухоль почечной лоханки.  Прогрессивно растущая киста почки. Стриктура мочеточника | хирургическое  лечение | лапаро- и экстраперито-неоскопическая  простатэктомия |
| лапаро- и экстраперито-неоскопическая  цистэктомия |
| лапаро- и ретроперито-неоскопическая  тазовая лимфаденэктомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | лапаро- и ретроперито-неоскопическая  нефрэктомия |  |
| лапаро- и ретроперито-неоскопическое  иссечение кисты почки |
| лапаро- и ретроперито-неоскопическая  пластика лоханочно-мочеточникового сегмента, мочеточника |
| опухоль предстательной железы. Опухоль почки. Опухоль мочевого пузыря. Опухоль почечной лоханки | хирургическое лечение | лапаро- и ретроперито-неоскопическая нефроуретерэктомия |
| лапаро- и ретроперито-неоскопическая резекция почки |
| Рецидивные и особо сложные операции на органах мочеполовой системы | N20.0, N20.1,  N20.2, N13.0,  N13.1, N13.2,  Q62.1, Q62.2, Q62.3, Q62.7 | камни почек. Камни мочеточника. Камни почек с камнями мочеточника.  Стриктура мочеточника. Врожденный уретерогидронефроз.  Врожденный мегауретер | хирургическое лечение | перкутанная нефролитолапоксия в сочетании с лазерной литотрипсией |
| 80 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с имплантацией синтетических сложных и сетчатых протезов | R32, N31.2 | недержание мочи при напряжении. Несостоятельность сфинктера мочевого пузыря.  Атония мочевого пузыря | хирургическое лечение | петлевая пластика уретры с использованием петлевого, синтетического, сетчатого протеза при недержании мочи | 228 776,77 |
| 81 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с имплантацией синтетических сложных и сетчатых протезов | N81, R32, N48.4, N13.7, N31.2 | пролапс тазовых органов. Недержание мочи при напряжении. Несостоятельность сфинктера мочевого пузыря.  Эректильная дисфункция. Пузырно-лоханочный рефлюкс высокой степени у детей.  Атония мочевого пузыря | хирургическое лечение | пластика тазового дна с использованием синтетического, сетчатого протеза при пролапсе гениталий у женщин | 138 799,37 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Хирургия** | | | | | | |
| 82 | Микрохирургические, расширенные, комбинированные и реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, в том числе лапароскопически ассистированные операции | K86.0 - K86.8 | заболевания поджелудочной железы | хирургическое лечение | резекция поджелудочной железы субтотальная | 250 530,57 |
| наложение гепатикоеюноанастомоза |
| резекция поджелудочной железы эндоскопическая |
| дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки |
| дистальная резекция поджелудочной  железы со спленэктомией |
| срединная резекция поджелудочной  железы (атипичная резекция) |
| панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка |
| субтотальная резекция головки поджелудочной железы |
| продольная панкреатоеюностомия |
|  | D18.0, D13.4,  D13.5, B67.0,  K76.6, K76.8, Q26.5, I85.0 |  | хирургическое лечение | резекция печени с использованием лапароскопической техники |
| резекция одного сегмента печени |
| резекция сегмента (сегментов) печени с  реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция печени атипичная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Микрохирургические и  реконструктивно-пластические операции на печени, желчных протоках и сосудах печени, в том числе эндоваскулярные операции на сосудах печени и реконструктивные операции на сосудах системы воротной вены, стентирование внутри- и внепеченочных желчных протоков |  | заболевания, врожденные  аномалии печени, желчных протоков, воротной вены. Новообразования печени. Новообразования внутрипеченочных желчных протоков. Новообразования внепеченочных желчных протоков. Новообразования желчного пузыря. Инвазия печени, вызванная эхинококком |  | эмболизация печени с использованием  лекарственных средств |  |
| резекция сегмента (сегментов) печени  комбинированная с ангиопластикой |
| абляция при новообразованиях печени |
| Реконструктивно-пластические,  в том числе лапароскопически ассистированные операции на тонкой, толстой кишке и промежности | D12.6, K60.4,  N82.2, N82.3,  N82.4, K57.2,  K59.3, Q43.1,  Q43.2, Q43.3,  Q52.2, K59.0,  K59.3, Z93.2,  Z93.3, K55.2, K51,  K50.0, K50.1,  K50.8, K57.2, K62.3, K62.8 | семейный аденоматоз толстой  кишки, тотальное поражение всех отделов толстой кишки полипами | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластическая  операция по восстановлению непрерывности кишечника - закрытие стомы с формированием анастомоза |
| колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэк-томией прямой кишки, с формированием тонкокишечного резервуара, илеоректального анастомоза, илеостомия  субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал |
| свищ прямой кишки 3 - 4  степени сложности | хирургическое лечение | иссечение свища, пластика свищевого отверстия полнослойным лоскутом стенки прямой кишки - сегментарная проктопластика, пластика анальных сфинктеров |
| ректовагинальный  (коловагинальный) свищ | хирургическое лечение | иссечение свища с пластикой внутреннего свищевого отверстия сегментом прямой или ободочной кишки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | дивертикулярная болезнь ободочной кишки, осложненное течение | хирургическое лечение | резекция ободочной кишки, в том числе с ликвидацией свища |  |
| мегадолихоколон,  рецидивирующие завороты сигмовидной кишки | хирургическое  лечение | резекция ободочной кишки с  аппендэктомией, разворотом кишки на 180 градусов, формированием асцендоректального анастомоза |
| болезнь Гиршпрунга, мегадолихосигма | хирургическое лечение | резекция ободочной кишки с формированием наданального конце- бокового колоректального анастомоза |
| хронический толстокишечный  стаз в стадии декомпенсации | хирургическое  лечение | резекция ободочной кишки с  аппендэктомией, разворотом кишки на 180 градусов, формированием асцендоректального анастомоза |
| колостома, илеостома, еюностома, состояние после обструктивной резекции ободочной кишки | хирургическое лечение | реконструктивно-восстановительная операция по восстанов-лению непрерывности кишечника с ликвидацией стомы, формированием анастомоза |
| врожденная ангиодисплазия толстой кишки | хирургическое лечение | резекция пораженных отделов ободочной и (или) прямой кишки |
| язвенный колит, тотальное поражение, хроническое непрерывное течение, тяжелая гормонозависимая или гормонорезистентная форма | хирургическое лечение | колпроктэктомия с формированием резерву-арного анастомоза, илеостомия |
| колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки, илеостомия |
| резекция оставшихся отделов ободочной и прямой кишки, илеостомия |
| болезнь Крона тонкой, толстой  кишки и в форме илеоколита, осложненное течение, тяжелая | хирургическое  лечение | колпроктэктомия с формированием  резервуарного анастомоза, илеостомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | гормонозависимая или гормонорезистентная форма |  | резекция пораженного участка тонкой и (или) толстой кишки, в том числе  с формированием анастомоза, илеостомия (колостомия) |  |
| 83 | Хирургическое лечение новообразований надпочечников и забрюшинного пространства | E27.5, D35.0, D48.3, E26.0, E24 | новообразования надпочечников и забрюшинного пространства заболевания надпочечников гиперальдостеронизм гиперкортицизм. Синдром Иценко - Кушинга (кортикостерома) | хирургическое лечение | односторонняя адреналэктомия открытым доступом (лапаротомия, люмботомия, торакофренолапаротомия) | 283 497,66 |
| удаление параганглиомы открытым доступом (лапаротомия, люмботомия, торакофренолапаротомия) |
| эндоскопическое удаление параганглиомы |
| аортокавальная лимфаденэктомия лапаротомным доступом |  |
| эндоскопическая адреналэктомия с  опухолью |
| двусторонняя эндоскопическая адреналэктомия |
| двусторонняя эндоскопическая адреналэктомия с опухолями |
| аортокавальная лимфаденэктомия эндоскопическая |
| удаление неорганной забрюшинной опухоли |
| 84 | Микрохирургические,  расширенные, комбинированные и реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, в том числе лапароскопически ассистированные | K86.0 - K86.8 | заболевания поджелудочной  железы | хирургическое  лечение | панкреатодуоденальная резекция | 319 530,12 |
| тотальная панкреатодуоденэктомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Микрохирургические и  реконструктивно-пластические операции на печени, желчных протоках и сосудах печени, в том числе эндоваскулярные операции на сосудах печени, и реконструктивные операции на сосудах системы воротной вены, стентирование внутри- и внепеченочных желчных протоков | D18.0, D13.4,  D13.5, B67.0,  K76.6, K76.8, Q26.5, I85.0 | заболевания, врожденные  аномалии печени, желчных протоков, воротной вены. Новообразования печени. Новообразования внутрипеченочных желчных протоков. Новообразования внепеченочных желчных протоков. Новообразования желчного пузыря. Инвазия печени, вызванная эхинококком | хирургическое  лечение | эндоваскулярная окклюзирующая  операция на сосудах печени |  |
| гемигепатэктомия |
| резекция двух и более сегментов печени |
| реконструктивная гепатикоеюностомия |
| портокавальное шунтирование. Операции азигопортального разобщения. Трансъюгулярное внутрипеченочное портосистемное шунтирование (TIPS) |
| Реконструктивно- пластические, в том числе лапароскопически ассистированные операции на прямой кишке и промежности | L05.9, K62.3, N81.6, K62.8 | пресакральная киста | хирургическое лечение | иссечение пресакральной кисты парасакральным или комбинированным доступом с удалением копчика, в том числе с пластикой свищевого отверстия полнослойным лоскутом стенки прямой кишки и (или) пластикой тазового дна |
| опущение мышц тазового дна с выпадением органов малого таза | хирургическое лечение | ликвидация ректоцеле, в том числе с циркулярной эндоректальной проктопластикой по методике Лонго, пластика ректовагинальной перегородки имплантатом |
| ректопексия с пластикой тазового дна имплантатом, заднепетлевая ректопексия, шовная ректопексия, операция Делорма |
| недостаточность анального сфинктера | хирургическое лечение | создание сфинктера из поперечно- полосатых мышц с реконструкцией |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | запирательного аппарата прямой  кишки |  |
| Реконструктивно-пластические операции на пищеводе, желудке | K22.5, K22.2, K22 | приобретенный дивертикул пищевода, ахалазия кардиальной части пищевода, рубцовые стриктуры пищевода | хирургическое лечение | иссечение дивертикула пищевода |
| пластика пищевода |
| эозофагокардиомиотомия |
| экстирпация пищевода с пластикой, в  том числе лапароскопическая |
| 85 | Реконструктивно-пластические  операции на поджелудочной железе, печени и желчных протоках, пищеводе, желудке, тонкой и толстой кишке, операции на надпочечниках и при новообразованиях забрюшинного пространства с использованием робототехники | D12.4, D12.6,  D13.1, D13.2,  D13.3, D13.4,  D13.5, K76.8, D18.0, D20, D35.0, D73.4, K21, K25, K26, K59.0, K59.3,  K63.2, K62.3,  K86.0 - K86.8, E24, E26.0, E27.5 | гастроэзофагеальная  рефлюксная болезнь. Язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Новообразования желудка. Новообразования двенадцатиперстной кишки.  Новообразования тонкой кишки | хирургическое  лечение | реконструктивнопластические,  органосохраняющие операции с применением робототехники | 359 933,39 |
| Новообразования толстой  кишки. Киста печени. Еемангиома печени. Новообразования поджелудочной железы. Новообразования надпочечника. Киста селезенки. Неорганное забрюшинное новообразование |  |
| **Челюстно-лицевая хирургия** | | | | | | |
| 86 | Реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно- челюстно-лицевой области | Q36.9 | врожденная полная односторонняя расщелина верхней губы | хирургическое лечение | реконструктивная хейлоринопластика | 202 250,10 |
| L91, M96, M95.0 | рубцовая деформация верхней губы и концевого отдела носа после ранее проведенной хейлоринопластики | хирургическое лечение | хирургическая коррекция рубцовой деформации верхней губы и носа местными тканями |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | Q35.1, M96 | послеоперационный дефект  твердого неба | хирургическое  лечение | пластика твердого неба лоскутом на  ножке из прилегающих участков (из щеки, языка, верхней губы, носогубной складки) |  |
| реконструктивно-пластическая операция с использованием реваскуляризированного лоскута |
| Q35, Q38 | врожденная и приобретенная  небно-глоточная недостаточность различного генеза | хирургическое  лечение | реконструктивная операция при небно-  глоточной недостаточности (велофарингопластика, комбинированная повторная урановелофаринго-пластика, сфинктерная фарингопластика) |
| Q18, Q30 | врожденная расщелина носа,  лица - косая, поперечная, срединная | хирургическое  лечение | хирургическое устранение расщелины,  в том числе методом контурной пластики с использованием трансплантационных и имплантационных материалов |
| K07.0, K07.1,  K07.2 | аномалии челюстно-лицевой  области, включая аномалии прикуса | хирургическое  лечение | хирургическое устранение аномалий  челюстно-лицевой области путем остеотомии и перемещения суставных дисков и зубочелюстных комплексов |
| Реконструктивно-пластические операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи | M95.1, Q87.0 | субтотальный дефект и деформация ушной раковины | хирургическое лечение | пластика с использованием тканей из прилегающих к ушной раковине участков |
| Q18.5 | микростомия | хирургическое  лечение | пластическое устранение микростомы |
| Q18.4 | макростомия | хирургическое  лечение | пластическое устранение макростомы |
| Реконструктивно-пластические,  микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований | D11.0 | доброкачественное  новообразование околоушной слюнной железы | хирургическое  лечение | удаление новообразования |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | мягких тканей и (или) костей лицевого скелета  с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования |  |  |  |  |  |
| Реконструктивно-пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно-лицевого протезирования | D11.9 | новообразование околоушной слюнной железы с распространением в прилегающие области | хирургическое лечение | удаление новообразования |
| D16.4, D16.5 | доброкачественные  новообразования челюстей и послеоперационные дефекты | хирургическое  лечение | удаление новообразования с  одномоментным устранением дефекта с использованием трансплантационных и имплантационных материалов, в том числе и трансплантатов на сосудистой ножке и челюстно-лицевых протезов |
| T90.2 | последствия переломов черепа и костей лицевого скелета | хирургическое лечение | устранение дефектов и деформаций с использованием трансплантационных и имплантационных материалов |
| **Эндокринология** | | | | | | |
| 87 | Терапевтическое лечение  сахарного диабета и его сосудистых осложнений (нефропатии, нейропатии, диабетической стопы, ишемических поражений сердца и головного мозга), включая заместительную инсулиновую терапию системами постоянной подкожной инфузии | E10.9, E11.9,  E13.9, E14.9 | сахарный диабет с  нестандартным течением, синдромальные, моногенные формы сахарного диабета | терапевти-ческое  лечение | комплексное лечение, включая  персонализированную терапию сахарного диабета на основе молекулярно-генетических, иммунологических, гормональных и биохимических методов диагностики | 273 017,81 |
| E10.2, E10.4,  E10.5, E10.7,  E11.2, E11.4, E11.5, E11.7 | сахарный диабет 1 и 2 типа с поражением почек, неврологическими нарушениями, нарушениями периферического кровообращения и множественными | терапевтическое лечение | комплексное лечение, включая установку средств суточного мониторирования гликемии с компьютерным анализом вариабельности суточной гликемии и нормализацией показателей углеводного обмена системой |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | осложнениями, синдромом диабетической стопы |  | непрерывного введения инсулина  (инсулиновая помпа) |  |
| 88 | Комплексное лечение тяжелых форм АКТГ-синдрома | E24.3 | эктопический АКТГ - синдром (с выявленным источником эктопической секреции) | хирургическое лечение | хирургическое лечение с последующим иммуногистохимическим исследованием ткани удаленной опухоли | 168 132,64 |
| E24.9 | синдром Иценко - Кушинга  неуточненный | хирургическое  лечение | хирургическое лечение  гиперкортицизма с проведением двухсторонней адреналэктомии, применением аналогов соматостатина пролонгированного действия, блокаторов стероидогенеза |  |

Раздел II. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств бюджета города Москвы

(за исключением межбюджетного трансферта из бюджета города Москвы бюджету Московского городского фонда обязательного медицинского страхования на финансовое обеспечение дополнительных видов и условий оказания медицинской помощи,

не установленной базовой программой обязательного медицинского страхования)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы ВМП1 | Наименование вида высокотехнологичной медицинской помощи1 | Коды по МКБ-102 | Модель пациента | Вид лечения | Метод лечения | Норматив финансовых затрат на единицу объема медицинской  помощи4, рублей |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Акушерство и гинекология** | | | | | | |
| 1 | Комплексное лечение фето- фетального синдрома, гемолитической болезни плода, синдрома фето-аморфуса, асцита, гидронефроза почек, гидроторакса, гидроцефалии, клапана задней уретры у плода, диафрагмальной грыжи, крестцово-копчиковой тератомы, хорионангиомы, спинно-мозговой грыжи с применением фетальной хирургии, включая лазерную коагуляцию анастомозов внутриутробное переливание крови плоду, баллонная тампонада трахеи и другие хирургические методы лечения | O43.0, O31.2, O31.8, P02.3 | монохориальная двойня с синдромом фето-фетальной трансфузии | хирургическое лечение | лазерная коагуляция анастомозов при синдроме фето-фетальной трансфузии, фетоскопия | 297 134 |
| O36.2, O36.0, P00.2,  P60, P61.8, P56.0, P56.9, P83.2 | водянка плода (асцит,  гидроторакс) | хирургическое лечение | кордоцентез с определением группы крови и резус-фактора плода, фетального гемоглобина, гематокрита, билирубина в пуповинной крови в момент проведения кордоцентеза, заготовка отмытых эритроцитов с последующим внутриутробным переливанием крови плоду под контролем ультразвуковой фетометрии, доплерометрии |
| O33.7, O35.9, O40,  Q33.0, Q36.2, Q62,  Q64.2, Q03, Q79.0, Q05 | пороки развития плода, требующие антенатального хирургического лечения в виде пункционных методик с возможностью дренирования (гидронефроз почек, гидроцефалия, клапан задней уретры) и баллонная тампонада трахеи при диафрагмальной грыже, коагуляция крестцово- копчиковой тератомы, | хирургическое лечение | антенатальные пункционные методики для обеспечения оттока жидкости с последующим дренированием при состояниях, угрожающих жизни плода, баллонная тампонада трахеи при диафрагмальной грыже, коагуляция крестцово-копчиковой тератомы, хорионангиомы и оперативное лечение спинномозговой грыжи на открытой матке |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | хорионангиомы и оперативное  лечение спинномозговой грыжи на открытой матке |  |  |  |
| Хирургическое  органосохраняющее лечение пороков развития гениталий и мочевыделительной системы у женщин, включая лапароскопическую сальпинго- стоматопластику, ретроградную гистерорезектоскопию, операции влагалищным доступом с лапароскопической ассистенцией, реконструкцию влагалища с использованием синтетических имплантатов, кольпопоэза | Q43.7, Q50, Q51,  Q52, Q56 | врожденные аномалии (пороки  развития) тела и шейки матки, в том числе с удвоением тела матки и шейки матки, с двурогой маткой, с агенезией и аплазией шейки матки. Врожденные ректовагинальные и уретровагинальные свищи.  Урогенитальный синус, с врожденной аномалией клитора. Врожденные аномалии вульвы с атопическим расположением половых органов | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластические,  органосохраняющие операции на внутренних и наружных половых органах эндоскопическим, влагалищным и абдоминальным доступом и их комбинацией |
| врожденное отсутствие влагалища, замкнутое рудиментарное влагалище при удвоении матки и влагалища | комбинированное лечение | коррекция пороков развития влагалища методом комплексного кольпопоэза с применением реконструктивно- пластических операций лапароскопическим доступом,  с аутотрансплантацией тканей и последующим индивидуальным подбором гормональной терапии |
| женский псевдогермафродитизм  неопределенность пола | хирургическое  лечение | феминизирующая пластика наружных  половых органов и формирование влагалища с использованием лапароскопического доступа |
| комбинированное  лечение | хирургическое удаление гонад,  формирование влагалища методом комплексного кольпопоэза с последующим индивидуальным подбором гормональной терапии |
| Комплексное лечение при  задержке полового созревания у женщин, подтвержденной молекулярно- и | E23.0, E28.3, E30.0,  E30.9, E34.5, E89.3,  Q50.0, Q87.1, Q96, | задержка полового созревания,  обусловленная первичным эстрогенным дефицитом, в том | хирургическое  лечение | удаление половых желез  (дисгенетичных гонад, тестикулов) с использованием лапароскопического доступа, реконструктивно- |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | иммуногенетическими  методами, включающее гормональные, иммунологические, физические и малоинвазивные хирургические методы лечения | Q97.2, Q97.3, Q97.8,  Q97.9, Q99.0, Q99.1 | числе при наличии мужской (Y)  хромосомы в кариотипе |  | пластические феминизирующие  операции с последующим подбором гормонального лечения |  |
| удаление половых желез  (дисгенетичных гонад, тестикулов) с использованием лапароскопического доступа, реконструктивно- пластические операции лапароскопическим доступом, с аутотрансплантацией тканей |
| удаление половых желез (дисгенетичных гонад, тестикулов) с использованием лапароскопического доступа, применение кольпопоэза |
| 2 | Неинвазивное и  малоинвазивное хирургическое органосохраняющее лечение миомы матки, аденомиоза (узловой формы) у женщин  с применением реконструктивно-пластических операций, органосохраняющие операции при родоразрешении у женщин с миомой матки больших размеров, с истинным приращением плаценты, эмболизации маточных артерий и ультразвуковой абляции под ультразвуковым контролем  и (или) контролем магнитно- резонансной томографии | D25, N80.0 | множественная узловая форма  аденомиоза, требующая хирургического лечения | хирургическое  лечение | ультразвуковая абляция под контролем  магнитно-резонансной томографии или ультразвуковым контролем | 229 676 |
| эндоваскулярная окклюзия маточных артерий |
| O34.1,O34.2, O43.2, O44.0 | миома матки больших размеров во время беременности, истинное вращение плаценты, в том числе при предлежании плаценты | проведение органосохраняющих операций, в том числе метропластики, управляемой баллонной тампонады аорты, эндоваскулярной окклюзии магистральных сосудов, в том числе маточных, внутренних или общих подвздошных артерий при абдоминальном родоразрешении с контролем лучевых (в том числе МРТ), методов исследования |
| 3 | Хирургическое лечение  распространенного эндометриоза, пороков развития и опухолей гениталий, пролапса гениталий | D25, D26.0, D26.7,  D27, D28, N80, N81, N99.3, N39.4, Q51,  Q56.0, Q56.2, Q56.3,  Q56.4, Q96.3, Q97.3, | доброкачественная опухоль  шейки матки, яичников, вульвы у женщин репродуктивного возраста. Гигантская миома матки у женщин репродуктивного возраста. | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластические и (или)  органосохраняющие операции с применением робототехники | 360 155 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | у женщин с использованием робототехники | Q99.0, E34.5, E30.0, E30.9 | Наружный эндометриоз, распространенная форма с вовлечением в патологический процесс крестцово-маточных связок, смежных органов малого таза и других органов брюшной полости. Врожденные аномалии (пороки развития) тела и шейки матки, в том числе с удвоением тела матки, с удвоением шейки матки, с двурогой маткой, с агенезией и аплазией шейки; с врожденным ректовагинальным и уретровагинальным свищом, урогенитальным синусом, с врожденной аномалией клитора, с врожденными аномалиями вульвы и атопическим расположением половых органов. Врожденное отсутствие влагалища. Замкнутое рудиментарное влагалище при удвоении матки и влагалища.  Пациенты с выпадением стенок и купола влагалища после экстирпации матки. Пациенты с опущением и выпадением гениталий в сочетании со стрессовым недержанием мочи. Интрамуральная и субсерозная лейомиома матки, требующая хирургического лечения.  Опущение и выпадение гениталий у женщин репродуктивного возраста |  |  |  |
| **Гематология** | | | | | | |
| 4 | Комплексное лечение, включая полихимиотерапию, иммунотерапию, трансфузионную терапию | D69.1, D82.0, D69.5, D58, D59 | патология гемостаза, с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями.  Гемолитическая анемия | хирургическое лечение | проведение различных хирургических вмешательств у больных с тяжелым геморрагическим синдромом | 432 803 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | препаратами крови и плазмы,  методы экстракорпорального воздействия на кровь, дистанционную лучевую терапию, хирургические методы лечения, при апластических анемиях, апластических, цитопенических и цитолитических синдромах, нарушениях плазменного и тромбоцитарного гемостаза, острой лучевой болезни, гистиоцитоза у детей |  |  |  |  |  |
| D69.3 | патология гемостаза, резистентная к стандартной терапии, и (или) с течением, осложненным угрожаемыми геморрагическими явлениями | комбинированное лечение | комплексное консервативное и хирургическое лечение, включающее иммуносупрессивную терапию с использованием моноклональных антител, иммуномодулирующую терапию с помощью рекомбинантных препаратов тромбопоэтина |
| D61.3 | рефрактерная апластическая  анемия и рецидивы заболевания | комбинированное  лечение | комплексное консервативное и  хирургическое лечение, в том числе программная иммуносупрессивная терапия, заместительная терапия компонентами донорской крови, антибиотическая терапия бактериальных и грибковых инфекций, противовирусная терапия, хелаторная терапия |
| D60 | парциальная красноклеточная аплазия (пациенты, перенесшие трансплантацию костного мозга, пациенты с почечным трансплантатом) | терапевтическое лечение | комплексное консервативное лечение, в том числе программная иммуносупрессивная терапия, заместительная терапия компонентами донорской крови, противовирусная терапия, хелаторная терапия, иммунотерапия, эфферентные методы |
| D76.0 | эозинофильная гранулема  (гистиоцитоз из клеток Лангерганса монофокальная форма) |
| 5 | Комплексное консервативное лечение и реконструктивно- восстановительные операции при деформациях и повреждениях конечностей с коррекцией формы и длины конечностей у больных с болезнью Гоше | E75.2 | пациенты с болезнью Гоше со специфическим поражением внутренних органов (печени, селезенки), деструкцией костей с патологическими переломами и поражением суставов | комбинированное лечение | комплексное лечение, включающее эфферентные методы лечения, хирургические вмешательства на органах и системах грудной, брюшной полости, на костно-мышечной системе и структурах забрюшинного пространства, заместительную терапию компонентами донорской крови, ортопедические вмешательства на конечностях (костная пластика, артродез, мышечная пластика, сухожильная и артропластика, | 735 482 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | корригирующая остеотомия),  некросеквестрэктомию |  |
| 6 | Программная комбинированная  терапия апластической анемии | D61.3, D61,9 | Приобретенная апластическая  анемия у взрослых, в том числе рецидив или рефрактерность | терапевтическое  лечение | комбинированная высокодозная  иммуносупрессивная терапия апластической анемии лошадиным антитимоцитарным глобулином в сочетании с агонистом рецепторов тромбопоэтина | 2 807 077 |
| 7 | Комплексное лечение и  реконструктивно- восстановительные операции при деформациях и повреждениях конечностей, при поражении забрюшинного пространства, органов грудной и брюшной полостей, сопровождающееся продолжительной высокодозной терапией факторами свертывания крови у больных с наследственным и приобретенным дефицитом VIII, IX факторов и других факторов свертывания крови (в том числе с наличием ингибиторов к факторам свертывания) | D66, D67, D68.0,  D68.2 | пациенты с наследственным и  приобретенным дефицитом VIII, IX факторов, фактора Виллебранда и других факторов свертывания крови (в том числе с наличием ингибиторов к факторам свертывания) с деформацией и (или) повреждением конечностей, с псевдооопухолью забрюшинного пространства, с патологией органов грудной и брюшной полостей | комбинированное  лечение | комплексное лечение, включающее  хирургические вмешательства на органах и системах грудной и брюшной полостей, на костно- мышечной системе и структурах забрюшинного пространства, заместительную продолжительную, высокодозную терапию препаратами дефицитных факторов, удаление гемофилических псевдоопухолей, ортопедические вмешательства на конечностях (сухожильная и артропластика, корригирующая остеотомия) | 3 596 538 |
| 8 | Терапия острой/хронической  реакции «трансплантат против хозяина» у пациентов после трансплантации аллогенных гемопоэтических стволовых клеток в условиях круглосуточного стационара | D89.8 | взрослые после трансплантации  аллогенных гемопоэтических стволовых клеток с жизнеугрожающими осложнениями при развитии острой или хронической реакции  «трансплантат против хозяина» | терапевтическое  лечение | Поликомпонентная терапия  жизнеугрожающих иммунологических и инфекционных осложнений у взрослых больных после алло-ТГСК с острой или хронической РТПХ, с использованием таргетных иммуносупрессивных препаратов и (или) высокоселективных моноклональных антител, и (или) афферентных методов терапии (экстракорпоральный фотоферез), и | 1 291 182 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | (или) применение клеточных  технологий (включая, мезенхимные стромальные клетки, Т-регуляторные клетки), и (или) высокодозного иммуноглобулина человека нормального, в том числе антибактериальных/противогрибковых/ противовирусных лекарственных препаратов, в том числе проведения интенсивной терапии. |  |
| **Дерматовенерология** | | | | | | |
| 9 | Комплексное лечение ранних стадий грибовидного микоза, включая бальнеофотохимиотерапию и иммуносупрессивную терапию | С84.0 | ранние стадии грибовидного микоза кожи - IA, IB, IIA стадий при неэффективности предшествующей фототерапии или при прогрессировании заболевания | терапевтическое лечение | комплексное лечение ранних стадий грибовидного микоза, включая бальнеофотохимиотерапию и иммуносупрессивную терапию | 205 980 |
| 10 | Реконструктивно-пластические  операции на тонкой и толстой кишке у новорожденных, в том числе лапароскопические | Q41, Q42 | врожденная атрезия и стеноз  тонкого кишечника. Врожденная атрезия и стеноз толстого кишечника | хирургическое  лечение | межкишечный анастомоз (бок-в-бок  или конец-в-конец или конец-в-бок), в том числе с лапароскопической ассистенцией | 482 376 |
| Хирургическое лечение диафрагмальной грыжи, гастрошизиса и омфалоцеле у новорожденных, в том числе торако- и лапароскопическое | Q79.0, Q79.2, Q79.3 | врожденная диафрагмальная грыжа. Омфалоцеле.  Гастрошизис | хирургическое лечение | пластика диафрагмы, в том числе торакоскопическая, с применением синтетических материалов |
| пластика передней брюшной стенки,  в том числе с применением синтетических материалов, включая этапные операции |
| первичная радикальная циркулярная пластика передней брюшной стенки, в том числе этапная |
| Реконструктивно-пластические операции при опухолевидных образованиях различной локализации у новорожденных, | D18, D20.0, D21.5 | тератома. Объемные образования забрюшинного пространства и брюшной полости. Гемангиома и | хирургическое лечение | удаление крестцово-копчиковой тератомы, в том числе с применением лапароскопии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | в том числе торако- и  лапароскопические |  | лимфангиома любой  локализации |  | удаление врожденных объемных  образований, в том числе с применением эндовидеохирургической техники |  |
| Реконструктивно-пластические операции на почках, мочеточниках и мочевом пузыре у новорожденных, в том числе лапароскопические | Q61.8, Q62.0, Q62.1,  Q62.2, Q62.3, Q62.7, Q64.1, D30.0 | врожденный гидронефроз. Врожденный уретерогидронефроз.  Врожденный мегауретер. Мультикистоз почек. Экстрофия мочевого пузыря. Врожденный пузырно-мочеточниковый рефлюкс III степени и выше.  Врожденное уретероцеле, в том числе при удвоении почки.  Доброкачественные новообразования почки | хирургическое лечение | пластика пиелоуретрального сегмента со стентированием мочеточника, в том числе с применением видеоассистированной техники |
| вторичная нефрэктомия |
| неоимплантация мочеточника в мочевой пузырь, в том числе с его моделированием |
| геминефруретерэктомия |
| эндоскопическое бужирование и  стентирование мочеточника |
| ранняя пластика мочевого пузыря местными тканями |
| уретероилеосигмостомия |
| лапароскопическая нефруретерэктомия |
| нефрэктомия через минилюмботомический доступ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Комбустиология** | | | | | | |
| 11 | Хирургическое лечение  послеожоговых рубцов и рубцовых деформаций, требующих этапных реконструктивно-пластических операций | T95, L90.5, L91.0 | рубцы, рубцовые деформации  вследствие термических и химических ожогов | хирургическое  лечение | иссечение послеожоговых рубцов или  удаление рубцовой деформации с пластикой дефектов местными тканями, в том числе с помощью дерматензии, включая эспандерную, полнослойными аутодермотрансплантатами, сложносоставными аутотрансплантатами, в том числе на микрососудистых анастомозах, или лоскутами на постоянной или временно-питающей ножке | 165 279 |
| **Неврология (нейрореабилитация)** | | | | | | |
| 12 | Нейрореабилитация после  перенесенного инсульта и черепно-мозговой травмы при нарушении двигательных и когнитивных функций | S06.2, S06.3, S06.5,  S06.7, S06.8, S06.9,  S08.8, S08.9, I60 - I69 | острые нарушения мозгового  кровообращения и черепно- мозговые травмы, состояния после острых нарушений мозгового кровообращения и черепно-мозговых травм со сроком давности не более одного года с оценкой функциональных нарушений по модифицированной шкале Рэнкина 3 степени | терапевтическое  лечение | реабилитационный тренинг с  включением биологической обратной связи (БОС) с применением нескольких модальностей | 400 927 |
| восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с виртуальной реальностью |
| восстановительное лечение с  применением комплекса мероприятий в комбинации с навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляцией |
| **Неврология** | | | | | | |
| 13 | Установка интенсивной помпы для постоянной инфузии геля после предварительной назоеюнальной титрации | G20 | развернутые стадии леводопа- чувствительной болезни Паркинсона с выраженными двигательными флюктуациями и дискинезиями при | комбинированная терапия | установка интенсивной помпы для постоянной инфузии геля после предварительной назоеюнальной титрации | 517 558 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | недостаточной эффективности  других противопаркинсонических препаратов |  |  |  |
| **Нейрохирургия** | | | | | | |
| 14 | Микрохирургические вмешательства с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга | C71.0, C71.1, C71.2,  C71.3, C71.4, C79.3,  D33.0, D43.0, C71.8, Q85.0 | внутримозговые злокачественные новообразования (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования функционально значимых зон головного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга | 398 222 |
| удаление опухоли с применением  интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии |
| стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем |
| C71.5, C79.3, D33.0,  D43.0, Q85.0 | внутримозговые  злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования боковых и III желудочков мозга | хирургическое  лечение | удаление опухоли с сочетанным  применением интраоперационной флюоресцентной микроскопии, эндоскопии или эндоскопической ассистенции |
| удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга |
| стереотаксическое вмешательство с  целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем |
| C71.6, C71.7, C79.3,  D33.1, D18.0, D43.1, Q85.0 | внутримозговые  злокачественные (первичные и вторичные) и | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | доброкачественные  новообразования IV желудочка мозга, стволовой и парастволовой локализации |  | удаление опухоли с применением  интраоперационной флюоресцентной микроскопии и эндоскопии |  |
| удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга функционально значимых зон головного мозга |
| D18.0, Q28.3 | кавернома (кавернозная ангиома) функционально значимых зон головного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| Микрохирургические  вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации | C70.0, C79.3, D32.0,  Q85, D42.0 | злокачественные (первичные и  вторичные) и доброкачественные новообразования оболочек головного мозга парасаггитальной локализации с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга |
| удаление опухоли с применением  интраоперационной флюоресцентной микроскопии и лазерной спектроскопии |
| удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| эмболизация сосудов опухоли при помощи адгезивных материалов  и (или) микроэмболов |
| Микрохирургические,  эндоскопические и стереотаксические вмешательства при глиомах зрительных нервов и хиазмы, краниофарингиомах, аденомах гипофиза, невриномах, в том числе внутричерепных новообразованиях при нейрофиброматозе  I - II типов, врожденных | C72.2, D33.3, Q85 | доброкачественные и  злокачественные новообразования зрительного нерва (глиомы, невриномы и нейрофибромы,  в том числе внутричерепные новообразования при нейрофиброматозе I - II типов). Туберозный склероз. Гамартоз | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга |
| эндоскопическое удаление опухоли |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | (коллоидных, дермоидных,  эпидермоидных) церебральных кистах, злокачественных и доброкачественных новообразованиях шишковидной железы (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе | C75.3, D35.2 -  D35.4, D44.3, D44.4, D44.5, Q04.6 | аденомы гипофиза,  краниофарингиомы, злокачественные и доброкачественные новообразования шишковидной железы. Врожденные церебральные кисты | хирургическое  лечение | удаление опухоли с применением  нейрофизиологического мониторинга |  |
| эндоскопическое удаление опухоли, в том числе с одномоментным закрытием хирургического дефекта ауто- или аллотрансплантатом |
| стереотаксическое вмешательство с целью дренирования опухолевых кист и установки длительно существующих дренажных систем |
| Микрохирургические,  эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, врастающих в полость черепа | C31 | злокачественные  новообразования придаточных пазух носа, прорастающие в полость черепа | хирургическое  лечение | удаление опухоли с одномоментным  пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли  с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| эмболизация сосудов опухоли при  помощи адгезивных материалов и (или)  макроэмболов |
| C41.0, C43.4, C44.4,  C79.4, C79.5, C49.0, D16.4, D48.0, C90.2 | злокачественные (первичные и  вторичные) и доброкачественные новообразования костей черепа и лицевого скелета, прорастающие в полость черепа | хирургическое  лечение | удаление опухоли с одномоментным  пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли  с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | эмболизация сосудов опухоли при  помощи адгезивных материалов и (или) микроэмболов |  |
| M85.0 | фиброзная дисплазия | хирургическое  лечение | эндоскопическое удаление опухоли  с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| микрохирургическое вмешательство  с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| D10.6, D10.9, D21.0 | доброкачественные  новообразования носоглотки и мягких тканей головы, лица и шеи, прорастающие в основание черепа | хирургическое  лечение | удаление опухоли с одномоментным  пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи сложносоставных ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли с одномоментным пластическим закрытием хирургического дефекта при помощи формируемых ауто- или аллотрансплантатов |
| Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов | C41.2, C41.4, C70.1,  C72.0, C72.1, C72.8,  C79.4, C79.5, C90.0,  C90.2, D48.0, D16.6,  D16.8, D18.0, D32.1,  D33.4, D33.7, D36.1, D43.4, Q06.8, M85.5, D42.1 | злокачественные (первичные и вторичные) и доброкачественные новообразования позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика, в том числе с вовлечением твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов, дермоиды (липомы) спинного мозга | хирургическое лечение | удаление опухоли с применением нейрофизиологического мониторинга |
| удаление опухоли с применением систем, стабилизирующих позвоночник |
| удаление опухоли с одномоментным применением ауто- или аллотрансплантатов |
| эндоскопическое удаление опухоли |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Микрохирургические и эндоскопические  вмешательства при поражениях межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией, спондилолистезах и спинальных стенозах. | M43.1, M48.0, T91.1, Q76.4 | спондилолистез (все уровни позвоночника). Спинальный стеноз (все уровни позвоночника) | хирургическое лечение | декомпрессия спинного мозга, корешков и спинномозговых нервов с имплантацией различных стабилизирующих систем |  |
| двухуровневое проведение  эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| Сложные декомпрессионно -  стабилизирующие и реконструктивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника, сопровождающихся развитием миелопатии, с использованием остеозамещающих материалов, погружных и наружных фиксирующих устройств.  Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов | G95.1, G95.2, G95.8,  G95.9, M50, M51.0 -  M51.3, M51.8, M51.9 | поражения межпозвоночных  дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией | хирургическое  лечение | удаление межпозвонкового диска  с имплантацией системы, стабилизирующей позвоночник, или протезирование межпозвонкового диска |
| удаление межпозвонкового диска  эндоскопическое |
| двухуровневое проведение  эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| G95.1, G95.2, G95.8,  G95.9, B67, D16, D18, M88 | деструкция и деформация  (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек | хирургическое  лечение | резекция опухоли или иного  опухолеподобного образования блоком или частями из комбинированных доступов с реконструкцией дефекта позвоночного столба с использованием погружных имплантатов и спондилосинтезом стабилизирующими системами |
| G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | M92, M93, M95,  G95.1, G95.2, G95.8, G95.9, Q76.2 | грыжи диска, деформацией  (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов |  | заднего или вентрального доступов, с  фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем (ригидных или динамических) при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |  |
| двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированного доступа, с фиксацией позвоночника,  с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |
| G95.1, G95.2, G95.8,  G95.9, A18.0, S12.0, S12.1, S13, S14, S19, S22.0, S22.1, S23,  S24, S32.0, S32.1, S33, S34, T08, T09, T85, T91, M80,M81, M82, M86, M85, M87, M96, M99, Q67, Q76.0, Q76.1, Q76.4, Q77, Q76.3 | переломы позвонков, повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из вентрального или заднего доступа, репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов |
| двух- и многоэтапное  реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией путем резекции позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, репозиционно- |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | стабилизирующий спондилосинтез  с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов |  |
| Микрохирургическая васкулярная декомпрессия корешков черепных нервов | G50 - G53 | невралгии и нейропатии черепных нервов | хирургическое лечение | интракраниальная микрохирургическая васкулярная декомпрессия черепных нервов, в том числе с эндоскопической ассистенцией |
| 15 | Микрохирургические,  эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее  5 койлов), стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга, внутримозговых и внутрижелудочковых гематомах | I60, I61, I62 | артериальная аневризма в  условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое  лечение | микрохирургическое вмешательство с  применением нейрофизиологического мониторинга | 532 077 |
| пункционная аспирация внутримозговых и внутрижелудочковых гематом с использованием нейронавигации |
| I67.1 | артериальная аневризма  головного мозга вне стадии разрыва | хирургическое  лечение | микрохирургическое вмешательство  с применением интраоперационного ультразвукового контроля кровотока в церебральных артериях |
| эндоваскулярное вмешательство с  применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей и стентов |
| Q28.2, Q28.8 | артериовенозная мальформация головного мозга и спинного мозга | хирургическое лечение | микрохирургическое вмешательство с применением нейрофизиологического мониторинга |
| эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной клеевой композиции, микроэмболов и (или) микроспиралей (менее 5 койлов) |
| I67.8, I72.0, I77.0,  I78.0 | дуральные артериовенозные  фистулы головного и спинного мозга, в том числе каротидно- кавернозные. Ложные аневризмы | хирургическое  лечение | эндоваскулярное вмешательство с  применением адгезивных клеевых композиций и микроэмболов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | внутренней сонной артерии.  Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь  Рендю - Ослера - Вебера) |  |  |  |
| C83.9, C85.1, D10.6, D10.9, D18.0 -  D18.1, D21.0,  D35.5 - D35.7, D36.0, Q85.8, Q28.8 | артериовенозные мальформации, ангиомы, гемангиомы, гемангиобластомы, ангиофибромы, параганглиомы и лимфомы головы, шеи, головного и спинного мозга | хирургическое лечение | эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивных клеевых композиций микроэмболов и (или) микроспиралей (менее 5 койлов) |
| эндоваскулярное вмешательство с  прорывом гематоэнцефалического барьера для проведения интраартериальной химиотерапии |
| микрохирургические вмешательства с интраоперационным  нейрофизиологическим мониторингом |
| микрохирургические вмешательства с  интраоперационной реинфузией крови |
| Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга. Микрохирургические и стереотаксические деструктивные операции на головном и спинном мозге и  спинномозговых нервах, в том числе селективная ризотомия, для лечения эпилепсии, гиперкинезов и миелопатий различного генеза | G20, G21, G24, G25.0, G25.2, G80, G95.0, G95.1, G95.8 | болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор | хирургическое лечение | стереотаксическая деструкция подкорковых структур |
| G09, G24, G35, G80,  G81.1, G82.1, G82.4,  G95.0, G95.1, G95.8,  I69.0 - I69.8, M96, T90.5, T91.3 | спастические, болевые  синдромы, двигательные и тазовые нарушения как проявления энцефалопатий и миелопатий различного генеза (онкологических процессов, последствий черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушений мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, рассеянного склероза, инфекционных заболеваний, | хирургическое  лечение | двухуровневое проведение  эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| селективная невротомия, селективная  дорзальная ризотомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | последствий медицинских  вмешательств и процедур) |  | стереотаксическая деструкция  подкорковых структур |  |
| G31.8, G40.1 - G40.4, Q04.3, Q04.8 | симптоматическая эпилепсия  (медикаментозно-резистентная) | хирургическое лечение | селективное удаление и разрушение эпилептических очагов с использованием интраоперационного нейрофизиологического контроля |
| деструктивные операции на  эпилептических очагах с предварительным картированием мозга на основе инвазивной имплантации эпидуральных электродов и мониторирования |
| имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов для проведения нейрофизиологического мониторинга |
| 16 | Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты  и прилегающих отделов лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза с использованием ресурсоемких имплантатов | M84.8, M85.0,  M85.5, Q01, Q67.2 -  Q67.3, Q75.0 - Q75.2, Q75.8, Q87.0, S02.1 - S02.2, S02.7  - S02.9, T90.2, T88.8 | сложные и гигантские дефекты и деформации свода и основания черепа, орбиты и прилегающих отделов лицевого скелета врожденного и приобретенного генеза | хирургическое лечение | микрохирургическая реконструкция при врожденных и приобретенных сложных и гигантских дефектах и деформациях свода, лицевого скелета и основания черепа с компьютерным и стереолитографическим моделированием с применением биосовместимых пластических материалов и ресурсоемких имплантатов | 291 885 |
| эндоскопическая реконструкция  врожденных и приобретенных дефектов и деформации лицевого скелета и основания черепа  с применением ауто- и (или)  аллотрансплантатов |
| Микрохирургические вмешательства на | G54.0 - G54.4, G54.6, G54.8, G54.9 | поражения плечевого сплетения и шейных корешков, синдром | хирургическое лечение | невролиз и трансплантация нерва под интраоперационным |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | периферических нервах и сплетениях с одномоментной пластикой нервных стволов аутотрансплантатами.  Имплантация временных электродов для нейростимуляции спинного мозга и периферических нервов |  | фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией |  | нейрофизиологическим и эндоскопическим контролем |  |
| двухуровневое проведение эпидуральных электродов с применением малоинвазивного инструментария под нейровизуализационным контролем |
| стереотаксическая деструкция  подкорковых структур |
| G56, G57, T14.4 | последствия травматических и  других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными  и компрессионно-ишемическими невропатиями | хирургическое  лечение | микрохирургические вмешательства  под интраоперационным нейрофизиологическим и эндоскопическим контролем |
| комбинированное проведение эпидуральных и периферических электродов с применением малоинвазивного инструментария под рентгенологическим и нейрофизиологическим контролем |
| C47, D36.1, D48.2, D48.7 | злокачественные и доброкачественные опухоли периферических нервов и сплетений | хирургическое лечение | микрохирургические вмешательства на периферических нервах и сплетениях с одномоментной пластикой нервных стволов аутотрансплантатами под интраоперационным нейрофизиологическим контролем |
| Эндоскопические и  стереотаксические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного характера и приобретенных церебральных кистах | G91, G93.0, Q03 | врожденная или приобретенная  гидроцефалия окклюзионного характера. Приобретенные церебральные кисты | хирургическое  лечение | эндоскопическая вентрикулостомия  дна III желудочка мозга |
| эндоскопическая фенестрация стенок  кист |
| эндоскопическая  кистовентрикулоциестерностомия |
| стереотаксическая установка  внутрижелудочковых стентов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 17 | Стереотаксически  ориентированное дистанционное лучевое лечение при поражениях головы, головного и спинного мозга, позвоночника, тригеминальной невралгии и медикаментознорезистентных болевых синдромах различного генеза | C31, C41, C71.0 -  C71.7, C72, C75.3,  C79.3-C79.5,  D10.6, D16.4,  D16.6, D16.8, D21, D32, D33, D35, G50.0, Q28.2, Q85.0, I67.8 | злокачественные и  доброкачественные опухоли головного и спинного мозга, их оболочек, черепных нервов, костей черепа и лицевого скелета, позвоночника, мягких покровов головы.  Артериовенозные мальформации и дуральные артериовенозные фистулы головного мозга, оболочек головного мозга различного генеза.  Тригеминальная невралгия. Медикаментознорезистентные болевые синдромы различного генеза | лучевое лечение | стереотаксически ориентированное  лучевое лечение злокачественных и доброкачественных опухолей головного и спинного мозга, оболочек, черепных нервов, а также костей основания черепа  и позвоночника | 443 715 |
| стереотаксически ориентированное лучевое лечение артериовенозных мальформаций головного и спинного мозга и патологических соустий головного мозга |
| стереотаксически ориентированное  лучевое лечение тригеминальной невралгии и болевых синдромов |
| 18 | Микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей (5 и более койлов) или потоковых стентов при  патологии сосудов головного и спинного мозга, богатокровоснабжаемых опухолях головы и головного мозга | I60, I61, I62 | артериальная аневризма в условиях разрыва или артериовенозная мальформация головного мозга в условиях острого и подострого периода субарахноидального или внутримозгового кровоизлияния | хирургическое лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей, стентов, в том числе потоковых | 1 369 466 |
| ресурсоемкое эндоваскулярное вмешательство с комбинированным применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей и стентов |
| ресурсоемкое комбинированное микрохирургическое и эндоваскулярное вмешательство |
| I67.1 | артериальная аневризма  головного мозга вне стадии разрыва | хирургическое  лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное  вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей  (5 и более койлов) и стентов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | ресурсоемкое комбинированное  микрохирургическое и эндоваскулярное вмешательство |  |
| Q28.2, Q28.8 | артериовенозная мальформация  головного и спинного мозга | хирургическое  лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное  вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей |
| I67.8, I72.0, I77.0,  I78.0 | дуральные артериовенозные  фистулы головного и спинного мозга, в том числе каротидно- кавернозные. Ложные аневризмы внутренней сонной артерии.  Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь  Рендю - Ослера - Вебера) | хирургическое  лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное  вмешательство с применением адгезивной и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей, стентов |
| D18.0, D18.1, D21.0,  D36.0, D35.6, I67.8, Q28.8 | артериовенозные мальформации,  ангиомы, гемангиомы, гемангиобластомы, ангиофибромы и параганглиомы головы, шеи и головного  и спинного мозга. Варикозное расширение вен орбиты | хирургическое  лечение | ресурсоемкое эндоваскулярное  вмешательство с комбинированным применением адгезивной  и неадгезивной клеевой композиции, микроспиралей и стентов |
| I66 | окклюзии, стенозы, эмболии и тромбозы интракраниальных отделов церебральных артерий. Ишемия головного мозга как последствие цереброваскулярных болезней | хирургическое лечение | эндоваскулярная ангиопластика и стентирование |
| 19 | Имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых, эпидуральных и периферийных электродов, включая тестовые, нейростимуляторов и помп  на постоянных источниках тока для нейростимуляции | G20, G21, G24, G25.0, G25.2, G80, G95.0, G95.1, G95.8 | болезнь Паркинсона и вторичный паркинсонизм, деформирующая мышечная дистония, детский церебральный паралич и эссенциальный тремор | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока | 1 861 940 |
| E75.2, G09, G24, G35 - G37, G80, | спастические, болевые синдромы, двигательные и | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | головного и спинного мозга,  периферических нервов | G81.1, G82.1, G82.4,  G95.0, G95.1, G95.8,  I69.0 - I69.8, M53.3, M54, M96, T88.8, T90.5, T91.3 | тазовые нарушения как  проявления энцефалопатий  и миелопатий различного генеза (онкологические процессы, последствия черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы, нарушения мозгового кровообращения по ишемическому или геморрагическому типу, демиелинизирующие болезни, инфекционные болезни, последствия медицинских вмешательств и процедур) |  | эпидуральных электродов и  постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока |  |
| имплантация помпы для хронического  интратекального введения лекарственных препаратов в спинномозговую жидкость |
| G31.8, G40.1 - G40.4, Q04.3, Q04.8 | симптоматическая эпилепсия (резистентная к лечению лекарственными препаратами) | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутричерепных и периферических временных или постоянных электродов и нейростимуляторов на постоянных источниках тока для регистрации и модуляции биопотенциалов |
| M50, M51.0 - M51.3, M51.8 - M51.9 | поражения межпозвоночных дисков шейных и грудных отделов с миелопатией, радикуло- и нейропатией | хирургическое лечение | имплантация, в том числе стереотаксическая, внутримозговых и эпидуральных электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока |
| G50 - G53, G54.0 -  G54.4, G54.6, G54.8, G54.9, G56, G57, T14.4, T91, T92, T93 | поражения плечевого сплетения  и шейных корешков, синдром фантома конечности с болью, невропатией или радикулопатией | хирургическое  лечение | имплантация эпидуральных и  периферических электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока |
| G56, G57, T14.4,  T91, T92, T93 | последствия травматических и  других поражений периферических нервов и сплетений с туннельными  и компрессионно-ишемическими невропатиями | хирургическое  лечение | имплантация эпидуральных и  периферических электродов и постоянных нейростимуляторов на постоянных источниках тока |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 20 | Протонная лучевая терапия, в  том числе детям | D16.4 | пациенты с неоперабельной  доброкачественной опухолью, расположенной в области основания черепа пациенты с доброкачественным опухолевым процессом в области основания черепа после хирургического этапа, в том числе с остаточной опухолью | терапевтическое  лечение | облучение методом протонной терапии  у пациентов с доброкачественными новообразованиями, локализованными в области основания черепа | 2 353 243 |
| **Онкология** | | | | | | |
| 21 | Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохранные вмешательства при злокачественных новообразованиях | C00, C01, C02, C04 - C06, C09.0,  C09.1, C09.8, C09.9,  C10.0, C10.1, C10.2,  C10.3, C10.4, C11.0,  C11.1, C11.2, C11.3,  C11.8, C11.9, C12,  C13.0, C13.1, C13.2,  C13.8, C13.9, C14.0,  C14.2, C15.0, C30.0,  C31.0, C31.1, C31.2,  C31.3, C31.8, C31.9, C32, C43, C44, C69, C73 | злокачественные новообразования головы и шеи I - III стадии | хирургическое лечение | микроэндоларингеальная резекция гортани с использованием эндовидеотехники | 373 017 |
| микроэндоларингеальная резекция  видеоэндоскопическая |
| нервосберегающая шейная  лимфаденэктомия видеоассистированная |
| удаление лимфатических узлов и  клетчатки переднего верхнего средостения видеоассистированное |
| удаление опухоли придаточных пазух носа видеоассистированное |
| эндоларингеальная резекция видеоэндоскопическая |
| селективная и суперселективная инфузия в глазную артерию химиопрепарата как вид органосохраняющего лечения ретинобластомы у детей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C15 | локализованные и местнораспространенные формы злокачественных новообразований пищевода | хирургическое лечение | видеоассистированная одномоментная резекция и пластика пищевода с лимфаденэктомией 2S, 2F, 3F |  |
| C16 | начальные и локализованные  формы злокачественных новообразований желудка | хирургическое  лечение | лапароскопическая парциальная  резекция желудка, в том числе с исследованием сторожевых лимфатических узлов |
| гастрэктомия с применением видеоэндоскопических технологий при злокачественных новообразованиях желудка |
| C17 | локализованные и  местнораспространенные формы злокачественных новообразований двенадцатиперстной и тонкой кишки | хирургическое  лечение | лапароскопическая резекция тонкой  кишки |
| лапароскопическая панкреато-  дуоденальная резекция |
| C18.1, C18.2, C18.3, C18.4 | локализованные формы злокачественных новообразований правой половины ободочной кишки. Карциноидные опухоли червеобразного отростка | хирургическое лечение | лапароскопически-ассистированная правосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.5, C18.6 | локализованные формы злокачественных новообразований левой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | лапароскопически-ассистированная левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.7, C19 | локализованные формы  злокачественных новообразований сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела | хирургическое  лечение | лапароскопически-ассистированная  резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| C20, C21 | ранние формы злокачественных  новообразований прямой кишки; | хирургическое  лечение | трансанальная эндоскопическая  микрохирургия (ТЕМ) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | локализованные формы  злокачественных новообразований прямой кишки |  |  |  |
| лапароскопически-ассистированная резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| лапароскопически-ассистированная  резекция прямой кишки с формированием тазового толстокишечного резервуара |
| C22, C78.7, C24.0 | нерезектабельные злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | внутрипротоковая фотодинамическая терапия под рентгеноскопическим контролем |
| злокачественные новообразования общего желчного протока | хирургическое лечение | эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоно- плазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков) |
| злокачественные новообразования общего желчного протока в пределах слизистого слоя T1 | хирургическое лечение | эндоскопическая комбинированная операция (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков) |
| злокачественные новообразования желчных протоков | хирургическое лечение | комбинированное интервенционно- радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей |
| комбинированное интервенционно- радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | магнитных элементов при опухолевых  стенозах желчевыводящих путей |  |
| C48.0 | неорганные злокачественные  новообразования забрюшинного пространства (первичные и рецидивные) | хирургическое  лечение | видеоэндоскопическое удаление  опухоли забрюшинного пространства с пластикой сосудов, или резекцией соседних органов |
| видеоэндоскопическое удаление опухоли забрюшинного пространства с паракавальной, парааортальной, забрюшинной лимфаденэктомией |
| C50.2, C50.3, C50.9 | злокачественные  новообразования молочной железы Iia, Iib, IIIa стадии | хирургическое  лечение | радикальная мастэктомия или  радикальная резекция с видеоассистированной парастернальной лимфаденэктомией |
| C64 | локализованные злокачественные новообразования почки  (I - IV стадия), нефробластома, в том числе двусторонняя  (T1a-T2NxMo-M1) | хирургическое лечение | лапароскопическая нефрадреналэктомия, парааортальная лимфаденэктомия |
| C66, C65 | злокачественные  новообразования мочеточника, почечной лоханки  (I - II стадия (T1a-T2NxMo) | хирургическое  лечение | лапароскопическая  нефруретероэктомия |
| C67 | локализованные злокачественные новообразования, саркома мочевого пузыря (I - II стадия (T1-T2bNxMo) | хирургическое лечение | радикальная цистэктомия с формированием резервуара с использованием видеоэндоскопических технологий |
| радикальная  цистпростатвезикулэктомия с формированием резервуара с использованием видеоэндоскопических технологий |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C74 | злокачественные  новообразования надпочечника | хирургическое  лечение | лапароскопическая адреналэктомия |  |
| 22 | Реконструктивно- пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов при злокачественных новообразованиях | C00.0, C00.1, C00.2,  C00.3, C00.4, C00.5,  C00.6, C00.8, C00.9, C01, C02, C03.1, C03.9, C04.0, C04.1,  C04.8, C04.9, C05,  C06.0, C06.1, C06.2,  C06.8, C06.9, C07,  C08.0, C08.1, C08.8,  C08.9, C09.0, C09.1,  C09.8, C09.9, C10.0,  C10.1, C10.2, C10.3,  C10.4, C10.8, C10.9,  C11.0, C11.1, C11.2,  C11.3, C11.8, C11.9,  C12, C13.0, C13.1,  C13.2, C13.8, C13.9,  C14.0, C14.2, C14.8,  C15.0, C30.0, С30.1,  C31.0, C31.1, C31.2,  C31.3, C31.8, C31.9,  C32.0, C32.1, C32.2,  C32.3, C32.8, C32.9,  C33, C43.0 - C43.9,  C44.0 - C44.9, C49.0, C69, C73 | опухоли головы и шеи, первичные и рецидивные, метастатические опухоли центральной нервной системы | хирургическое лечение | поднакостничная экзентерация орбиты | 409 187 |
| поднакостничная экзентерация орбиты с сохранением век |
| орбитосинуальная экзентерация |
| удаление опухоли орбиты  темпоральным доступом |
| удаление опухоли орбиты  транзигоматозным доступом |
| транскраниальная верхняя орбитотомия |
| орбитотомия с ревизией носовых пазух |
| органосохраняющее удаление опухоли орбиты |
| реконструкция стенок глазницы |
| пластика верхнего неба |
| глосэктомия с реконструктивно- пластическим компонентом |
| фарингэктомия комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция верхней или нижней челюсти  с реконструктивно-пластическим компонентом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | резекция черепно-лицевого комплекса  с реконструктивно-пластическим компонентом |  |
| паротидэктомия радикальная с  реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция твердого неба с  реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция глотки с реконструктивно- пластическим компонентом |
| ларингофарингэктомия с реконструкцией перемещенным лоскутом  резекция ротоглотки комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция дна полости рта комбинированная с микрохирургической пластикой |
| ларингофарингоэзофагэктомия с  реконструкцией висцеральными лоскутами |
| резекция твердого неба с микрохирургической пластикой |
| резекция гортани с реконструкцией посредством имплантата или биоинженерной реконструкцией |
| ларингофарингэктомия с биоинженерной реконструкцией |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | ларингофарингэктомия с микрососудистой реконструкцией |  |
| резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой |
| резекция ротоглотки комбинированная с микрохирургической реконструкцией |
| тиреоидэктомия с микрохирургической пластикой |
| резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой |
| лимфаденэктомия шейная расширенная  с ангиопластикой |
| резекция черепно-глазнично-лицевого  комплекса с микрохирургической пластикой |
| иссечение новообразования мягких тканей с микрохирургической пластикой |
| резекция черепно-лицевого комплекса  с микрохирургической пластикой |
| удаление внеорганной опухоли с  комбинированной резекцией соседних органов |
| удаление внеорганной опухоли  с ангиопластикой |
| удаление внеорганной опухоли  с пластикой нервов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | резекция грушевидного синуса  с реконструктивно-пластическим компонентом |  |
| фарингэктомия комбинированная с микрососудистой реконструкцией |
| резекция глотки с микрососудистой реконструкцией |
| пластика трахеи биоинженерным лоскутом |
| реконструкция и пластика трахеостомы и фарингостомы с отсроченным трахеопищеводным шунтированием и голосовым протезированием |
| расширенная ларингофарингэктомия с  реконструктивно-пластическим компонентом и одномоментным трахеопищеводным шунтированием и голосовым протезированием |
| ларингэктомия с пластическим  оформлением трахеостомы |
| отсроченная микрохирургическая  пластика (все виды) |
| резекция ротоглотки комбинированная |
| удаление опухоли головного мозга с краниоорбитофациальным ростом |
| удаление опухоли головы и шеи с интракраниальным ростом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C15 | начальные, локализованные и  местнораспространенные формы злокачественных новообразований пищевода | хирургическое  лечение | отсроченная пластика пищевода  желудочным стеблем |  |
| отсроченная пластика пищевода  сегментом толстой кишки |
| отсроченная пластика пищевода  сегментом тонкой кишки |
| отсроченная пластика пищевода с  микрохирургической реваскуляризацией трансплантата |
| одномоментная эзофагэктомия или  субтотальная резекция пищевода с лимфаденэктомией и пластикой пищевода |
| C18, C19, C20 | местнораспространенные и  метастатические формы первичных и рецидивных злокачественных новообразований ободочной, сигмовидной, прямой кишки и ректосигмоидного соединения (II - IV стадия) | хирургическое  лечение | левосторонняя гемиколэктомия  с резекцией печени |
| левосторонняя гемиколэктомия  с резекцией легкого |
| резекция сигмовидной кишки  с резекцией печени |
| резекция сигмовидной кишки  с резекцией легкого |
| тотальная экзентерация малого таза |
| задняя экзентерация малого таза |
| резекция прямой кишки с резекцией  легкого |
| брюшно-промежностная экстирпация  прямой кишки с формированием |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | неосфинктера и толстокишечного  резервуара |  |
| тотальная экзентерация малого таза с реконструкцией сфинктерного аппарата прямой кишки и толстокишечного резервуара, а также пластикой мочевого пузыря |
| C20 | локализованные опухоли средне- и нижнеампулярного отдела прямой кишки | хирургическое лечение | сфинктеросохраняющие низкие внутрибрюшные резекции прямой кишки с реконструкцией сфинктерного аппарата и (или) формированием толстокишечных резервуаров |
| C22, C23, C24, C78.7 | местнораспространенные первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое лечение | медианная резекция печени |
| двухэтапная резекция печени |
| C25 | резектабельные опухоли поджелудочной железы | хирургическое лечение | панкреатодуоденальная резекция |
| пилоруссберегающая панкреато-  дуоденальная резекция |
| срединная резекция поджелудочной  железы |
| тотальная дуоденопанкреатэктомия |
| расширенно-комбинированная панкреатодуоденальная резекция |
| расширенно-комбинированная пилоруссберегающая панкреатодуоденальная резекция |
| расширенно-комбинированная  срединная резекция поджелудочной железы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | расширенно-комбинированная  тотальная дуоденопанкреатэктомия |  |
| C33 | опухоль трахеи | хирургическое лечение | расширенная, комбинированная циркулярная резекция трахеи с формированием межтрахеального или трахеогортанного анастомозов |
| расширенная, комбинированная  циркулярная резекция трахеи с формированием концевой трахеостомы |
| пластика трахеи (ауто-, аллопластика,  использование свободных микрохирургических, перемещенных и биоинженерных лоскутов) |
| C34 | опухоли легкого (I - III стадия) | хирургическое  лечение | изолированная (циркулярная) резекция  бронха (формирование межбронхиального анастомоза) |
| комбинированная пневмонэктомия с циркулярной резекцией бифуркации трахеи (формирование трахео- бронхиального анастомоза) |
| комбинированная лобэктомия (билобэктомия, пневмонэктомия) с резекцией, пластикой (алло-,  аутотрасплантатом, перемещенным биоинженерным лоскутом) грудной стенки |
| расширенные лоб-, билобэктомии,  пневмонэктомия, включая билатеральную медиастинальную лимфаденэктомию |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C38.4, C38.8, C45, C78.2 | опухоль плевры. Распространенное поражение плевры. Мезотелиома плевры. Метастатическое поражение плевры | хирургическое лечение | плевропневмонэктомия |  |
| тотальная плеврэктомия с  гемиперикардэктомией, резекцией диафрагмы |
| C39.8, C41.3, C49.3 | опухоли грудной стенки (мягких тканей, ребер, грудины, ключицы) | хирургическое лечение | удаление опухоли грудной стенки с экзартикуляцией ребер, ключицы  и пластикой дефекта грудной стенки местными тканями |
| удаление опухоли грудной стенки  с экзартикуляцией ребер, ключицы и пластикой обширного дефекта  мягких тканей, каркаса грудной стенки ауто-, алломатериалами, перемещенными, биоинженерными лоскутами |
| удаление опухоли грудной стенки с экзартикуляцией ребер, ключицы и резекцией соседних органов и структур (легкого, мышечной стенки пищевода, диафрагмы, перикарда, верхней полой вены, адвентиции аорты и др.) |
| C40.0, C40.1, C40.2,  C40.3, C40.8, C40.9,  C41.2, C41.3, C41.4,  C41.8, C41.9, C79.5, C43.5 | первичные злокачественные  новообразования костей и суставных хрящей туловища и конечностей  Ia-b, Iia-b, Iva-b стадии. Метастатические новообразования костей, суставных хрящей туловища и конечностей | хирургическое  лечение | резекция кости с микрохирургической  реконструкцией |
| резекция грудной стенки с  микрохирургической реконструкцией |
| удаление злокачественного  новообразования кости с микрохирургической реконструкцией нерва |
| стабилизирующие операции на позвоночнике передним доступом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | резекция кости с реконструктивно-  пластическим компонентом |  |
| резекция лопатки с реконструктивно-  пластическим компонентом |
| экстирпация ребра с реконструктивно-  пластическим компонентом |
| экстирпация лопатки с  реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация ключицы с реконструктивно-пластическим компонентом |
| ампутация межподвздошно-брюшная с пластикой |
| удаление позвонка с эндопротезированием и фиксацией |
| резекция лонной и седалищной костей с реконструктивно-пластическим компонентом |
| резекция костей верхнего плечевого  пояса с реконструктивно-пластическим компонентом |
| экстирпация костей верхнего плечевого пояса с реконструктивно-пластическим компонентом  резекция костей таза комбинированная с реконструктивно-пластическим компонентом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | удаление злокачественного  новообразования кости с протезированием артерии |  |
| местнораспространенные формы  первичных и метастатических злокачественных опухолей длинных трубчатых костей | хирургическое  лечение | изолированная гипертермическая  регионарная химиоперфузия конечностей |
| C43, C43.5, C43.6,  C43.7, C43.8, C43.9,  C44, C44.5, C44.6, C44.7, C44.8, C44.9 | злокачественные  новообразования кожи | хирургическое  лечение | широкое иссечение меланомы кожи с  пластикой дефекта кожно-мышечным лоскутом на сосудистой ножке |
| широкое иссечение опухоли кожи  с реконструктивно-пластическим компонентом комбинированное (местные ткани и эспандер) |
| местнораспространенные формы  первичных и метастатических меланом кожи конечностей | хирургическое  лечение | изолированная гипертермическая  регионарная химиоперфузия конечностей |
| C48 | местнораспространенные и диссеминированные формы первичных и рецидивных неорганных опухолей забрюшинного пространства | хирургическое лечение | удаление первичных и рецидивных неорганных забрюшинных опухолей с ангиопластикой |
| удаление первичных и рецидивных  неорганных забрюшинных опухолей с реконструктивно-пластическим компонентом |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических опухолей брюшной стенки | хирургическое лечение | удаление первичных, рецидивных и метастатических опухолей брюшной стенки с реконструктивно- пластическим компонентом |
| C49.1, C49.2, C49.3,  C49.5, C49.6, C47.1,  C47.2, C47.3, C47.5, C43.5 | первичные злокачественные  новообразования мягких тканей туловища и конечностей, злокачественные | хирургическое  лечение | иссечение новообразования мягких  тканей с микрохирургической пластикой |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | новообразования  периферической нервной системы туловища, нижних и верхних конечностей I a-b, II a-b, III, IV a-b стадии |  |  |  |
| местнораспространенные формы первичных и метастатических сарком мягких тканей конечностей | хирургическое лечение | изолированная гипертермическая регионарная химиоперфузия конечностей |
| C50, C50.1, C50.2,  C50.3, C50.4, C50.5, C50.6, C50.8, C50.9 | злокачественные новообразования молочной железы (0 - IV стадия) | хирургическое лечение | радикальная мастэктомия с перевязкой лимфатических сосудов подмышечно- подключично-подлопаточной области с использованием микрохирургической техники |
| радикальная мастэктомия с пластикой кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота и использованием микрохирургической техники |
| подкожная мастэктомия (или субтотальная радикальная резекция молочной железы) с одномоментной маммопластикой кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота или кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота в комбинации  с эндопротезом с применением микрохирургической техники |
| радикальная расширенная модифицированная мастэктомия с закрытием дефекта кожно-мышечным лоскутом прямой мышцы живота с применением микрохирургической техники |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C51 | злокачественные  новообразования вульвы  (I - III стадия) | хирургическое  лечение | расширенная вульвэктомия с  реконструктивно-пластическим компонентом |  |
| C52 | злокачественные  новообразования влагалища  (II - III стадия) | хирургическое  лечение | удаление опухоли влагалища с  резекцией смежных органов, пахово- бедренной лимфаденэктомией |
| C53 | злокачественные  новообразования шейки матки | хирургическое  лечение | радикальная абдоминальная  трахелэктомия |
| радикальная влагалищная  трахелэктомия с видеоэндоскопической тазовой лимфаденэктомией |
| расширенная экстирпация матки с парааортальной лимфаденэктомией, резекцией смежных органов |
| расширенная экстирпация матки с  придатками или с транспозицией яичников и интраоперационной лучевой терапией |
| C54 | злокачественные новообразования тела матки (местнораспространенные формы). Злокачественные новообразования эндометрия IA III стадии с осложненным  соматическим статусом (тяжелая степень ожирения, тяжелая степень сахарного диабета и т.д.) | хирургическое лечение | расширенная экстирпация матки с парааортальной лимфаденэктомией и субтотальной резекцией большого сальника |
| экстирпация матки с придатками,  верхней третью влагалища, тазовой лимфаденэктомией и интраоперационной лучевой терапией |
| C53, C54, C56, C57.8 | рецидивы злокачественных новообразований тела матки, шейки матки и яичников | хирургическое лечение | тазовые эвисцерации |
| C60 | злокачественные новообразования полового члена (I - IV стадия) | хирургическое лечение | резекция полового члена с пластикой |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C64 | злокачественные новообразования единственной почки  с инвазией в лоханку почки | хирургическое лечение | резекция почечной лоханки с пиелопластикой |  |
| злокачественные  новообразования почки  (I - III стадия (T1a-T3aNxMo) | хирургическое  лечение | удаление рецидивной опухоли почки с  расширенной лимфаденэктомией |
| удаление рецидивной опухоли почки с  резекцией соседних органов |
| C67 | злокачественные  новообразования мочевого пузыря (I - IV стадия) | хирургическое  лечение | цистпростатвезикулэктомия с  пластикой мочевого резервуара сегментом тонкой кишки |
| передняя экзентерация таза |
| C74 | злокачественные  новообразования надпочечника  (I - III стадия (T1a-T3aNxMo) | хирургическое  лечение | лапароскопическое удаление  рецидивной опухоли надпочечника с расширенной лимфаденэктомией |
| удаление рецидивной опухоли  надпочечника с резекцией соседних органов |
| злокачественные новообразования надпочечника (III - IV стадия) | хирургическое лечение | лапароскопическая расширенная адреналэктомия или адреналэктомия с резекцией соседних органов |
| 23 | Комбинированное лечение  злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корригирующей терапии | C00, C01, C02, C03,  C04, C05, C09, C10, C11, C30, C31, C41.0, C41.1, C49.0, C69.2, C69.4, C69.6 | опухоли головы и шеи у детей  (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, саркомы мягких тканей, хондросаркома, злокачественная фиброзная гистиоцитома, ретинобластома) | комбинированное  лечение | предоперационная или  послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации | 489 804 |
| комплексное лечение с применением  высокотоксичных противоопухолевых лекарственных препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | реакций с применением  сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |  |
| C71 | опухоли центральной нервной  системы у детей | комбинированное  лечение | предоперационная или  послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| комплексное лечение с применением высокотоксичных противоопухолевых лекарственных препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования  в стационарных условиях |
| C22, C34, C38,  C48.0, C52, C53.9, C56, C61, C62, C64, C67.8, C74 | злокачественные  новообразования торако- абдоминальной локализации у детей (опухоли средостения, опухоли надпочечника, опухоли печени, яичка, яичников, неорганные забрюшинные опухоли, опухоли почки, мочевыводящей системы и другие). Программное лечение | комбинированное  лечение | предоперационная или  послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического вмешательства в течение одной госпитализации |
| комплексное лечение с применением  высокотоксичных противоопухолевых лекарственных препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |
| C40, C41, C49 | опухоли опорно-двигательного аппарата у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, злокачественная | комбинированное лечение | предоперационная или послеоперационная химиотерапия с проведением хирургического |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | фиброзная гистиоцитома,  саркомы мягких тканей) |  | вмешательства в течение одной  госпитализации |  |
| комплексное лечение с применением  высокотоксичных противоопухолевых препаратов, включая таргетные лекарственные препараты, при развитии выраженных токсических реакций с применением сопроводительной терапии, требующей постоянного мониторирования в стационарных условиях |
| 24 | Комплексное лечение с  применением стандартной химио - и (или) иммунотерапии (включая таргетные лекарственные препараты), лучевой и афферентной терапии при первичных острых и хронических лейкозах и лимфомах (за исключением высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в стадии бластного криза и фазе акселерации), рецидивах и рефрактерных формах солидных опухолей у детей | C81 - C90, C91.1 -  С91.9, C92.1, C93.1, D45, C95.1 | первичные хронические лейкозы  и лимфомы (кроме высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в фазе бластного криза и фазе акселерации) | терапевтическое  лечение | комплексная иммунохимиотерапия с  поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальной, противогрибковой, противовирусной терапии, методов афферентной терапии и лучевой терапии | 403 561 |
| комплексное лечение с использованием таргетных лекарственных препаратов, факторов роста, биопрепаратов, поддержкой стволовыми клетками |
| комплексная химиотерапия с  поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов, методов афферентной терапии и лучевой терапии |
| 25 | Комплексное лечение с применением стандартной химио - и (или) иммунотерапии (включая таргетные лекарственные препараты), лучевой и афферентной терапии при острых и хронических лейкозах и лимфомах (за исключением | C81 - C90, C91.1 - С91.9, C92.1, C93.1, C95.1, D45, D46, D47, E85.8 | острые и хронические лейкозы, лимфомы (кроме высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в фазе бластного криза и фазе акселерации), миелодиспластический синдром, хронические лимфо-  и миелопролиферативные | терапевтическое лечение | комплексная химиотерапия с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов, методов афферентной терапии и лучевой терапии | 524 512 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | высокозлокачественных  лимфом, хронического миелолейкоза в стадии бластного криза и фазе акселерации), миелодиспластического синдрома, AL-амилоидоза, полицитемии у взрослых |  | заболевания, AL-амилоидоз,  полицитемия |  |  |  |
| 26 | Внутритканевая, внутриполостная, аппликационная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях.  Интраоперационная лучевая терапия | C00 - C14, C15 - C17, C18 - C22, C23  - C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C73, C74, C77,0,  C77.1, C77.2, C77.5 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы | терапевтическое лечение | интраоперационная лучевая терапия. Внутритканевая, аппликационная лучевая терапия.  3D - 4D планирование. Внутриполостная лучевая терапия. Рентгенологический и (или) ультразвуковой контроль установки эндостата | 305 750 |
|  | С51, С52, С53, С54, С55 | интраэпительальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (Т0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтическое лечение | внутритканевая, аппликационная лучевая терапия. 3D-4D планирование. Внутриполостная лучевая терапия |  |
| рентгенологический и (или) ультразвуковой контроль установки эндостата |
| C64 | злокачественные новообразования почки  (T1-3N0M0), локализованные |  | интраоперационная лучевая терапия. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | и местнораспространенные  формы |  |  |  |
| C73 | злокачественные новообразования щитовидной железы | терапевтическое лечение | радиойодабляция остаточной тиреоидной ткани |
| радиойодтерапия отдаленных метастазов дифференцированного рака щитовидной железы (в легкие, в кости и другие органы) |
| радиойодтерапия в сочетании с  локальной лучевой терапией при метастазах рака щитовидной железы в кости |
| радиойодтерапия в сочетании с  радионуклидной терапией при множественных метастазах рака щитовидной железы с болевым синдромом |
| Стереотаксическая лучевая терапия при злокачественных новообразованиях с олигометастатическим поражением внутренних органов и ЦНС | С00-С75, С78-С80, С97 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, пищевода, желудка, тонкой кишки, желчного пузыря, желчных путей, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, плевры, средостения, кожи, мезотелиальной и мягких тканей, молочной железы, мочевого пузыря, надпочечников, щитовидной железы, женских и мужских половых органов, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей, глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы, щитовидной | терапевтическое лечение | стереотаксическая дистанционная лучевая терапия. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно- резонансная топометрия.  3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Установка маркеров. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | железы и других эндокринных желез, первичных множественных локализаций. Злокачественные новообразования из первично- невыявленного очага |  |  |  |
| Радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях | C50, C61, C34, C73, C64, C79 | множественные метастазы в кости при злокачественных новообразованиях молочной железы, предстательной железы, легкого, почки, щитовидной железы (радиойоднегативный вариант) и других опухолей, сопровождающиеся болевым синдромом | терапевтическое лечение | сочетание системной радионуклидной терапии и локальной лучевой терапии |  |
| 27 | Контактная лучевая терапия  при раке предстательной железы | C61 | злокачественные  новообразования предстательной железы (T1-2N0M0), локализованные формы | терапевтическое  лечение | внутритканевая лучевая терапия с  использованием постоянных источников ионизирующего излучения | 575 710 |
| 28 | Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний у детей.  Комплексная, высокоинтенсивная и высокодозная химиотерапия (включая лечение таргетными лекарственными препаратами) солидных опухолей, рецидивов и рефрактерных форм солидных опухолей, гистиоцитоза у детей | C81 - C90, C91.0, C91.5 - C91.9, C92,  C93, C94.0, C94.2 -  94.7, C95, C96.9, C00 - C14, C15 - C21, C22, C23 - C26, C30 - C32, C34, C37, C38, C39, C40, C41, C45, C46, C47, C48, C49,  C51 - C58, C60, C61, C62, C63, C64, C65, C66, C67, C68, C69, C71, C72, C73, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C96.5, С96.6, С96.8, D 46, D 47.4 | острые лейкозы, высокозлокачественные лимфомы, рецидивы и резистентные формы других лимфопролиферативных заболеваний, хронический миелолейкоз в фазах акселерации и бластного криза. Солидные опухоли у детей высокого риска (опухоли центральной нервной системы, ретинобластома, нейробластома и другие опухоли периферической нервной системы, опухоли почки, опухоли печени, опухоли костей, саркомы мягких тканей, герминогенные опухоли).  Рак носоглотки. Меланома. | терапевтическое лечение | высокодозная химиотерапия, применение таргетных лекарственных препаратов с поддержкой ростовыми факторами, использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов и методов афферентной терапии | 432 035 |
| комплексная терапия  химиопрепаратами и эпигеномная терапия с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Другие злокачественные  эпителиальные опухоли. Опухоли головы и шеи у детей (остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, хондросаркома, ЗФГ, саркомы мягких тканей, ретинобластома, опухоли параменингеальной области). Высокий риск.  Миелодиспластические синдромы.  Первичный миелофиброз, вторичный миелофиброз при миелопролиферативном заболевании (трансформация истинной полицитемии и эссенциальной тромбоцитемии в миелофиброз).  Гистиоцитоз X (мультифокальный, унифокальный). Гистиоцитоз Лангерганса (мультифокальный, унифокальный).  Злокачественный гистиоцитоз |  | интенсивная высокотоксичная  химиотерапия, требующая массивного и длительного сопроводительного лечения с поддержкой ростовыми факторами, использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов и методов афферентной терапии |  |
| комплексная химиотерапия с использованием лекарственных препаратов направленного действия, бисфосфонатов, иммуномодулирующих лекарственных препаратов, иммунопрепаратов (в том числе вакцинотерапия дендритными клетками, цитотоксическими лимфоцитами и др.), с поддержкой ростовыми факторами и использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| высокодозная химиотерапия с  поддержкой аутологичными стволовыми клетками крови с использованием ростовых факторов, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов, компонентов крови |
| 29 | Комплексная и высокодозная  химиотерапия (включая эпигенетическую терапию) острых лейкозов, лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний, в том числе | C81 - C90, C91.0,  C91.5 - C91.9, C92,  C93, C94.0, C94.2 -  94.7, C95, C96.9, D45, D46, D47, E85.8 | острые лейкозы,  высокозлокачественные лимфопролиферативные заболевания, хронический миелолейкоз в фазах акселерации и бластного криза. Миелодиспластический синдром. Первичный миелофиброз, | терапевтическое  лечение | комплексная терапия  химиопрепаратами, иммуномодуляторами, биопрепаратами, эпигенетическая терапия с использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов | 585 128 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | рецидивов и рефрактерных  форм у взрослых |  | вторичный миелофиброз при  миелопролиферативном заболевании трансформация истинной полицитемии и эссенциальной тромбоцитемии в миелофиброз), множественная миелома, AL-амилоидоз |  |  |  |
| интенсивная высокотоксичная  химиотерапия, требующая массивного и длительного сопроводительного лечения с поддержкой ростовыми факторами, использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов и методов афферентной терапии |
| комплексная химиотерапия с использованием лекарственных препаратов направленного действия, клеточная терапия (лимфоцитотерапия, экстракорпоральный фотоферез и др.), с использованием антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| высокодозная интенсивная химиотерапия с поддержкой аутологичными гемопоэтическими стоволовыми клетками с массивным использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |
| 30 | Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости с применением эндопротезов онкологических раздвижных и нераздвижных при опухолевых заболеваниях, поражающих опорно-двигательный аппарат у детей | C40.0, C40.2, C41.2, C41.4 | опухоли опорно-двигательного аппарата у детей. Остеосаркома, опухоли семейства саркомы Юинга, хондросаркома, злокачественная фиброзная гистиоцитома, саркомы мягких тканей | хирургическое лечение | резекция большой берцовой кости сегментарная с эндопротезированием | 2 412 206 |
| резекция костей голени сегментарная с эндопротезированием |
| резекция бедренной кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция плечевой кости сегментарная с эндопротезированием |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | резекция костей предплечья  сегментарная с эндопротезированием |  |
| резекция костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация бедренной кости  с тотальным эндопротезированием |
| реэндопротезирование |
| резекция грудной стенки с эндопротезированием |
| резекция костей, образующих коленный сустав, сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей таза и бедренной кости сегментарная с эндопротезированием |
| удаление тела позвонка с эндопротезированием |
| удаление позвонка с эндопротезированием и фиксацией |
| 31 | Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости при опухолевых заболеваниях, поражающих опорно- двигательный аппарат у взрослых | C12, C13, C14, C32.1 - C32.3,  C32.8, C32.9, C33,  C41.1, C41.2, C43.1,  C43.2, C43.3, C43.4, C44.1 - C44.4, C49.1 - C49.3, C69 | опухоли черепно-челюстной локализации | хирургическое лечение | реконструкция костей черепа, эндопротезирование верхней челюсти, эндопротезирование нижнечелюстного сустава с изготовлением стереолитографической модели  и пресс-формы | 1 291 580 |
| C40.0, C40.1, C40.2,  C40.3, C40.8, C40.9, | первичные опухоли длинных  костей Iа-б, IIа-б, IVа, IVб стадии у взрослых. Метастатические | хирургическое  лечение | резекция большой берцовой кости  сегментарная с эндопротезированием |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C41.2, C41.3, C41.4,  C41.8, C41.9, C79.5 | опухоли длинных костей у  взрослых. Гигантоклеточная опухоль длинных костей у взрослых |  | резекция костей голени сегментарная  с эндопротезированием |  |
| резекция бедренной кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция плечевой кости сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей предплечья сегментарная с эндопротезированием |
| резекция костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация костей верхнего плечевого пояса с эндопротезированием |
| экстирпация бедренной кости с тотальным эндопротезированием |
| реэндопротезирование |
| резекция грудной стенки  с эндопротезированием |
| удаление тела позвонка  с эндопротезированием |
| удаление позвонка с эндопротезированием и фиксацией |
| 32 | Хирургическое лечение злокачественных новообразований, в том числе у детей, с использованием робототехники | C06.2, C09.0, C09.1, C09.8, C09.9,  C10.0 - С10.4,  C11.0 - C11.3,  C11.8, C11.9, C12,  C13.0 - C13.2,  C13.8, C13.9,  C14.0 - C14.2,  C15.0, C30.0, | опухоли головы и шеи  (T1-2, N3-4), рецидив | хирургическое лечение | роботассистированное удаление опухолей головы и шеи | 382 305 |
| роботассистированные резекции щитовидной железы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C31.0 - C31.3,  C31.8, C31.9,  C32.0 - C32.3, C32.8, C32.9 |  |  | роботассистированная тиреоидэктомия |  |
| роботассистированная  нервосберегающая шейная лимфаденэктомия |
| роботассистированная шейная лимфаденэктомия |
| роботассистированное удаление лимфатических узлов и клетчатки передневерхнего средостения |
| роботассистированное удаление опухолей полости носа и придаточных пазух носа |
| роботассистированная  эндоларингеальная резекция |
| роботассистированное удаление  опухоли полости рта |
| роботассистированное удаление  опухоли глотки |
| роботассистированное удаление  опухолей мягких тканей головы и шеи |
| C16 | начальные и локализованные  формы злокачественных новообразований желудка | хирургическое  лечение | роботассистированная парциальная  резекция желудка |
| роботассистированная дистальная  субтотальная резекция желудка |
| C17 | начальные и локализованные  формы злокачественных новообразований тонкой кишки | хирургическое  лечение | роботассистированная резекция  тонкой кишки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C18.1, C18.2, C18.3,  C18.4 | локализованные опухоли правой  половины ободочной кишки | хирургическое  лечение | роботассистированная правосторонняя  гемиколэктомия |  |
| роботассистированная правосторонняя  гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.5, C18.6 | локализованные опухоли левой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | роботассистированная левосторонняя гемиколэктомия |
| роботассистированная левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.7, C19 | злокачественные опухоли сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела | хирургическое лечение | роботассистированная резекция сигмовидной кишки |
| роботассистированная резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| C20 | локализованные опухоли прямой кишки | хирургическое лечение | роботассистированная резекция прямой кишки |
| роботассистированная резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| C22 | резектабельные первичные и  метастатические опухоли печени | хирургическое  лечение | роботассистированная анатомическая  резекция печени |
| роботассистированная правосторонняя  гемигепатэктомия |
| роботассистированная левосторонняя  гемигепатэктомия |
| роботассистированная расширенная  правосторонняя гемигепатэктомия |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | роботассистированная расширенная  левосторонняя гемигепатэктомия |  |
| роботассистированная медианная  резекция печени |
| C23 | локализованные формы злокачественных новообразований желчного пузыря | хирургическое лечение | роботассистированная холецистэктомия |
| C24 | резектабельные опухоли  внепеченочных желчных протоков | хирургическое  лечение | роботассистированная панкреато-  дуоденальная резекция |
| роботассистированная панкреато-  дуоденальная резекция с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная пилоросохраняющая панкреато- дуоденальная резекция |
| C25 | резектабельные опухоли поджелудочной железы | хирургическое лечение | роботассистированная панкреато- дуоденальная резекция |
| роботассистированная панкреато- дуоденальная резекция с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная  пилоросохраняющая панкреато- дуоденальная резекция |
| роботассистированная дистальная  резекция поджелудочной железы с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная медианная резекция поджелудочной железы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | C34 | ранние формы злокачественных  новообразований легкого  I стадии | хирургическое  лечение | роботассистированная лобэктомия |  |
| C37, C38.1 | опухоль вилочковой железы  I стадии.  Опухоль переднего средостения  (начальные формы) | хирургическое  лечение | роботассистированное удаление  опухоли средостения |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки Ia стадии | хирургическое лечение | роботассистрированная экстирпация матки с придатками |
| роботассистированная экстирпация матки без придатков |
| злокачественные новообразования шейки матки (Ia2 - Ib стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная радикальная трахелэктомия |
| злокачественные  новообразования шейки матки  (Ia2 - III стадия) | хирургическое  лечение | роботассистированная расширенная  экстирпация матки с придатками |
| роботассистированная расширенная  экстирпация матки с транспозицией яичников |
| злокачественные новообразования шейки матки (II - III стадия), местнораспространенные формы | хирургическое лечение | роботассистированная транспозиция яичников |
| C54 | злокачественные  новообразования эндометрия  (Ia - Ib стадия) | хирургическое  лечение | роботассистированная экстирпация  матки с придатками |
| роботоассистированная экстирпация  матки с маточными трубами |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | злокачественные  новообразования эндометрия  (Ib - III стадия) | хирургическое  лечение | роботассистированная экстирпация  матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией |  |
| роботассистированная экстирпация  матки расширенная |
| C56 | злокачественные  новообразования яичников I  стадии | хирургическое  лечение | роботассистированная аднексэктомия  или резекция яичников, субтотальная резекция большого сальника |
| роботассистированная аднексэктомия  односторонняя с резекцией контрлатерального яичника и субтотальная резекция большого сальника |
| C61 | локализованный рак  предстательной железы II стадии  (T1C-2CN0M0) | хирургическое  лечение | радикальная простатэктомия с  использованием робототехники |
| роботассистированная тазовая  лимфаденэктомия |
| C64 | злокачественные  новообразования почки I стадии  (T1a-1bN0M0) | хирургическое  лечение | резекция почки с использованием  робототехники |
| роботассистированная нефрэктомия |
| C62 | злокачественные новообразования яичка | хирургическое лечение | роботассистированная расширенная забрюшинная лимфаденэктомия |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря (I - IV стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная радикальная цистэктомия |
| C78 | метастатическое поражение  легкого | хирургическое  лечение | роботассистированная атипичная  резекция легкого |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 33 | Протонная лучевая терапия, в том числе детям | С00-С14, С15-С17, С18-С22, С23-С25, С30, С31, С32, С33, С34, С37, С39, С40, С41, С44, С48, С49, С50, С51, С55, С60, С61, С64, С67, С68, С71.0-C71.7, С72.0, С73, С74, C75.3, С77.0, С77.1, С77.2, С77.5, C79.3 - C79.5 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (Т14N любая М10), локализованные и местнораспространенные формы, злокачественные новообразования почки  (Т1-Т3N0М0), локализованные и местнораспространенные формы |  | протонная лучевая терапия,  в том числе IMPT. Радиомодификация. Компьютерная томография и (или) магниторезонансная топометрия.  3D - 4D планирование. Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени | 2 148 887 |
| 34 | Иммунотерапия острых лейкозов | С91.0 | острый лимфобластный лейкоз у взрослых, в том числе рецидив, включая минимальную остаточную болезнь (МОБ), или рефрактерность | терапевтическое лечение | иммунотерапия острого лимфобластного лейкоза биспецифическими и конъюгированными моноклональными антителами | 5291859 |
| 35 | Нехимиотерапевтическое биологическое лечение острых лейкозов | С92.0 | острые миелоидные лейкозы | терапевтическое лечение | эпигенетическая и таргетная терапия острых лейкозов ингибиторами ключевых точек сигнальных каскадов | 1 640 024 |
| 36 | Лечение острого лейкоза  с использованием биотехнологических методов у детей | С91.0 | острый лимфобластный лейкоз у  детей | терапевтическое  лечение | терапия острого лимфобластного  лейкоза у детей с применением моноклональных антител | 3 390 210 |
| 37 | Тотальное облучение тела, тотальное лимфоидное облучение тела, тотальное | С91.0, С92.0 | острый лимфобластный лейкоз у детей, острый миелобластный лейкоз у детей | терапевтическое лечение | тотальное облучение тела с использованием компонентов крови, антибактериальных, | 4 892 26 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | облучение костного мозга  у детей |  |  |  | противогрибковых, противовирусных  лекарственных препаратов  тотальное лимфоидное облучение тела с использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов  тотальное облучение костного мозга с использованием компонентов крови, антибактериальных, противогрибковых, противовирусных лекарственных препаратов |  |
| 38 | Сопроводительная терапия и  лечение осложнений у детей после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток в посттрансплантационном периоде | С38.2, С40, С41,  С47.0, С47.3, С47.4,  С47.5, С47.6, С47.8,  С47.9, С48.0, С49,  С71, С74.0, С74.1,  С74.9, С76.0, С76.1,  С76.2, С76.7, С76.8, С81, С82, С83, С84, С85, С90, С91, С92, С93, С94.0, D46, D47.4, D56, D57, D58, D61, D69, D70, D71, D76, D80.5, D81, D82.0, Е70.3, Е76, Е77, Q45, Q78.2, L90.8 | дети после восстановления  гемопоэза в посттрансплантационном периоде после проведения ТГСК | терапевтическое  лечение | лечение осложнений трансплантации  гемопоэтических стволовых клеток с применением ведолизумаба и(или) экулизумаба, и (или) этанерцепта с сопроводительной терапией | 2 914 498 |
| 39 | Системная радионуклидная терапия радиофармацевтическими лекарственными препаратами, мечеными 177Lu и 225Ac | С61 | рак предстательной железы при подтвержденном накоплении диагностических ПСМА- лигандов в опухолевых очагах | терапевтическое лечение | радиолигандная терапия 177Lu-ПСМА при раке предстательной железы | 521 088 |
| С61 | метастатический кастрационно-  резистентный рак предстательной железы, прогрессирующий на фоне ранее проводимой терапии или при | терапевтическое  лечение | радиолигандная терапия 225Ас-ПСМА  рака предстательной железы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | невозможности проведения иных  рекомендованных методов терапии, при наличии подтвержденного накопления диагностических ПСМА- лигандов в опухолевых очагах |  |  |  |
|  |  | С15, С16, С17, С18,  С19, С20, C21, C23, С24, С25, С26, С33, С34, С37, С44, С48, С50, С51, С52, С53, С54, С55, С56, С57, C61, C64, C65, C66, С67, С68, C73, C74, C75, C77, C78, C79, C80, C97 | неоперабельная или  метастатическая нейроэндокринная опухоль с подтвержденной экспрессией рецепторов к соматостатину; неоперабельная или метастатическая злокачественная опухоль с нейроэндокринной дифференцировкой с подтвержденной экспрессией рецепторов к соматостатину | терапевтическое  лечение | пептид-рецепторная радионуклидная  терапия 177Lu-DOTA-ТАТЕ нейроэндокринных опухолей |  |
| 40 | Трансартериальная  радиоэмболизация | C22, C24.0, C78.7 | первичные и метастатические  злокачественные новообразования печени, внутрипеченочных желчных протоков, общего желчного протока, в том числе у соматически-отягощенных пациентов | терапевтическое  лечение | эмболизация с использованием  локальной радионуклидной терапии | 876 708 |
| **Оториноларингология** | | | | | | |
| 41 | Реконструктивные операции на  звукопроводящем аппарате среднего уха | H66.1, H66.2, Q16,  H80.0, H80.1, H80.9 | хронический туботимпальный  гнойный средний отит. Хронический эпитимпано- антральный гнойный средний отит. Другие приобретенные дефекты слуховых косточек. Врожденные аномалии (пороки развития) уха, вызывающие нарушение слуха. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий. Отосклероз неуточненный. Кондуктивная и нейросенсорная потеря слуха. | хирургическое  лечение | тимпанопластика с санирующим  вмешательством, в том числе при врожденных аномалиях развития, приобретенной атрезии вследствие хронического гнойного среднего отита, с применением микрохирургической техники, аллогенных трансплантатов,  в том числе металлических | 168 020 |
| стапедопластика при патологическом  процессе, врожденном или приобретенном, с вовлечением окна преддверия, с применением аутотканей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Отосклероз, вовлекающий  овальное окно, облитерирующий |  | и аллогенных трансплантатов, в том  числе металлических |  |
| слухоулучшающие операции с применением имплантата среднего уха |
| Хирургическое лечение болезни Меньера и других нарушений вестибулярной функции | H81.0 | болезнь Меньера при неэффективности консервативной терапии | хирургическое лечение | дренирование эндолимфатических пространств внутреннего уха с применением микрохирургической и лучевой техники |
| Хирургическое лечение доброкачественных новообразований, хронических воспалительных процессов полости носа, околоносовых пазух, основания черепа и среднего уха | D10.0, D10.6, D10.9, D14.0, D14.1 D33.3, J32.1, J32.3, J32.4 | доброкачественное новообразование носоглотки. Хроническое воспалительное заболевание околоносовых пазух доброкачественное новообразование среднего уха. Юношеская ангиофиброма основания черепа. Гломусные опухоли с распространением в среднее ухо. Доброкачественное новообразование основания черепа. Доброкачественное новообразование черепных нервов | хирургическое лечение | удаление новообразования с применением эндоскопической, шейверной техники и при необходимости навигационной системы, высокоэнергетического оборудования, клипирования сосудов или селективной эмболизации |
| Реконструктивно-пластическое  восстановление функции гортани и трахеи | J38.6, D14.1, D14.2,  J38.0 | стеноз гортани.  Доброкачественное новообразование гортани. Доброкачественное новообразование трахеи. Паралич голосовых складок и гортани | хирургическое  лечение | ларинготрахеопластика при  доброкачественных новообразованиях гортани, параличе голосовых складок и гортани, стенозе гортани |
| операции по реиннервации и  заместительной функциональной пластике гортани и трахеи с применением микрохирургической техники и электромиографическим мониторингом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 42 | Хирургическое лечение  сенсоневральной тугоухости высокой степени и глухоты | H90.3 | нейросенсорная потеря слуха  двусторонняя | хирургическое  лечение | кохлеарная имплантация при  двусторонней нейросенсорной потере слуха | 1 755 119 |
| **Офтальмология** | | | | | | |
| 43 | Хирургическое лечение  глаукомы, включая микроинвазивную энергетическую оптико- реконструктивную и лазерную хирургию, имплантацию различных видов дренажей | H26.0-H26.4,  H40.1- H40.8, Q15.0 | глаукома с повышенным или  высоким внутриглазным давлением развитой, далеко зашедшей стадии, в том числе с осложнениями, у взрослых | хирургическое  лечение | имплантация антиглаукоматозного  металлического шунта | 130 096 |
| Хирургическое и (или) лучевое лечение новообразований глаза, его придаточного аппарата и орбиты, внутриорбитальных доброкачественных опухолей, врожденных пороков развития орбиты, реконструктивно- пластическая хирургия при их последствиях | C43.1, C44.1,  C69.0 - C69.9, C72.3, D31.5, D31.6, Q10.7, Q11.0 - Q11.2 | злокачественные новообразования глаза, его придаточного аппарата, орбиты у взрослых и детей  (T1-T3N0M0),  доброкачественные опухоли орбиты, врожденные пороки развития орбиты без осложнений или осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, глазодвигательных мышц, офтальмогипертензией | хирургическое и (или) лучевое лечение | отсроченная имплантация иридо- хрусталиковой диафрагмы при новообразованиях глаза |
| орбитотомия различными доступами |
| энуклеация с пластикой культи и радиокоагуляцией тканей орбиты при новообразованиях глаза |
| экзентерация орбиты с одномоментной пластикой свободным кожным лоскутом или пластикой местными тканями |
| иридэктомия, в том числе с  иридопластикой, при новообразованиях глаза |
| иридэктомия с иридопластикой с экстракцией катаракты с  имплантацией интраокулярной линзы при новообразованиях глаза |
| иридоциклосклерэктомия, в том числе  с иридопластикой, при новообразованиях глаза |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | иридоциклосклерэктомия с иридопластикой, экстракапсулярной экстракцией катаракты, имплантацией интраокулярной линзы при новообразованиях глаза |  |
| иридоциклохориосклерэктомия,  в том числе с иридопластикой, при новообразованиях глаза |
| реконструктивно-пластические операции переднего и заднего отделов глаза и его придаточного аппарата |
| орбитотомия с энуклеацией  и пластикой культи |
| контурная пластика орбиты |
| эксцизия новообразования конъюнктивы и роговицы с послойной кератоконъюнктивальной пластикой |
| брахитерапия при новообразованиях  придаточного аппарата глаза |
| рентгенотерапия при злокачественных  новообразованиях век |
| 44 | Хирургическое и (или) лучевое  лечение новообразований глаза, его придаточного аппарата и орбиты, внутриорбитальных доброкачественных опухолей, врожденных пороков развития орбиты, реконструктивно- пластическая хирургия при их последствиях | C43.1, C44.1,  C69.0 - C69.9, C72.3, D31.5, D31.6, Q10.7, Q11.0 - Q11.2 | злокачественные  новообразования глаза, его придаточного аппарата, орбиты у взрослых и детей (стадии T1 - T3 N0 M0), доброкачественные опухоли орбиты, врожденные пороки развития орбиты без осложнений или осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, | хирургическое  и (или) лучевое лечение | брахитерапия, в том числе с  одномоментной склеропластикой, при новообразованиях глаза | 184 067 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | глазодвигательных мышц,  офтальмогипертензией |  |  |  |
| 45 | Реконструктивно-пластические  и оптико-реконструктивные операции при травмах (открытых, закрытых) глаза, его придаточного аппарата, орбиты | H02.0 - H02.5,  H04.0 - H04.6,  H05.0 - H05.5, H11.2, H21.5, H27.0, H27.1, H26.0 - H26.9, H31.3, H40.3,  S00.1, S00.2, S02.3, S04.0 - S04.5,  S05.0 - S05.9,  T26.0 - T26.9,  H44.0 - H44.8, T85.2, T85.3, T90.4, T95.0, T95.8 | травма глаза и глазницы,  термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата, при острой или стабильной фазе при любой стадии у взрослых и детей со следующими осложнениями: патология хрусталика, стекловидного тела, офтальмогипертензия, перелом дна орбиты, открытая рана века и окологлазничной области, вторичная глаукома, энтропион и трихиаз века, эктропион века, лагофтальм, птоз века, стеноз и недостаточность слезных протоков, деформация орбиты, энофтальм, неудаленное инородное тело орбиты вследствие проникающего ранения, рубцы конъюнктивы, рубцы и помутнение роговицы, слипчивая лейкома, гнойный эндофтальмит, дегенеративные состояния глазного яблока, неудаленное магнитное инородное тело, не удаленное немагнитное инородное тело, травматическое косоглазие, осложнения механического происхождения, связанные с имплантатами и трансплантатами | хирургическое  лечение | аллолимбальная трансплантация | 159 510 |
| витрэктомия с удалением  люксированного хрусталика |
| витреоленсэктомия с имплантацией интраокулярной линзы, в том числе с лазерным витриолизисом |
| дисклеральное удаление инородного тела с локальной склеропластикой |
| имплантация искусственной радужки  (иридохрусталиковой диафрагмы) |
| иридопластика, в том числе с лазерной реконструкцией, передней камеры |
| кератопротезирование |
| пластика полости, века, свода (ов) с пересадкой свободных лоскутов, в том числе с пересадкой ресниц |
| пластика культи с орбитальным имплантатом и реконструкцией,  в том числе с кровавой тарзорафией |
| трансвитеральное удаление  внутриглазного инородного тела с эндолазерной коагуляцией сетчатки |
| реконструктивно-пластические операции на веках, в том числе с кровавой тарзорафией |
| реконструкция слезоотводящих путей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | контурная пластика орбиты |  |
| энуклеация (эвисцерация) глаза с пластикой культи орбитальным имплантатом |
| устранение посттравматического птоза  верхнего века |
| вторичная имплантация  интраокулярной линзы с реконструкцией передней камеры, в том числе с дисцизией лазером вторичной катаракты |
| реконструкция передней камеры  с передней витрэктомией с удалением травматической катаракты, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы |
| сквозная кератопластика  с имплантацией иридохрусталиковой диафрагмы |
| эндовитреальное вмешательство,  в том числе с тампонадой витреальной полости, с удалением инородного тела из заднего сегмента глаза |
| пластика орбиты, в том числе с  удалением инородного тела |
| шейверная (лазерная)  реконструктивная операция при патологии слезоотводящих путей |
| реконструктивная блефаропластика |
| рассечение симблефарона с пластикой  конъюнктивальной полости  (с пересадкой тканей) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| укрепление бельма, удаление  ретропротезной пленки при кератопротезировании |
| микроинвазивная витрэктомия с ленсэктомией и имплантацией  интраокулярной линзы в сочетании с: мембранопилингом и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| микроинвазивная витрэктомия в сочетании с: репозицией интраокулярной линзы и (или) мембранопилингом, и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| Комплексное лечение болезней  роговицы, включая оптико- реконструктивную и лазерную хирургию, интенсивное консервативное лечение язвы роговицы | H16.0, H17.0 -  H17.9, H18.0 - H18.9 | язва роговицы острая,  стромальная или перфорирующая у взрослых и детей, осложненная гипопионом, эндофтальмитом, патологией хрусталика. Рубцы и помутнения роговицы, другие болезни роговицы (буллезная кератопатия, дегенерация, наследственные дистрофии роговицы, кератоконус) у взрослых и детей вне зависимости от осложнений | комбинированное  лечение | автоматизированная послойная  кератопластика с использованием фемтосекундного лазера или кератома, в том числе с реимплантацией эластичной интраокулярной линзы, при различных болезнях роговицы |  |
| неавтоматизированная послойная  кератопластика |
| имплантация интрастромальных  сегментов с помощью фемтосекундного лазера при болезнях роговицы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | эксимерлазерная коррекция  посттравматического астигматизма |  |
| эксимерлазерная фототерапевтическая кератэктомия при язвах роговицы |
| эксимерлазерная фототерапевтическая кератэктомия рубцов и помутнений роговицы |
| сквозная реконструктивная  кератопластика |
| сквозная кератопластика |
| трансплантация десцеметовой мембраны |
| послойная глубокая передняя кератопластика |
| кератопротезирование |
| кератопластика послойная ротационная  или обменная |
| кератопластика послойная инвертная |
| Хирургическое и (или) лазерное лечение ретролентальной фиброплазии (ретинопатия недоношенных), в том числе с применением комплексного офтальмологического обследования под общей анестезией | H35.2 | ретролентальная фиброплазия (ретинопатия недоношенных) у детей, активная фаза, рубцовая фаза, любой стадии, без осложнений или осложненная патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела, глазодвигательных мышц, врожденной и вторичной глаукомой | хирургическое лечение | реконструкция передней камеры с ленсэктомией, в том числе с витрэктомией, швартотомией |
| эписклеральное круговое и (или) локальное пломбирование в сочетании с витрэктомией, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическими соединениями, |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |  |
| исправление косоглазия с пластикой экстраокулярных мышц |
| удаление силиконового масла (другого высокомолекулярного соединения) из витреальной полости с введением расширяющегося газа и (или) воздуха, в том числе с эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| микроинвазивная витрэктомия с ленсэктомией и имплантацией интраокулярной линзы в сочетании с: мембранопилингом и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| микроинвазивная витрэктомия в  сочетании с: мембранопилингом, и (или) швартэктомией, и (или)  швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| 46 | Транспупиллярная,  микроинвазивная энергетическая оптико- реконструктивная, эндовитреальная  23 - 27 гейджевая хирургия при витреоретинальной патологии различного генеза | E10, E11, H25.0 -  H25.9, H26.0 -  H26.4, H27.0, H28,  H30.0 - H30.9,  H31.3, H32.8,  H33.0 - H33.5,  H34.8, H35.2 - H35.4, H36.0, H36.8, | сочетанная патология глаза у  взрослых и детей (хориоретинальные воспаления, хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках, ретиношизис и ретинальные кисты, ретинальные сосудистые окклюзии, | хирургическое  лечение | микроинвазивная витрэктомия с  ленсэктомией и имплантацией интраокулярной линзы в сочетании с: мембранопилингом и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки | 223 102 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | H43.1, H43.3, H44.0,  H44.1 | пролиферативная ретинопатия,  дегенерация макулы и заднего полюса). Кровоизлияние в стекловидное тело, осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Диабетическая ретинопатия взрослых, пролиферативная стадия, в том числе с осложнениями или с патологией хрусталика, стекловидного тела, вторичной глаукомой, макулярным отеком. Различные формы отслойки и разрывы сетчатки у взрослых и детей, в том числе осложненные патологией роговицы, хрусталика, стекловидного тела. Катаракта у взрослых и детей, осложненная сублюксацией хрусталика, глаукомой, патологией стекловидного тела, сетчатки, сосудистой оболочки. Осложнения, возникшие в результате предшествующих оптико-реконструктивных, эндовитреальных вмешательств у взрослых и детей |  |  |  |
| микроинвазивная витрэктомия в сочетании с: мембранопилингом, и (или) швартэктомией, и (или)  швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| микроинвазивная ревизия витреальной полости с ленсэктомией и имплантацией интраокулярной линзы в сочетании с: мембранопилингом  и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| микроинвазивная ревизия витреальной  полости в сочетании с: мембранопилингом, и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| Реконструктивное,  восстановительное, реконструктивно-пластическое хирургическое и лазерное лечение при врожденных аномалиях (пороках развития) века, слезного аппарата, глазницы, переднего и заднего сегментов глаза, хрусталика, в том числе с применением комплексного | H26.0, H26.1, H26.2,  H26.4, H27.0, H33.0, H33.2 - H33.5, H35.1, H40.3, H40.4,  H40.5, H43.1, H43.3,  H49.9, Q10.0, Q10.1, Q10.4 - Q10.7, Q11.1, Q12.0, Q12.1,  Q12.3, Q12.4, Q12.8,  Q13.0, Q13.3, Q13.4,  Q13.8, Q14.0, Q14.1, | врожденные аномалии  хрусталика, переднего сегмента глаза, врожденная, осложненная и вторичная катаракта, кератоконус, кисты радужной оболочки, цилиарного тела и передней камеры глаза, колобома радужки, врожденное помутнение роговицы, другие пороки развития роговицы без осложнений или осложненные | хирургическое  лечение | эписклеральное круговое и (или)  локальное пломбирование в сочетании с витрэктомией, в том числе с ленсэктомией, имплантацией интраокулярной линзы, мембранопилингом, швартэктомией, швартотомией, ретинотомией, эндотампонадой перфторорганическим соединением, силиконовым маслом, эндолазеркоагуляцией сетчатки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | офтальмологического  обследования под общей анестезией | Q14.3, Q15.0,  H02.0 - H02.5, H04.5, H05.3, H11.2 | патологией роговицы,  стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва. Врожденные аномалии заднего сегмента глаза (сетчатки, стекловидного тела, сосудистой оболочки, без осложнений или осложненные патологией стекловидного тела, частичной атрофией зрительного нерва). врожденные аномалии (пороки развития) век, слезного аппарата, глазницы, врожденный птоз, отсутствие или агенезия слезного аппарата, другие пороки развития слезного аппарата без осложнений или осложненные патологией роговицы.  Врожденные болезни мышц глаза, нарушение содружественного движения глаз |  | сквозная кератопластика, в том числе  с реконструкцией передней камеры, имплантацией эластичной интраокулярной линзы |  |
| сквозная лимбокератопластика |
| послойная кератопластика |
| реконструкция передней камеры с  ленсэктомией, в том числе с витрэктомией, швартотомией |
| микроинвазивная экстракция  катаракты, в том числе с реконструкцией передней камеры, витрэктомией, имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| удаление подвывихнутого хрусталика с витрэктомией и имплантацией различных моделей эластичной интраокулярной линзы |
| факоаспирация врожденной катаракты с имплантацией эластичной интраокулярной линзы |
| диодлазерная циклофотокоагуляция,  в том числе с коагуляцией сосудов |
| удаление силиконового масла (другого  высокомолекулярного соединения) из витреальной полости с введением расширяющегося газа и (или) воздуха, в том числе эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| реконструктивно-пластические  операции на экстраокулярных мышцах или веках, или слезных путях при пороках развития |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| имплантация эластичной  интраокулярной линзы в афакичный глаз с реконструкцией задней камеры, в том числе с витрэктомией |
| пластика культи орбитальным имплантатом с реконструкцией |
| удаление вторичной катаракты с реконструкцией задней камеры, в том числе с имплантацией интраокулярной линзы |
| микроинвазивная капсулэктомия, в том  числе с витрэктомией на афакичном  (артифакичном) глазу |
| репозиция интраокулярной линзы с витрэктомией |
| контурная пластика орбиты |
| пластика конъюнктивальных сводов |
| микроинвазивная витрэктомия с ленсэктомией и имплантацией интраокулярной линзы в сочетании с: мембранопилингом и (или) швартэктомией, и (или) швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением или силиконовым маслом, и (или) эндолазеркоагуляцией сетчатки |
| микроинвазивная витрэктомия в  сочетании с: мембранопилингом, и (или) швартэктомией, и (или)  швартотомией, и (или) ретинотомией, и (или) эндотампонадой перфторорганическим соединением |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | или силиконовым маслом, и (или)  эндолазеркоагуляцией сетчатки |  |
| 47 | Комплексное лечение экзофтальма при нарушении функции щитовидной железы (эндокринной офтальмопатии), угрожающего потерей зрения и слепотой, включая хирургическое и интенсивное консервативное лечение | Н06.2, Н16.8, Н19.3, Н48, Н50.4, Н54 | экзофтальм при нарушении функции щитовидной железы (эндокринная офтальмопатия активная и неактивная стадия), осложненная поражением зрительного нерва и зрительных путей (оптической нейропатией), кератитом, кератоконъюнктивитом, язвой роговицы (поражения роговицы) и гетеротропией (вторичным косоглазием) | комбинированное лечение | интенсивное комплексное консервативное лечение эндокринной офтальмопатии | 248 153 |
| внутренняя декомпрессия орбиты |
| внутренняя декомпрессия орбиты в сочетании с реконструктивно- пластическими операциями на глазодвигательных мышцах |
| костная декомпрессия латеральной  стенки орбиты |
| внутренняя декомпрессия орбиты в  сочетании с костной декомпрессией латеральной стенки орбиты |
| реконструктивно-пластические операции на глазодвигательных мышцах |
| 48 | Хирургическое лечение глаукомы, включая микроинвазивную энергетическую оптико- реконструктивную и лазерную хирургию, имплантацию различных видов дренажей  у детей | Н40.3, Н40.4, Н40.5, Н40.6, Н40.8, Q15.0 | врожденная глаукома, глаукома вторичная вследствие воспалительных и других заболеваний глаза, в том числе с осложнениями, у детей | хирургическое лечение | имплантация антиглаукоматозного металлического шунта или нерассасывающегося клапана дренажа | 151 715 |
| **Педиатрия** | | | | | | |
| 49 | Комбинированное лечение тяжелых форм преждевременного полового развития (II - V степень по | E30, E22.8, Q78.1 | преждевременное половое развитие, обусловленное врожденными мальформациями и (или) опухолями головного | комбинированное лечение | введение блокаторов гормональных рецепторов в различном пульсовом режиме под контролем комплекса биохимических, гормональных, | 145 257 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Prader), включая оперативное лечение, блокаду гормональных рецепторов, супрессивную терапию в пульсовом режиме |  | мозга. Преждевременное половое развитие, обусловленное опухолями надпочечников.  Преждевременное половое развитие, обусловленное опухолями гонад.  Преждевременное половое развитие, обусловленное мутацией генов половых гормонов и их рецепторов |  | молекулярно-генетических, морфологических и иммуногистохимических методов диагностики, а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно- резонансной томографии, компьютерной томографии), включая рентгенрадиологические |  |
| удаление опухолей гонад в сочетании  с введением блокаторов гормональных рецепторов в различном пульсовом режиме под контролем комплекса биохимических, гормональных, молекулярно-генетических, морфологических и иммуногистохимических методов диагностики,  а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии), включая рентгенрадиологические |
| удаление опухолей надпочечников |
| комплексное лечение костной  дисплазии, включая бисфосфанаты последнего поколения и другие лекарственные препараты, влияющие на формирование костной ткани, под контролем эффективности лечения с применением двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии, определением маркеров костного ремоделирования, гормонально- биохимического статуса |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Поликомпонентное лечение  атопического дерматита, бронхиальной астмы, крапивницы с инициацией или заменой генно-инженерных биологических лекарственных препаратов | J45.0, J45.1, J45.8,  L20.8, L50.1, T78.3 | бронхиальная астма, тяжелое  персистирующее течение, неконтролируемая и (или) атопический дерматит, распространенная форма, обострение в сочетании с другими клиническими проявлениями поливалентной аллергии (аллергическим ринитом, риносинуситом, риноконъюнктивитом, конъюнктивитом) или хроническая крапивница тяжелого течения | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных иммунодепрессантов в сочетании или без базисного кортикостероидного и иммуносупрессивного лечения |  |
| 50 | Поликомпонентное лечение  болезни Крона, неспецифического язвенного колита, гликогеновой болезни, фармакорезистентных хронических вирусных гепатитов, аутоиммунного гепатита, цирроза печени с применением химиотерапевтических, с инициацией или заменой генно-инженерных биологических лекарственных препаратов и методов экстракорпоральной детоксикации | E74.0 | гликогеновая болезнь с  формированием фиброза | терапевтическое  лечение | Поликомпонентное лечение с  применением специализированных диет и лекарственной терапии, включающей генно-инженерные стимуляторы гемопоэза для 1Ь типа гликогеноза, гепатопротекторы, метаболические и/или дезинтоксикационные препараты, под контролем эффективности лечения с применением комплекса биохимических, иммунологических, молекулярно-биологических, молекулярно-генетических и морфологических методов диагностики, а также комплекса методов визуализации (ультразвуковой диагностики с допплерографией, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии) | 217 717 |
| K74.6 | цирроз печени, активное течение с развитием коллатерального кровообращения | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение с применением гормональных  и (или) иммуномодулирующих, противовирусных лекарственных препаратов, генно-инженерных стимуляторов гемопоэза, в том числе с проведением экстракорпоральных |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | методов детоксикации под контролем  комплекса иммунологических, биохимических (включая параметры гемостаза), цитохимических, молекулярно-генетических методов, а также методов визуализации (эндоскопических, ультразвуковой диагностики с доплерографией и количественной оценкой нарушений структуры паренхимы печени, фиброэластографии, магнитно- резонансной томографии) |  |
| Поликомпонентное лечение  кистозного фиброза (муковисцидоза) с использованием химиотерапевтических, генно- инженерных биологических лекарственных препаратов, включая генетическую диагностику | E84 | кистозный фиброз. Кистозный  фиброз с легочными проявлениями, дыхательной недостаточностью и сниженными респираторными функциями. Кистозный фиброз с кишечными проявлениями и синдромом мальабсорбции.  Кистозный фиброз с другими проявлениями, дыхательной недостаточностью и синдромом мальабсорбции | терапевтическое  лечение | поликомпонентное лечение с  применением: химиотерапевтических лекарственных препаратов для длительного внутривенного и ингаляционного введения и (или) генно-инженерных биологических лекарственных препаратов; методов лечения, направленных на улучшение дренажной функции бронхов (физиотерапия, кинезо- и механотерапия) с учетом резистентности патологического агента, эндоскопической санации бронхиального дерева и введением химиотерапевтических и генно- инженерных биологических лекарственных препаратов под контролем микробиологического мониторирования, лабораторных и инструментальных методов, включая ультразвуковые исследования с доплерографией сосудов печени, фиброэластографию и количественную оценку нарушений структуры паренхимы печени, биохимические, цитохимические (мониторирование содержания панкреатической эластазы, витаминов), лучевые методы (в том |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | числе ангиопульмонографию) и  радиоизотопное сканирование |  |
| Поликомпонентное лечение врожденных иммунодефицитов с применением  химиотерапевтических и генно- инженерных биологических лекарственных препаратов, под контролем молекулярно- генетических, иммунологических и цитологических методов обследования | D80, D81.0, D81.1, D81.2, D82, D83, D84 | иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител, наследственная гипогаммаглобулинемия, несемейная гипогаммаглобулинемия, избирательный дефицит иммуноглобулина A, избирательный дефицит подклассов иммуноглобулина G, избирательный дефицит иммуноглобулина M, иммунодефицит с повышенным содержанием иммуноглобулина M, недостаточность антител  с близким к норме уровнем иммуноглобулинов или с гипериммуноглобулинемией. Преходящая гипогаммаглобулинемия детей. Комбинированные иммунодефициты. Тяжелый комбинированный иммунодефицит с ретикулярным дисгенезом. Тяжелый комбинированный иммунодефицит с низким содержанием T- и B-клеток.  Тяжелый комбинированный иммунодефицит с низким или нормальным содержанием  B-клеток. Общий вариабельный иммунодефицит | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение врожденных иммунодефицитов с применением химиотерапевтических и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов, под контролем молекулярно-генетических, иммунологических и цитологических методов обследования |
| Поликомпонентное лечение  наследственных нефритов, тубулопатий, | N04, N07, N25 | нефротический синдром  неустановленной этиологии и морфологического варианта, в | терапевтическое  лечение | поликомпонентное  иммуносупрессивное лечение нефротического стероидозависимого и |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | стероидрезистентного и  стероидзависимого нефротических синдромов с применением иммуносупрессивных и (или) ренопротективных лекарственных препаратов с морфологическим исследованием почечной ткани (методами световой, электронной микроскопии и иммунофлюоросценции) и дополнительным молекулярно- генетическим исследованием |  | том числе врожденный,  резистентный к кортикостероидному и цитотоксическому лечению, сопровождающийся отечным синдромом, постоянным или транзиторным нарушением функции почек, осложнившийся артериальной гипертензией, кушингоидным синдромом, остеопенией, эрозивно-язвенным поражением желудочно- кишечного тракта, анемией, неврологическими нарушениями, склонностью к тромбообразованию, задержкой роста и иммунодефицитным состоянием |  | стероидрезистентного синдрома с  применением селективных иммуносупрессивных, генно- инженерных биологических лекарственных препаратов под контролем иммунологических сывороточных и тканевых маркеров активности патологического процесса, а также эффективности и токсичности проводимого лечения |  |
| поликомпонентное  иммуносупрессивное лечение с включением селективных иммуносупрессивных, генно- инженерных рекобинантных и биологических лекарственных препаратов при первичных и вторичных нефритах, ассоциированных с коллагенозами и васкулигами, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, фармакодинамические, а также эндоскопические, рентгенорадиологические и ультразвуковые методы диагностики |
| наследственные нефропатии, в том числе наследственный нефрит, кистозные болезни, болезни почечных сосудов и другие, осложнившиеся нарушением почечных функций вплоть до почечной недостаточности, анемией, артериальной гипертензией, инфекцией мочевыводящих путей, задержкой роста, нарушением зрения и слуха, | терапевтическое лечение | поликомпонентное лечение при наследственных нефритах с применением нефропротективных и генно-инженерных биологических лекарственных препаратов под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, фармакодинамические, а также рентгенорадиологические и ультразвуковые методы диагностики |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | неврологическими расстройствами. Наследственные и приобретенные тубулопатии, сопровождающиеся нарушением почечных функций, системными метаболическими расстройствами, жизнеугрожающими нарушениями водноэлектролитного, минерального, кислотно- основного гомеостаза, артериальной гипертензией, неврологическими нарушениями, задержкой роста и развития |  | поликомпонентное лечение метаболических расстройств при канальцевых заболеваниях почек в стадии почечной недостаточности с использованием цистеамина и других селективных метаболических корректоров под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, цитохимические, а также рентгенорадиологические (в том числе двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия) и ультразвуковые методы диагностики |  |
| 51 | Поликомпонентное лечение рассеянного склероза, оптикомиелита Девика, нейродегенеративных нервно- мышечных заболеваний, спастических форм детского церебрального паралича, митохондриальных энцефаломиопатий с применением химиотерапевтических, генно- инженерных биологических лекарственных препаратов, методов экстракорпорального воздействия на кровь и с использованием прикладной кинезотерапии | G12.0, G31.8, G35, G36, G60, G70, G71, G80, G80.1, G80.2, G80.8, G81.1, G82.4 | врожденные и дегенеративные заболевания центральной нервной системы с тяжелыми двигательными нарушениями, включая перинатальное поражение центральной нервной системы и его последствия.  Ремиттирующий с частыми обострениями или прогрессирующий рассеянный склероз. Оптикомиелит Девика. Нервно-мышечные заболевания с тяжелыми двигательными нарушениями.  Митохондриальные энцефаломиопатии с очаговыми поражениями центральной нервной системы. Спастические формы детского церебрального паралича и другие паралитические синдромыс двигательными нарушениями, соответствующими 3-5 уровню по шкале GMFCS | терапевтическое лечение | поликомпонентное иммуномодулирующее лечение нервно-мышечных, врожденных, дегенеративных, демиелинизирующих и митохондриальных заболеваний центральной нервной системы иммунобиологическими и генно- инженерными лекарственными препаратами, на основе комплекса иммунобиологических и молекулярно-  генетических методов диагностики под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая иммунологические, биохимические, цитохимические методы, а также методы визуализации (рентгенологические, ультразвуковые методы и радиоизотопное сканирование) | 290 236 |
| поликомпонентное лечение  нервно-мышечных, врожденных, дегенеративных и демиелинизирующих и митохондриальных заболеваний центральной нервной системы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | мегадозами кортикостероидов,  цитостатическими лекарственными препаратами, а также методами экстракорпорального воздействия на кровь, под контролем комплекса нейровизуализационных и нейрофункциональных методов обследования, определения уровня сывороточных и тканевых маркеров  активности патологического процесса |  |
| 52 | Лечение сахарного диабета у детей с использованием систем непрерывного введения инсулина с гибридной обратной связью | E10.2, Е10.3. Е10.4,  Е10.5, Е10.6, Е10.7, Е10.8, Е10.9 | сахарный диабет 1 типа в детском возрасте, сопровождающийся высокой вариабельностью гликемии в виде подтвержденных эпизодов частой легкой или тяжелой гипогликемии |  | применение систем непрерывного подкожного введения инсулина с функцией автоматической остановки подачи инсулина при гипогликемии и возможностью проведения мониторинга и контроля проводимого лечения у пациента с сахарным диабетом | 640 786 |
| применение систем непрерывного подкожного введения инсулина с функцией предикативной автоматической остановки подачи инсулина до гипогликемии и возможностью проведения мониторинга и контроля проводимого лечения у пациента с сахарным диабетом |
| 53 | Поликомпонентное лечение  юношеского ревматоидного артрита с инициацией и (или) заменой генно-инженерных биологических лекарственных препаратов или селективных иммунодепрессантов | M08.0 | юношеский ревматоидный  артрит с высокой/средней степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью,  и (или) непереносимостью ранее назначенного лечения генно- инженерными биологическими препаратами, и (или) селективными иммунодепрессантами | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов в сочетании или без пульс-терапии глюкокортикоидами, и (или) глюкокортикоидами для перорального приема, и (или) иммунодепрессантов, и (или) иммуноглобулина человека нормального, под контролем | 400 388 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | лабораторных и инструментальных  методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические, и (или) молекулярно-биологические, и (или) микробиологические методы, и (или) эндоскопические, и (или) видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы, в сочетании или без немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской реабилитации (включая лечебную физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) |  |
| 54 | Поликомпонентное лечение  узелкового полиартериита и родственных состояний, других некротизирующих васкулопатий, других системных поражений соединительной ткани с инициацией или заменой  генно-инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов | M32 | системная красная волчанка с  высокой/средней степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью, и (или) непереносимостью ранее назначенного лечения генно- инженерными биологическими препаратами, и (или) селективными иммунодепрессантами | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов, в сочетании или без пульс-терапии глюкокортикоидами, и (или) глюкокортикоидами для перорального приема, и (или) иммунодепрессантов, и (или) высокодозного иммуноглобулина человека нормального, и (или) антибактериальных/противогрибковых препаратов и (или) интенсивная терапия, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции и (или) экстракорпоральных методов очищения крови, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические методы, и | 714 401 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | (или) молекулярно-биологические и  (или) микробиологические, и (или) морфологические, и (или) эндоскопические, и (или) видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы, в сочетании или без немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской реабилитации (включая лечебную физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) |  |
| Поликомпонентное лечение  юношеского артрита с системным началом, криопирин-ассоциированного периодического синдрома, семейной средиземноморской лихорадки, периодического синдрома, ассоциированного с рецептором фактора некроза опухоли, синдрома гипериммуноглобулинемии D с инициацией или заменой генно-инженерных биологических лекарственных  препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов | M08.2, Е85.0, D89.8 | юношеский артрит с системным  началом, криопирин- ассоциированный периодический синдром, семейная средиземноморская лихорадка, периодический синдром, ассоциированный с рецептором фактора некроза опухоли, синдром гипериммуноглобулинемии D  с высокой/средней степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к проводимому лекарственному лечению, и (или) непереносимостью ранее назначенного лечения генно- инженерными биологическими препаратами, и (или) селективными иммунодепрессантами | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов в сочетании или без пульс-терапии глюкокортикоидами, и (или) глюкокортикоидами для перорального приема, и (или) иммунодепрессантов, и (или) высокодозного иммуноглобулина человека нормального, и (или) антибактериальных/противогрибковых препаратов, и (или) интенсивной терапии, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции, и (или) экстракорпоральных методов очищения крови, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические методы, и (или) молекулярно биологические, и (или) микробиологические, и (или) морфологические, и (или) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | эндоскопические, и (или)  видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы, в сочетании или без немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской реабилитации (включая лечебную физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) |  |
| Поликомпонентное лечение  узелкового полиартериита и родственных состояний, других некротизирующих васкулопатий, других системных поражений соединительной ткани с инициацией или заменой  генно-инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов | M30, М31, М35 | узелковый полиартериит и  родственные состояния, другие некротизирующие васкулопатии, другие системные поражения соединительной ткани с высокой/средней степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью, и (или) непереносимостью ранее назначенного лечения генно- инженерными биологическими препаратами, и (или) селективными иммунодепрессантами | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов, в сочетании или без пульс-терапии глюкокортикоидами, и (или) глюкокортикоидами для перорального приема, и (или) иммунодепрессантов, и (или) высокодозного иммуноглобулина человека нормального, и (или) антибактериальных/противогрибковых препаратов, и (или) интенсивной терапии, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции, и (или) экстракорпоральных методов очищения крови, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические методы, и (или) молекулярно-биологические и (или) микробиологические, и (или) морфологические, и (или) эндоскопические, и (или) видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы, в сочетании или без немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской реабилитации (включая лечебную физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) |  |
| Поликомпонентное лечение  системного склероза с инициацией или заменой генно-инженерных биологических лекарственных  препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов | M34 | системный склероз с высокой  степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к  проводимому лекарственному  лечению и (или) непереносимостью ранее назначенного лечения генно- инженерными биологическими препаратами, и (или) селективными иммунодепрессантами | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов в сочетании или без пульс-терапии глюкокортикоидами, и (или) глюкокортикоидами для перорального приема, и (или) иммунодепрессантов, и (или) высокодозного иммуноглобулина человека нормального, и (или) антибактериальных/противогрибковых препаратов, и (или) интенсивной терапии, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции, и (или) экстракорпоральных методов очищения крови, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические, и (или) молекулярно-биологические, и (или) микробиологические методы, и (или) морфологические, и (или) эндоскопические, и (или) видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | методы, в сочетании или без  немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской реабилитации (включая лечебную физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) |  |
| 55 | Поликомпонентное лечение  дерматополимиозита с инициацией или заменой генно-инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов | M33 | дерматополимиозит с высокой  степенью активности воспалительного процесса и (или) резистентностью к  проводимому лекарственному  лечению, и (или) непереносимостью ранее назначенного лечения генно- инженерными биологическими препаратами, и (или) селективными иммунодепрессантами | терапевтическое  лечение | поликомпонентная терапия с  инициацией или заменой генно- инженерных биологических лекарственных препаратов и (или) селективных иммунодепрессантов в сочетании или без пульс-терапии глюкокортикоидами, и (или) глюкокортикоидами для перорального приема, и (или) иммунодепрессантов, и (или) высокодозного иммуноглобулина человека нормального, и (или) антибактериальных/противогрибковых препаратов и (или) интенсивной терапии, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции и (или) экстракорпоральных методов очищения крови, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические методы, и (или) молекулярно-биологические и (или) микробиологические, и (или) эндоскопические, и (или) видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы, в сочетании или без немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской | 1 005 306 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | реабилитации (включая лечебную  физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) |  |
| 56 | Поликомпонентное лечение вторичного гемофагоцитарного синдрома (гемофагоцитарного лимфогистиоцитоза) | D76.1 | вторичный гемофагоцитарный синдром (гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз), ассоциированный с ревматическими болезнями и аутовоспалительными заболеваниями | терапевтическое лечение | поликомпонентная терапия с применением высоких доз глюкокортикоидов для внутривенного и (или) перорального приема и высокодозного иммуноглобулина человека нормального, и (или) генно- инженерных биологических лекарственных препаратов, и (или) селективных иммунодепрессантов, и (или) иммунодепрессантов в сочетании или без антибактериальных и (или) противогрибковых препаратов, и (или) интенсивной терапии, включая методы протезирования функции дыхания и почечной функции, и (или) экстракорпоральные методы очищения крови, под контролем лабораторных и инструментальных методов, включая биохимические, иммунологические и (или) молекулярно-генетические методы, и (или) молекулярно- биологические, и (или) микробиологические, и (или) эндоскопические, и (или) видеоэндоскопические, и (или) рентгенологические (компьютерная томография, магнитно-резонансная томография), и (или) ультразвуковые методы, в сочетании или без немедикаментозных методов профилактики, лечения и медицинской реабилитации (включая лечебную физическую культуру и (или) физиотерапевтические процедуры, и (или) психологическую реабилитацию) | 1 335 343 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Сердечно-сосудистая хирургия** | | | | | | |
| 57 | Коронарная реваскуляризация миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни и различных формах сочетанной патологии | I20.1, I20.8, I20.9,  I25, I44.1, I44.2,  I45.2, I45.3, I45.6,  I46.0, I49.5, Q21.0, Q24.6 | ишемическая болезнь сердца со значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии, наличие 3 и более стенозов коронарных артерий в сочетании с патологией  1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями | хирургическое лечение | аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного кровоснабжения | 490 388 |
| аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью  сердца на работающем сердце |
| аортокоронарное шунтирование в сочетании с пластикой (протезированием) 1 - 2 клапанов |
| аортокоронарное шунтирование в сочетании с аневризмэктомией, закрытием постинфарктного дефекта межжелудочковой перегородки, деструкцией проводящих путей и аритмогенных зон сердца,  в том числе с имплантацией электрокардиостимулятора, кардиовертера-дефибриллятора, другими полостными операциями |
| 58 | Хирургическая и  эндоваскулярная коррекция заболеваний магистральных артерий | I20, I25, I26, I65,  I70.0, I70.1, I70.8,  I71, I72.0, I72.2,  I72.3, I72.8, I73.1,  I77.6, I98, Q26.0, Q27.3 | врожденные и приобретенные  заболевания аорты и магистральных артерий | хирургическое  лечение | эндоваскулярная (баллонная  ангиопластика со стентированием) и хирургическая коррекция приобретенной и врожденной артериовенозной аномалии | 445 380 |
| эндоваскулярные, хирургические и  гибридные операции на аорте и магистральных сосудах (кроме артерий конечностей) |
| аневризмэктомия аорты в сочетании с пластикой или без пластики ее ветвей, в сочетании с пластикой или без пластики восходящей аорты клапансодержащим кондуитом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Радикальная и  гемодинамическая коррекция врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов | Q20.1 - Q20.9, Q21,  Q22, Q23, Q24, Q25 | врожденные пороки  перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов | хирургическое  лечение | эндоваскулярная (баллонная  ангиопластика и стентирование) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей |  |
| радикальная, гемодинамическая,  гибридная коррекция у детей старше  1 года и взрослых |
| реконструктивные и пластические  операции при изолированных дефектах перегородок сердца у детей старше  1 года и взрослых |
| хирургическая (перевязка, суживание,  пластика) коррекция легочной артерии, аорты и ее ветвей |
| 59 | Эндоваскулярное лечение  врожденных, ревматических и неревматических пороков клапанов сердца, опухолей сердца | Q20.5, Q21.3, Q22,  Q23.0 - Q23.3, Q24.4, Q25.3, I34.0,  I34.1, I34.2, I35.1,  I35.2, I36.0, I36.1,  I36.2, I05.0, I05.1,  I05.2, I06.0, I06.1,  I06.2, I07.0, I07.1,  I07.2, I08.0, I08.1,  I08.2, I08.3, I08.8, I08.9, D15.1 | поражение клапанного аппарата  сердца различного генеза (врожденные, приобретенные пороки сердца, опухоли сердца) | хирургическое  лечение | транскатетерное протезирование  клапанов сердца | 2 002 895 |
| 60 | Эндоваскулярная,  хирургическая коррекция нарушений ритма сердца с имплантацией кардиовертера- дефибриллятора | I44.1, I44.2, I45.2,  I45.3, I45.6, I46.0,  I47.0, I47.1, I47.2,  I47.9, I48, I49.0, I49.5, Q22.5, Q24.6 | пароксизмальные нарушения  ритма и проводимости различного генеза, сопровождающиеся гемодинамическими расстройствами и отсутствием эффекта от лечения лекарственными препаратами | хирургическое  лечение | имплантация однокамерного  кардиовертера-дефибриллятора | 1 281 144 |
| имплантация двухкамерного  кардиовертера-дефибриллятора |
| имплантация трехкамерного  кардиовертера-дефибриллятора |
| 61 | Радикальная и  гемодинамическая коррекция | Q20.1 - Q20.9, Q21,  Q22, Q23, Q24, Q25 | врожденные пороки  перегородок, камер сердца и | хирургическое  лечение | радикальная, гемодинамическая,  гибридная коррекция, | 594 585 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов у детей до 1 года |  | соединений магистральных сосудов |  | реконструктивные и пластические операции при изолированных дефектах перегородок сердца у новорожденных и детей до 1 года |  |
| 62 | Эндоваскулярная коррекция  заболеваний аорты и магистральных артерий | I20, I25, I26, I65,  I70.0, I70.1, I70.8,  I71, I72.0, I72.2,  I72.3, I72.8, I73.1,  I77.6, I98, Q26.0, Q27.3 | врожденные и приобретенные  заболевания аорты и магистральных артерий | хирургическое  лечение | эндопротезирование аорты | 1 403 393 |
| 63 | Транслюминальная баллонная  ангиопластика легочных артерий | I27.8, I28.8 | пациент с неоперабельной  формой ХТЭЛГ с ФК III (ВОЗ) перенесенной ранее тромбоэмболией легочной артерии, тромбозом вен нижних конечностей и преимущественно дистальным поражением легочной артерией (по данным инвазивной ангиопульмонографии) | эндоваскулярное  лечение | транслюминальная баллонная  ангиопластика легочных артерий | 410 368 |
| 64 | Модуляция сердечной сократимости | I50.0, I42, I42.0, I25.5 | пациент с ХНС с ФК III по  NYHA, с ФВ 25 - 45%, с  симптомами СН несмотря на оптимальную медикаментозную терапию с узким комплексом QRS (меньше/равно 130 мс), либо с противопоказаниями к кардиоресинхронизирующей терапии | хирургическое лечение | имплантация устройства для модуляции сердечной сократимости | 2 088 301 |
| 65 | Эндоваскулярная окклюзия  ушка левого предсердия | I48.0, I48.1, I48.2,  I48.9 | пациент с неклапанной  фибрилляцией предсердий при наличии противопоказаний, непереносимости или иных рисков, связанных с антикоагулянтной терапией | хирургическое  лечение | имплантация окклюдера ушка левого  предсердия | 467 176 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 66 | Хирургическое лечение  хронической сердечной недостаточности у детей | I42.1, I50.0, I50.1 | хроническая сердечная  недостаточность различного генеза (ишемическая болезнь сердца, дилятационная кардиомиопатия и другие), III или IV функционального класса (NYHA), фракция  выброса левого желудочка менее или равно 25 процентов | хирургическое  лечение | имплантация желудочковой  вспомогательной системы длительного использования для детей | 1 185 0188 |
| 67 | Экстракардиальная (подкожная) система первичной и вторичной профилактики внезапной сердечной смерти | I25.5, I42.0, I42.1,  I42.2, I42.8, I42.9,  I43, I46.0, I49.0, I49.8, I50.0 | пациент с высоким риском внезапной сердечной смерти, либо переживший внезапную остановку сердца без показаний к любому виду стимуляции сердца | хирургическое лечение | имплантация подкожной системы для профилактики внезапной сердечной смерти | 2 631 409 |
| 68 | Баллонная ангиопластика со стентированием протяженных поражений артерий нижних конечностей с использованием баллонных катетеров и стентов с лекарственным покрытием, устройств для атерэктомии и внутрисосудистого ультразвукового исследования | Е10.5, Е11.5, I70.2,  I70.8, I70.9, I73.1, I77.1, I98 | Пациенты с хронической ишемией угрожающей конечности (III и IV ст. ишемии нижних конечностей по А.В. Покровскому-Фонтейну) с протяженными окклюзионо- стенотическими поражениями бедренно-подколенного сегмента, артерий голени и стопы | хирургическое лечение | Эндоваскулярная ангиопластика и/или стентирование артерий нижних конечностей с применением баллонных катетеров и стентов, выделяющих лекарственный препарат, в том числе с проведением внутрисосудистого ультразвукового исследования и/или катетерной атерэктоми | 909 547 |
| 69 | Ультразвуковой транскатетерный направленный локальный тромболизис | I26.0, I26.9, I74.0,  I74.1, I74.2, I74.3,  I74.4, I74.5, I74.8,  I74.9, I80.1, I80.2, I80.3, I80.8, I80.9 | Тромбоэмболия легочной артерии, тромбозы и тромбоэмболии магистральных артерий и вен | хирургическое лечение | Локальный направленный тромболизис с ультразвуковым воздействием на тромб посредством эндоваскулярной установки специализированных ультразвуковых катетеров | 810 712 |
| **Торакальная хирургия** | | | | | | |
| 70 | Реконструктивно-пластические операции на грудной стенке и диафрагме | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | торакопластика | 257 880 |
| торакомиопластика |
| перемещение и пластика диафрагмы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | Q67.6, Q67.7, Q67.8,  Q76.7 | врожденные аномалии (пороки  развития) грудной клетки | хирургическое  лечение | коррекция воронкообразной  деформации грудной клетки |  |
| торакопластика: резекция реберного горба |
| M86 | гнойно-некротические заболевания грудной стенки (остеомиелит ребер, грудины), лучевые язвы | хирургическое лечение | резекция грудины и (или) ребер с восстановлением каркаса при помощи металлоконструкций, синтетических материалов |
| резекция грудной стенки,  торакомиопластика, в том числе с использованием перемещенных мышечных лоскутов, микрохирургической техники  и аллотрансплантатов |
| Q79.0, T91 | врожденная диафрагмальная грыжа, посттравматические диафрагмальные грыжи | хирургическое лечение | пластика диафрагмы синтетическими материалами |
| Эндоскопические и  эндоваскулярные операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое  лечение | клапанная бронхоблокация, в том числе  в сочетании с коллапсохирургическими вмешательствами |
| D02.1 | новообразование трахеи in situ | хирургическое  лечение | эндоскопическая фотодинамическая  терапия опухоли трахеи |
| эндоскопическая аргоноплазменная  коагуляция опухоли трахеи |
| эндоскопическая лазерная  фотодеструкция опухоли трахеи |
| эндоскопическое  электрохирургическое удаление опухоли трахеи |
| эндопротезирование (стентирование)  трахеи |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| J95.5, T98.3 | рубцовый стеноз трахеи | хирургическое  лечение | эндоскопическая реканализация  трахеи: бужирование, электрорезекция, лазерная фотодеструкция, криодеструкция |
| эндопротезирование (стентирование)  трахеи |
| J86 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | установка эндобронхиальных клапанов с целью лечения эмпиемы плевры с бронхоплевральным свищом |
| J43 | эмфизема легкого | хирургическое лечение | установка эндобронхиальных клапанов с целью редукции легочного объема |
| A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | эндоваскулярная окклюзия (эмболизация) бронхиальных артерий при легочных кровотечениях |
| J47 | бронхоэктазии | хирургическое  лечение | эндоваскулярная окклюзия  (эмболизация) бронхиальных артерий при легочных кровотечениях |
| Q32, Q33, Q34 | врожденные аномалии (пороки развития) органов дыхания | хирургическое лечение | эндоваскулярная эмболизация легочных артериовенозных фистул |
| катетеризация и эмболизация  бронхиальных артерий при легочных кровотечениях |
| Видеоторакоскопические операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |
| видеоассистированные резекции легких |
| видеоассистированная пневмонэктомия |
| видеоассистированная плеврэктомия с  декортикацией легкого |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | Q32, Q33, Q34 | врожденные аномалии (пороки  развития) органов дыхания | хирургическое  лечение | видеоторакоскопические  анатомические резекции легких |  |
| J47 | бронхоэктазии | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |
| J85 | абсцесс легкого | хирургическое лечение | видеоторакоскопические анатомические резекции легких |
| J94.8 | эмпиема плевры | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая декортикация легкого |
| J85, J86 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая плеврэктомия с декортикацией легкого |
| J43.1 | панлобулярная эмфизема легкого | хирургическое лечение | видеоторакоскопическая хирургическая редукция объема легких при диффузной эмфиземе |
| D38.3 | неуточненные новообразования  средостения | хирургическое  лечение | видеоторакоскопическое удаление  новообразования средостения, вилочковой железы |
| D38.4 | неуточненные новообразования  вилочковой железы |
| D15.0 | доброкачественные новообразования вилочковой железы |
| D15.2 | доброкачественные  новообразования средостения |
| I32 | перикардит | хирургическое  лечение | видеоторакоскопическая  перикардэктомия |
| Q79.0, T91 | врожденная диафрагмальная  грыжа, посттравматические диафрагмальные грыжи | хирургическое  лечение | видеоторакоскопическая пликация  диафрагмы |
| видеоторакоскопическая пластика  диафрагмы синтетическими материалами |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Расширенные и реконструктивно-пластические операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | резекционные и коллапсохирургические операции легких у детей и подростков |
| двусторонняя одномоментная резекция  легких |
| плеврэктомия с декортикацией легкого  при эмпиеме плевры туберкулезной этиологии |
| пневмонэктомия и плевропневмонэктомия |
| Q39 | врожденные аномалии (пороки  развития) пищевода | хирургическое  лечение | реконструктивные операции на  пищеводе, в том числе с применением микрохирургической техники |
| C33 | новообразование трахеи | хирургическое лечение | циркулярные резекции трахеи торцевой трахеостомией |
| реконструктивно-пластические операции на трахее и ее бифуркации, в том числе с резекцией легкого  и пневмонэктомией |
| циркулярная резекция трахеи с  формированием межтрахеального или трахеогортанного анастомоза |
| пластика трахеи (ауто-, аллопластика, использование свободных микрохирургических, перемещенных и биоинженерных лоскутов) |
| J95.5, T98.3 | рубцовый стеноз трахеи, трахео-  и бронхопищеводные свищи | хирургическое  лечение | циркулярная резекция трахеи с  межтрахеальным анастомозом |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | трахеопластика с использованием  микрохирургической техники |  |
| разобщение респираторно-пищеводных  свищей |
| D38.1, D38.2, D38.3,  D38.4 | новообразование органов  дыхания и грудной клетки | хирургическое  лечение | тотальная плеврэктомия с  гемиперикардэктомией, резекцией диафрагмы |
| плевропневмонэктомия |
| Q32 | врожденные аномалии (пороки  развития) трахеи и бронхов | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластические  операции на трахее, ее бифуркации и главных бронхах, в том числе с резекцией  легкого и пневмонэктомией |
| J43.1 | панлобарная эмфизема легкого | хирургическое  лечение | одномоментная двусторонняя  хирургическая редукция объема легких при диффузной эмфиземе |
| J85, J86 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | лоб-, билобэктомия с плеврэктомией и декортикацией легкого |
| плевропневмонэктомия |
| 71 | Комбинированные и повторные операции на органах грудной полости, операции с искусственным кровообращением | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | резекционные и коллапсохирургические операции на единственном легком | 353 818 |
| пневмонэктомия при резецированном противоположном легком |
| повторные резекции и пневмонэктомия на стороне ранее оперированного легкого |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | трансстернальная  трансперикардиальная окклюзия главного бронха |  |
| реампутация культи бронха  трансплевральная, а также из контралатерального доступа |
| J85 | гнойные и некротические состояния нижних дыхательных путей | хирургическое лечение | трансстернальная трансперикардиальная окклюзия главного бронха |
| реампутация культи бронха  трансплевральная, реампутация культи бронха из контрлатерального доступа |
| J95.5, T98.3, D14.2 | доброкачественные опухоли  трахеи. Рецидивирующий рубцовый стеноз трахеи | хирургическое  лечение | повторные резекции трахеи |
| 72 | Роботассистированные операции на органах грудной полости | A15, A16 | туберкулез органов дыхания | хирургическое лечение | роботассистированная анатомическая резекция легких | 406 063 |
| Q39 | врожденные аномалии (пороки развития) пищевода | хирургическое лечение | реконструктивные операции на пищеводе с применением робототехники |
| Q32, Q33, Q34 | врожденные аномалии (пороки  развития) органов дыхания | хирургическое  лечение | роботассистированные резекции легких  и пневмонэктомии |
| I32 | перикардит | хирургическое  лечение | роботассистированная  перикардэктомия |
| J47 | бронхоэктазия | хирургическое лечение | роботассистированные анатомические резекции легких и пневмонэктомии |
| Q39 | врожденные аномалии (пороки развития) пищевода | хирургическое лечение | резекция пищевода с одномоментной пластикой желудка, тонкой или толстой кишки с применением робототехники |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Травматология и ортопедия** | | | | | | |
| 73 | Реконструктивные и декомпрессивные операции при травмах и заболеваниях позвоночника с резекцией позвонков, корригирующей вертебротомией с использованием протезов тел позвонков и межпозвонковых дисков, костного цемента и остеозамещающих материалов с применением погружных и наружных фиксирующих устройств | B67, D16, D18, M88 | деструкция и деформация (патологический перелом) позвонков вследствие их поражения доброкачественным новообразованием непосредственно или контактным путем в результате воздействия опухоли спинного мозга, спинномозговых нервов, конского хвоста и их оболочек | хирургическое лечение | декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с резекцией новообразования и позвонка из вентрального или заднего доступа со спондилосинтезом позвоночника с использованием погружных имплантатов и стабилизирующих систем | 368 872 |
| резекция опухоли или иного опухолеподобного образования блоком или частями из комбинированных доступов с реконструкцией дефекта позвоночного столба с использованием погружных имплантатов и спондилосинтезом стабилизирующими системами |
| M42, M43, M45, M46, M48, M50, M51, M53, M92, M93, M95, Q76.2 | дегенеративно-дистрофическое поражение межпозвонковых дисков, суставов и связок позвоночника с формированием грыжи диска, деформацией (гипертрофией) суставов и связочного аппарата, нестабильностью сегмента, спондилолистезом, деформацией и стенозом позвоночного канала и его карманов | хирургическое лечение | двух- и многоэтапное реконструктивное вмешательство с резекцией позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, с фиксацией позвоночника, с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем при помощи микроскопа, эндоскопической техники и малоинвазивного инструментария |
| A18.0, S12.0, S12.1,  S13, S14, S19, S22.0, S22.1, S23, S24, S32.0, S32.1, S33, S34, T08, T09, T85, T91, M80, M81, M82, M86, M85, | переломы позвонков,  повреждения (разрыв) межпозвонковых дисков и связок позвоночника, деформации позвоночного столба вследствие его врожденной патологии или перенесенных заболеваний | хирургическое  лечение | двух- и многоэтапное  реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией путем резекции позвонка, межпозвонкового диска, связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | M87, M96, M99,  Q67, Q76.0, Q76.1, Q76.4, Q77, Q76.3 |  |  | доступов, репозиционно-  стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов |  |
| 74 | Эндопротезирование суставов конечностей при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе и системных заболеваниях, в том числе с использованием компьютерной навигации | M10, M15, M17, M19, M95.9 | деформирующий артроз в сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне и в различных плоскостях | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза, в том числе под контролем компьютерной навигации, с одновременной реконструкцией биологической оси конечности | 227 505 |
| устранение сложных многоплоскостных деформаций за счет использования чрескостных аппаратов со свойствами пассивной компьютерной навигации |
| имплантация эндопротеза, в том числе под контролем компьютерной навигации, с предварительным удалением аппаратов внешней фиксации |
| M17, M19, M87, M88.8, M91.1 | деформирующий артроз в сочетании с дисплазией сустава | хирургическое лечение | имплантация специальных диспластических компонентов эндопротеза с костной аутопластикой крыши вертлужной впадины или замещением дефекта крыши опорными блоками из трабекуллярного металла |
| укорачивающая остеотомия бедренной кости и имплантация специальных диспластических компонентов эндопротеза с реконструкцией отводящего механизма бедра путем транспозиции большого вертела |
| M80, M10, M24.7 | деформирующий артроз в  сочетании с выраженным | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза сустава в  сочетании с костной аутопластикой структурным или губчатым |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | системным или локальным остеопорозом |  | трансплантатом и использованием дополнительных средств фиксации |  |
| M17.3, M19.8, M19.9 | посттравматический деформирующий артроз сустава с вывихом или подвывихом | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза, в том числе с использованием компьютерной навигации, и замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла |
| артролиз и управляемое восстановление длины конечности посредством применения аппаратов внешней фиксации |
| имплантация эндопротеза с  замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла с предварительным удалением аппарата внешней фиксации |
| M24.6, Z98.1 | анкилоз крупного сустава в порочном положении | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза, в том числе под контролем компьютерной навигации, и стабилизация сустава за счет пластики мягких тканей |
| Эндопротезирование коленных,  плечевых, локтевых и голеностопных суставов конечностей при выраженных деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе, в том числе с использованием компьютерной навигации | M19, M95.9 | деформирующий артроз в  сочетании с посттравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне  и в различных плоскостях | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза с  одновременной реконструкцией биологической оси конечности |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Эндопротезирование суставов  конечностей у больных с системными заболеваниями соединительной ткани | M05, M06 | дегенеративно-дистрофические  изменения в суставе на фоне системного заболевания соединительной ткани | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза сустава в  сочетании с костной аутопластикой структурным или губчатым трансплантатом и использованием дополнительных средств фиксации |  |
| 75 | Реконструктивные и  корригирующие операции при сколиотических деформациях позвоночника 3 - 4 степени  с применением имплантатов, стабилизирующих систем, аппаратов внешней фиксации, в том числе у детей первых лет жизни и в сочетании с аномалией развития  грудной клетки | M40, M41, Q76,  Q85, Q87 | инфантильный и идиопатический  сколиоз  3 - 4 степени, осложненный вторичным остеохондрозом с ротацией и многоплоскостной деформацией позвонков шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника, с наличием реберного горба. Болезнь Шойермана - Мау, кифотическая деформация позвоночника  с клиновидной деформацией, ротацией и многоплоскостной деформацией позвонков шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника. Врожденные деформации позвоночника.  Врожденные деформации грудной клетки.  Остеохондродисплазия и спондилоэпифизарная дисплазия. Ахондроплазия.  Нейрофиброматоз. Синдром Марфана | хирургическое  лечение | реконструктивное вмешательство  с одно- или многоуровневой вертебротомией, путем резекции позвонка, межпозвонкового диска и связочных элементов сегмента позвоночника из вентрального или заднего доступов, репозиционно- стабилизирующий спондилосинтез  с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем | 511 507 |
| двух- или многоэтапное  реконструктивное вмешательство с одно- или многоуровневой вертебротомией, путем резекции позвонка, межпозвонкового диска и связочных элементов сегмента позвоночника из комбинированных доступов, многоэтапный репозиционно-стабилизирующий спондилосинтез с использованием костной пластики (спондилодеза), погружных имплантатов и стабилизирующих систем |
| 76 | Тотальное эндопротезирование у пациентов с наследственным и приобретенным дефицитом факторов свертывания крови, наличием ингибиторов к факторам и болезнью Виллебранда, болезнью Гоше, миеломной болезнью, с | D61, D66, D67, D68, C90, M87.0 | деформирующий артроз, контрактура крупных суставов с нарушением биологической оси конечности, асептический некроз головки бедренной кости, перелом шейки бедра при невозможности других видов остеосинтеза | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза с устранением контрактуры и восстановлением биологической оси конечности | 644 033 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | тромбоцитопениями и  тромбоцитопатиями |  |  |  |  |  |
| 77 | Реэндопротезирование суставов конечностей | Z96.6, M96.6, D61, D66, D67, D68, M87.0 | износ или разрушение компонентов эндопротеза суставов конечностей | хирургическое лечение | удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация новых компонентов с применением дополнительных средств фиксации | 365 332 |
| перипротезные переломы с  нарушением (без нарушения) стабильности компонентов эндопротеза | хирургическое  лечение | ревизия эндопротеза и различные  варианты остеосинтеза перелома с реконструкцией поврежденного сегмента с помощью пластики аллокостью или биокомпозитными материалами |
| ревизия эндопротеза с удалением нестабильных компонентов эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных компонентов с одновременным остеосинтезом перелома различными методами |
| глубокая инфекция в области  эндопротеза | хирургическое  лечение | ревизия эндопротеза с заменой  полиэтиленовых компонентов после ультразвуковой обработки раны и замещением костных дефектов биокомпозитными материалами |
| удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | применением дополнительных средств  фиксации |  |
| рецидивирующие вывихи и разобщение компонентов эндопротеза | хирургическое лечение | ревизия эндопротеза с заменой стандартных компонентов ревизионными связанными эндопротезами и стабилизацией сустава за счет пластики мягких тканей |
| 78 | Реконструктивно-пластические операции на длинных трубчатых костях нижних конечностей с использованием интрамедуллярных телескопических стержней | Q78.0 | переломы и деформации длинных трубчатых костей нижних конечностей у детей с незавершенным остеогенезом | хирургической лечение | корригирующие остеотомии длинных трубчатых костей нижних конечностей с использованием интрамедуллярного телескопического стержня | 634 622 |
| 79 | Эндопротезирование суставов  конечностей при деформациях, дисплазии, анкилозах, неправильно сросшихся и несросшихся переломах области сустава, посттравматических вывихах и подвывихах, остеопорозе, системных заболеваниях и дегенеративных повреждениях суставов с использованием роботизированных систем | М10, М15, М17,  М19, М95.9 | деформирующий артроз в  сочетании с постгравматическими и послеоперационными деформациями конечности на различном уровне  и в различных плоскостях | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза с  использованием роботизированных систем с одновременной реконструкцией биологической оси конечности | 328 162 |
| М93.2, М93.8, М17 | дегенеративные повреждения костно-хрящевых структур  в области крупных суставов | хирургическое лечение | частичное эндопротезирование сустава с использованием роботизированных систем |
| М17, М19, М87,  М88.8, М91.1 | асептический некроз кости  в области крупных суставов | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза с  использованием роботизированных систем с костной аутопластикой крыши вертлужной впадины или замещением дефекта крыши опорными блоками из трабекуллярного металла |
| М80, М10, М24.7 | деформирующий артроз в  сочетании с выраженным системным или локальным остеопорозом | хирургическое  лечение | имплантация эндопротеза с  использованием роботизированных систем в сочетании с костной аутопластикой структурным или губчатым трансплантатом и |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | использованием дополнительных  средств фиксации |  |
| М17.3, М19.8, М19.9 | посттравматический деформирующий артроз сустава с вывихом или подвывихом | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза с использованием роботизированных систем с одновременной реконструкцией биологической оси конечности и замещением дефекта костным аутотрансплантатом или опорными блоками из трабекулярного металла |
| М24.6, Z98.1 | анкилоз крупного сустава в порочном положении | хирургическое лечение | имплантация эндопротеза под контролем роботизированных систем и стабилизация сустава за счет пластики мягких тканей |
| 80 | Ревизионное  эндопротезирование суставов при обширных дефектах костной ткани и глубокой перипротезной инфекции с поражением NRSA,  MRSE, микробными ассоциациями и антибактериальной полирезистентностью | Z96.6, M96.6, M86,  T84.1, C40.0 - C40.8, C41.2 - C41.8.  C47.1-C47.8, C49.1- C49.8, C79.5 | выраженное нарушение функции  крупного сустава любой этиологии после эндопротезирования | хирургическое  лечение | удаление нестабильных компонентов  эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации и этиотропной антибиотикотерапией | 612 059 |
| удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация новых компонентов с применением дополнительных средств фиксации и применением этиотропной антибиотикотерапии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | ревизия эндопротеза с удалением нестабильных компонентов эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных компонентов с одновременным остеосинтезом перелома различными методами и применением этиотропной антибиотикотерапии |  |
| удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации и применением этиотропной антибиотикотерапии |
| удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация импрегнированного антибиотиками артикулирующего или блоковидного спейсера и применение этиотропной антибиотикотерапии |
| удаление с помощью ревизионного  набора инструментов временного спейсера и имплантация ревизионных эндопротезных систем с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации и применением этиотропной антибиотикотерапии |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и реимплантация ревизионных эндопротезов в биомеханически правильном положении и применением этиотропной антибиотикотерапии |  |
| ревизия эндопротеза с заменой  стандартных компонентов ревизионными связанными эндопротезами и стабилизацией сустава за счет пластики мягких тканей и применением этиотропной антибиотикотерапии |
| Ревизионное эндопротезирование суставов с использованием индивидуальных конструкций, изготовленных с применением аддитивных 3D-технологий | Z96.6, M96.6, T84.1, C40.0 - C40.8, C41.2  - C41.8. C47.1-  C47.8, C49.1-C49.8, C79.5 | выраженное нарушение функции крупного сустава любой этиологии после эндопротезирования | хирургическое лечение | удаление нестабильных компонентов эндопротеза и костного цемента и имплантация ревизионных эндопротезных систем, изготовленных с применением аддитивных 3D- технологий, с замещением костных дефектов аллотрансплантатами или биокомпозитными материалами и применением дополнительных средств фиксации |
| удаление хорошо фиксированных компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и имплантация новых компонентов изготовленных с применением аддитивных 3D-технологий, с применением дополнительных средств фиксации |
| ревизия эндопротеза с удалением  нестабильных компонентов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | эндопротеза и костного цемента и  имплантация ревизионных компонентов изготовленных с применением аддитивных 3D- технологий, с одновременным остеосинтезом перелома различными методами |  |
| удаление хорошо фиксированных  компонентов эндопротеза и костного цемента с использованием ревизионного набора инструментов и реимплантация ревизионных эндопротезов изготовленных с применением аддитивных 3D- технологий |
| **Трансплантация** | | | | | | |
| 81 | Трансплантация почки | N18.0, N04, T86.1 | терминальная стадия поражения почек. Врожденный нефротический синдром.  Отмирание и отторжение трансплантата почки | хирургическое лечение | трансплантация почки | 1 260 662 |
| Трансплантация поджелудочной железы | E10, Q45.0, T86.8 | инсулинзависимый сахарный диабет. Агенезия, аплазия и гипоплазия поджелудочной железы. Отмирание и отторжение других пересаженных органов и тканей (панкреатопривные состояния неонкологического генеза) | хирургическое лечение | трансплантация панкреатодуоденального комплекса |
| трансплантация дистального фрагмента поджелудочной железы |
| Трансплантация поджелудочной железы и почки | E10, N18.0, T86.8 | инсулинзависимый сахарный диабет с поражением почек. Терминальная стадия поражения почек. Отмирание и отторжение других пересаженных органов и тканей | хирургическое лечение | трансплантация панкреатодуоденального комплекса и почки |
| трансплантация дистального фрагмента  поджелудочной железы и почки |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Трансплантация тонкой кишки | K52.8, K63.8, K91.2,  Q41, T86.8 | другие уточненные  неинфекционные гастроэнтериты и колиты. Другие уточненные болезни кишечника. Нарушение всасывания после хирургического вмешательства, не классифицированное в других рубриках. Врожденные отсутствие, атрезия и стеноз тонкого кишечника. Отмирание и отторжение других пересаженных органов тканей (заболевания кишечника с энтеральной недостаточностью) | хирургическое  лечение | трансплантация тонкой кишки |  |
| трансплантация фрагмента тонкой кишки |
| Трансплантация легких | J43.9, J44.9, J47,  J84, J98.4, E84.0,  E84.9, I27.0, I28.9, T86.8 | эмфизема неуточненная. Интерстициальная легочная болезнь неуточненная.  Хроническая обструктивная легочная болезнь неуточненная. Бронхоэктатическая болезнь (бронхоэктаз). Интерстициальная легочная болезнь неуточненная. Другие интерстициальные легочные болезни. Другие интерстициальные легочные болезни с упоминанием о фиброзе. Другие поражения легкого. Кистозный фиброз с легочными проявлениями.  Кистозный фиброз неуточненный. Первичная легочная гипертензия. Болезнь легочных сосудов неуточненная. Отмирание и отторжение других пересаженных органов и тканей | хирургическое лечение | трансплантация легких |
| 82 | Трансплантация сердца | I25.3, I25.5, I42,  T86.2 | аневризма сердца. Ишемическая  кардиомиопатия. Кардиомиопатия. Дилатационная кардиомиопатия. | хирургическое  лечение | ортотопическая трансплантация сердца | 1 589 316 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Другая рестриктивная  кардиомиопатия. Другие кардиомиопатии. Отмирание и отторжение трансплантата сердца (сердечная недостаточность III, IV функционального класса (NYHA)) |
| Трансплантация печени | K70.3, K74.3, K74.4,  K74.5, K74.6, D13.4,  C22, Q44.2, Q44.5,  Q44.6, Q44.7, E80.5, E74.0, T86.4 | алкогольный цирроз печени.  Первичный билиарный цирроз. Вторичный билиарный цирроз. Билиарный цирроз неуточненный. Другой и неуточненный цирроз печени. Доброкачественное новообразование печени (нерезектабельное).  Злокачественные новообразования печени и внутрипеченочных желчных протоков (нерезектабельные). Атрезия желчных протоков. Другие врожденные аномалии желчных протоков. Кистозная болезнь печени. Другие врожденные аномалии печени. Синдром Криглера - Найяра. Болезни накопления гликогена. Отмирание и отторжение трансплантата печени | хирургическое  лечение | ортотопическая трансплантация печени |
| ортотопическая трансплантация правой доли печени |
| ортотопическая трансплантация расширенной правой доли печени |
| ортотопическая трансплантация левой доли печени |
| ортотопическая трансплантация левого латерального сектора печени |
| ортотопическая трансплантация редуцированной печени |
| 83 | Трансплантация сердечно- легочного комплекса | I27.0, I27.8, I27.9, Q21.8, T86.3 | первичная легочная гипертензия. Другие уточненные формы сердечно- легочной недостаточности. Сердечно- легочная недостаточность неуточненная. Другие врожденные аномалии сердечной перегородки (синдром | хирургическое лечение | трансплантация сердечно-легочного комплекса | 2 280 345 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Эйзенменгера). Отмирание и отторжение сердечно-легочного трансплантата |  |  |  |
| 84 | Трансплантация костного мозга аллогенная | C38.2,C40, C41, C47.0, C47.3, C47.4,  C47.5, C47.6, C47.8,  C47.9, C48.0, C49,  C71, C74.0, C74.1,  C74.9, C76.0, C76.1,  C76.2, C76.7, C76.8, C81, C82, C83, C84, C85, С86.0, С86.5, C90, C91, C92, C93,  C94.0, С94.3, D46,  D47,4, D55.2, D56, D57, D58, D61, D69, D70, D71, Е75.2, D76, D80.5, D81, D82.0, E70.3, Е71.3, E76, E77, Q45, Q78.2, L90.8 | болезнь Ходжкина. Неходжкинские лимфомы. Множественная миелома и злокачественные плазмоклеточные новообразования. Лимфоидный лейкоз (лимфолейкоз).  Миелоидный лейкоз (миелолейкоз). Моноцитарный лейкоз, острая эритремия и эритролейкоз. Апластические анемии. Миелодиспластические синдромы. Примитивная нейроэктодермальная опухоль (PNET). Нейробластома.  Первичный миелофиброз, вторичный миелофиброз при миелопролиферативном заболевании (трансформация истинной полицитемии и эссенциальной тромбоцитемии в миелофиброз). Злокачественные новообразования других типов соединительной и мягких тканей (рабдомиосаркома).  Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей (саркома Юинга, фибросаркома, хондросаркома). Болезни накопления. Остеопетроз. Врожденные синдромы костно- мозговой недостаточности.  Тяжелый комбинированный иммунодефицит. Синдром Вискотта - Олдрича. Синдром Чедиака - Хигаши. Хроническая | хирургическое лечение | родственная трансплантация аллогенного костного мозга (включая предтрансплантационный период, проведение трансплантации и посттрансплантационный период  до момента приживления и иммунологической реконституции, включая иммуноадаптивную, противомикробную, противогрибковую терапию) | 4 302 923 |
| неродственная трансплантация  аллогенного костного мозга (включая предтрансплантационный период, проведение трансплантации и посттрансплантационный период  до момента приживления и иммунологической реконституции включая иммуноадаптивную, противомикробную, противогрибковую терапию) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | грануломатозная болезнь. Гипер-  IgM синдром. Гемоглобинопатии. Серповидноклеточная анемия. Талассемия. Гистиоцитозы.  Анемии вследствие нарушений гликолитических ферментов Нарушение обмена жирных кислот |  |  |  |
| 85 | Трансплантация костного мозга аутологичная | C38.1, C38.2, C40,  C41, C47.0, C47.3,  C47.4, C47.5, C47.6,  C47.8, C47.9, C48.0, C49, C49.5, C52, C56, C62, C64, C65, C66, C68, C71, C74.0, C74.1, C74.9,  C76.0, C76.1, C76.2,  C76.7, C76.8, C81, C82, C83, C84.0, C84, C85, С86.0, С86.5, C90, C91, C92, C93, C94.0, D46, D56, D57, D58, D61, D69, D70, D71, D47,4, D76, D80.5,  D81, D82.0, E70.3, E76, E77, E85.8, Q45, Q78.2, L90.8 | болезнь Ходжкина. Неходжкинские лимфомы. Множественная миелома и злокачественные плазмоклеточные новообразования. Лимфоидный лейкоз (лимфолейкоз).  Миелоидный лейкоз (миелолейкоз). Моноцитарный лейкоз, острая эритремия и эритролейкоз. Апластические анемии. Миелодиспластические синдромы. Примитивная нейроэктодермальная опухоль (PNET). Нейробластома.  Первичный миелофиброз, вторичный миелофиброз при миелопролиферативном заболевании (трансформация истинной полицитемии и эссенциальной тромбоцитемии в миелофиброз). Злокачественные новообразования других типов соединительной и мягких тканей (рабдомиосаркома).  Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей (саркома Юинга, фибросаркома, хондросаркома). Болезни накопления. Остеопетроз. | хирургическое лечение | трансплантация аутологичного костного мозга (включая предтрансплантационный период, забор костного мозга, проведение трансплантации и посттрансплантационный период до момента приживления и иммунологической реконституции) | 2 930 645 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  | Врожденные синдромы костно-  мозговой недостаточности. Тяжелый комбинированный иммунодефицит. Синдром Вискотта - Олдрича. Синдром Чедиака - Хигаши. Хроническая грануломатозная болезнь. Гипер- IgM синдром.  Гемоглобинопатии. Серповидноклеточная анемия. Талассемия. Гистиоцитозы.  Нефробластома. Герминогенные опухоли. Опухоли центральной нервной системы у детей. |  |  |  |
| **Урология** | | | | | | |
| 86 | Оперативные вмешательства на  органах мочеполовой системы с использованием абляционных технологий (ультразвуковой, крио, радиочастотной, лазерной, плазменной) | N32.8, N35, N40,  D30.0, D30.1, D30.2, D30.3, D29.1 | опухоль предстательной железы.  Опухоль почки. Опухоль мочевого пузыря. Опухоль почечной лоханки. Склероз шейки пузыря. Стриктуры уретры. Аденома простаты | хирургическое  лечение | высокоинтенсивная фокусированная  ультразвуковая абляция доброкачественных опухолей почек и мочевыделительного тракта | 183 391 |
| радиочастотная абляция  доброкачественных поражений мочевыделительного тракта |
| плазменная абляция  доброкачественных поражений мочевыделительного тракта |
| лазерная аблация доброкачественных поражений мочевыделительного тракта эндоскопическая |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Оперативные вмешательства на  органах мочеполовой системы с имплантацией синтетических сложных и сетчатых протезов | N81, R32, N48.4,  N13.7, N31.2 | пролапс тазовых органов.  Недержание мочи при напряжении. Несостоятельность сфинктера мочевого пузыря.  Эректильная дисфункция. Пузырно-лоханочный рефлюкс высокой степени у детей. Атония мочевого пузыря | хирургическое  лечение | эндопластика устья мочеточника  у детей |  |
| имплантация искусственного сфинктера мочевого пузыря |
| фаллопластика с протезированием фаллопротезом |
| имплантация временного сакрального нейростимулятора мочевого пузыря |
| имплантация постоянного сакрального нейростимулятора мочевого пузыря |
| Рецидивные и особо сложные операции на органах мочеполовой системы | N20.2, N20.0, N13.0,  N13.1, N13.2, C67,  Q62.1, Q62.2, Q62.3, Q62.7 | опухоль почки. Камни почек. Стриктура мочеточника.  Опухоль мочевого пузыря. Врожденный уретерогидронефроз.  Врожденный мегауретер. Врожденное уретероцеле, в том числе при удвоении почки.  Врожденный пузырно- мочеточниковый рефлюкс | хирургическое лечение | нефрэктомия с тромбэктомией из нижней полой вены |
| перкутанная нефролитолапоксия с эндопиелотомией |
| дистанционная литотрипсия у детей |
| билатеральная пластика тазовых отделов мочеточников |
| геминефруретерэктомия у детей |
| передняя тазовая экзентерация |
| 87 | Оперативные вмешательства на органах мочеполовой системы с использованием лапароскопической техники | N28.1, Q61.0, N13.0, N13.1, N13.2, N28 | прогрессивно растущая киста почки. Стриктура мочеточника | хирургическое лечение | лапаро- и ретроперитонеоскопическая нефроуретерэктомия | 251 932 |
| лапаро- и ретроперитонеоскопическая резекция почки |
| Реконструктивно пластические  опрации на наружных мужских половых органах | S38.2, S38.0, T21 | травматическая ампутация  наружных половых органов, размозжение наружных половых органов, ожоги мужских половых органов | хирургическое  лечение | пластика уретры |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 88 | Оперативные вмешательства на  органах мочеполовой системы с использованием робототехники | C67,С61, С64 | опухоль мочевого пузыря,  опухоль предстательной железы, опухоль почки | хирургическое  лечение | роботассистированнная расширенная  лимфаденэктомия | 360 155 |
| роботассистированная радикальная простатэктомия |
| роботассистированная цистэктомия |
| роботассистированная резекция почки  роботассистированная нефректомия при злокачественных опухолях почки |
| Реконструктивно пластические  опрации на наружных мужских половых органах | S38.2, S38.0, T21 | травматическая ампутация  наружных половых органов, размозжение наружных половых органов, ожоги мужских половых органов | хирургическое  лечение | фаллопластика |
| имплантация 1 компонентного протеза полового члена |
| пластика мошонки |
| пластика мошонки с протезированием  (односторонее/двухсторонее) |
| 89 | Реконструктивно пластические  операции на наружных мужских половых органах | S38.2, S38.0, T21 | травматическая ампутация  наружных половых органов, размозжение наружных половых органов, ожоги мужских половых органов | хирургическое  лечение | имплантация 3 компонентного протеза  полового члена | 633 342 |
| фаллопластика и пластика мошонки |
| Оперативные вмешательства на  органах мочеполовой системы с использованием робототехники | R32 | недержание мочи (в результате  травмы спинного мозга или головного мозга, а также органов и структур таза) | хирургическое  лечение | роботассистированная реконструкция  везико-уретрального сегмента |
| Оперативное вмешательство с имплантацией искусственного сфинктера мочевого пузыря | R32 | недержание мочи (в результате травмы спинного мозга или головного мозга, а также органов и структур таза) | хирургическое лечение | имплантация искусственного сфинктера мочевого пузыря |
| **Хирургия** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 90 | Аутологичные реконструктивно-пластические операции по удлинению тонкой кишки у детей | К90.8, К90.9, К91.2 | синдром короткой кишки. Нарушение всасывания после хирургического вмешательства, не классифицированное в других рубриках. Синдром короткой кишки с выраженными явлениями мальдигестии и мальабсорбции | хирургическое лечение | последовательная поперечная энтеропластика (STEP) | 1 161 411 |
| 91 | Эндоскопические операции на органах панкреатобилиарной зоны | K80.2, K80.3, K80.4,  K80.5, K80.8, K83.1, K83.9, K87.0 | пациент с желчекаменной болезнью с диагностированными одиночными или множественными крупными конкрементами желчевыводящих протоков, расположенными над сужениями или при предшествующих неуспешных попытках традиционной литоэкстракции | хирургическое лечение | Эндоскопическая пероральная  транспапиллярная холангиоскопия с внутрипротоковой контактной литотрипсией | 480 154 |
| **Челюстно-лицевая хирургия** | | | | | | |
| 92 | Реконструктивно-пластические операции при врожденных пороках развития черепно- челюстно-лицевой области | Q36.0 | врожденная полная двухсторонняя расщелина верхней губы | хирургическое лечение | реконструктивная хейлоринопластика | 227 411 |
| Q35, Q37.0, Q37.1 | врожденная одно- или  двусторонняя расщелина неба и альвеолярного отростка верхней челюсти | хирургическое  лечение | радикальная уранопластика при одно- и  двусторонней расщелине неба, костная пластика альвеолярного отростка верхней челюсти, устранение протрузии межчелюстной кости, в том числе с использованием ортодонтической техники |
| Q75.2 | Гипертелоризм | хирургическое лечение | реконструктивно-пластическая операция устранения орбитального гипертелоризма с использованием вне- и внутричерепного доступа |
| Q75.0 | Краниосиностозы | хирургическое  лечение | краниопластика с помощью костной  реконструкции, дистракционного |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | остеогенеза, в том числе с  использованием контурной пластики индивидуально изготовленными имплантатами |  |
| Q75.4 | челюстно-лицевой дизостоз | хирургическое  лечение | реконструкция костей лицевого скелета  и нижней челюсти, в том числе методом дистракционного остеогенеза и контурной пластики с помощью индивидуально изготовленных имплантатов |
| Реконструктивно-пластические  операции по устранению обширных дефектов и деформаций мягких тканей, отдельных анатомических зон и (или) структур головы, лица и шеи | Q30.2, Q30, M96,  M95.0 | обширный или субтотальный  дефект костно-хрящевого отдела наружного носа | хирургическое  лечение | ринопластика, в том числе с  применением хрящевых трансплантатов, имплантационных материалов |
| пластика при обширном дефекте носа лоскутом на ножке из прилегающих участков |
| S08.8, S08.9 | тотальный дефект,  травматическая ампутация носа | хирургическое  лечение | ринопластика лоскутом со лба |
| ринопластика с использованием стебельчатого лоскута |
| замещение обширного дефекта носа с помощью сложного экзопротеза на имплантатах |
| ринопластика с использованием  реваскуляризированного лоскута |
| S08.1, Q16.0, Q16.1 | врожденное отсутствие,  травматическая ампутация ушной раковины | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластическая  операция с использованием аутотрансплантатов из прилегающих к ушной раковине участков и иных трансплантатов и имплантатов |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | пластика при тотальном дефекте уха с  помощью сложного экзопротеза с опорой на внутрикостные имплантаты |  |
| L90.5, T95.0, T95.8,  T95.9 | послеожоговая рубцовая  контрактура лица и шеи  (II и III степени) | хирургическое  лечение | хирургическое устранение контрактуры  шеи с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| T90.9, T90.8, M96 | обширный дефект мягких тканей  нижней зоны лица (2 и более анатомические области) | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластическая  операция сложным лоскутом на ножке с грудной клетки, с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, тканями стебельчатого лоскута, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| L91, L90.5, Q18 | обширный порок развития,  рубцовая деформация кожи волосистой части головы, мягких тканей лица и шеи (2 и более анатомические области) | хирургическое  лечение | пластическое устранение деформации  2 и более ротационными лоскутами, реконструктивно-пластическая операция сложным лоскутом на ножке с грудной клетки и плеча, с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, методом дерматензии с использованием тканей, растянутых эспандером, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| T90.9, T90.8, M96 | посттравматический дефект и  рубцовая деформация волосистой части головы, мягких тканей лица и шеи | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластическая  операция сложным лоскутом на ножке с грудной клетки и плеча, с использованием лоскутов с осевыми сосудистыми рисунками, 2 и более ротационными лоскутами, методом дерматензии с использованием тканей, растянутых эспандером, |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | микрохирургическая пластика с  помощью реваскуляризированного лоскута |  |
| Реконструктивно-пластические  операции по устранению обширных дефектов костей свода черепа, лицевого скелета | T90.1, T90.2 | посттравматический дефект  костей черепа и верхней зоны лица | хирургическое  лечение | реконструкция костей свода черепа,  верхней зоны лица с использованием дистракционных фиксирующих аппаратов, костных аутотрансплантатов, биодеградирующих материалов или реваскуляризированного лоскута |
| реконструкция лобной кости с  помощью металлоконструкций, силиконового имплантата или аллогенных материалов |
| T90.2 - T90.4 | посттравматическая деформация  скуло-носо-лобно-орбитального комплекса | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластическая  операция путем остеотомии, репозиции смещенных костных отломков и замещения дефекта аутотрансплантатом, композитным материалом или титановой пластиной (сеткой), в том числе с использованием компьютерных методов планирования, интраоперационной компьютерной навигации |
| реконструкция стенок глазницы с  помощью костного аутотрансплантата, аллогенного материала или силиконового имплантата |
| S05, H05.3, H05.4 | посттравматическая деформация  глазницы с энофтальмом | хирургическое  лечение | опорно-контурная пластика с  использованием коронарного  (полукоронарного) хирургического |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | доступа и костных трансплантатов  из теменной кости |  |
| эндопротезирование с использованием  компьютерных технологий при планировании и прогнозировании лечения |
| H05.2, S05, H05.3 | деформация глазницы с экзофтальмом | хирургическое лечение | опорно-контурная пластика путем остеотомии и репозиции стенок орбиты и (или) верхней челюсти по Фор III  с выдвижением или дистракцией |
| K08.0, K08.1, K08.2, K08.9 | дефект (выраженная атрофия) альвеолярного отростка верхней (нижней) челюсти в пределах  3 - 4 и более зубов | хирургическое лечение | пластическое устранение дефекта альвеолярного отростка челюсти с использованием вне- и внутриротовых костных аутотрансплантатов или дистракционного метода |
| K07.0, K07.1, K07.2,  K07.3, K07.4, K07.8, K07.9 | аномалия и приобретенная деформация верхней и (или) нижней челюсти | хирургическое лечение | ортогнатическая операция путем остеотомии верхней и (или) нижней челюсти |
| T90.0, T90.1, T90.2 | послеоперационный (посттравматический) обширный дефект и (или) деформация челюстей | хирургическое лечение | костная пластика челюсти с применением различных  трансплантатов, имплатационных материалов и (или) дистракционного аппарата |
| реконструкция при комбинированном дефекте челюсти с помощью реваскуляризированного аутотрансплантата |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  | сложное зубочелюстное протезирование с опорой на имплантаты |  |
| сложное челюстно-лицевое протезирование и эктопротезирование, в том числе с опорой на имплантатах |
| M24.6, M24.5 | анкилоз (анкилозирующие  поражения) височно- нижнечелюстного сустава | хирургическое  лечение | реконструктивно-пластическая  операция с использованием ортотопических трансплантатов и имплантатов |
| реконструкция сустава с использованием эндопротезирования |
| M19 | деформирующий артроз височно-нижнечелюстного сустава | хирургическое лечение | эндоскопические и артроскопические операции по удалению, замещению внутрисуставного диска и связочного аппарата |
| реконструкция сустава с использованием эндопротезирования |
| реконструктивно-пластическая  операция с использованием ортотопических трансплантатов и имплантатов |
| Реконструктивно-пластические  операции по восстановлению функций пораженного нерва с использованием микрохирургической техники | G51, G51.9, G51.0,  G51.8, T90.3, G52.8 | парез и паралич мимической  мускулатуры | хирургическое  лечение | мионевропластика |
| кросспластика лицевого нерва |
| невропластика с применением  микрохирургической техники |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | G52.3, S04.8, T90.3 | паралич мускулатуры языка | хирургическое  лечение | ревизия и невропластика подъязычного  нерва |  |
| 93 | Реконструктивно-  пластические, микрохирургические и комбинированные операции при лечении новообразований мягких тканей и (или) костей лицевого скелета  с одномоментным пластическим устранением образовавшегося раневого дефекта или замещением его с помощью сложного челюстно- лицевого протезирования | D11.0 | доброкачественное  новообразование околоушной слюнной железы | хирургическое  лечение | субтотальная резекция околоушной  слюнной железы с сохранением ветвей лицевого нерва | 335 966 |
| D11.9 | новообразование околоушной слюнной железы с распространением  в прилегающие области | хирургическое лечение | паротидэктомия с пластическим замещением резецированного отрезка лицевого нерва |
| D10, D10.3 | обширное опухолевое поражение  мягких тканей различных зон лица и шеи | хирургическое  лечение | удаление опухолевого поражения с  одномоментным пластическим устранением раневого дефекта |
| D18, Q27.3, Q27.9, Q85.0 | обширная (2 и более анатомические области) сосудистая мальформация, опухоль или диспластическое образование лица и шеи | хирургическое лечение | деструкция сосудистого новообразования с использованием электрохимического лизиса, термического, радиочастотного и (или) ульразвукового воздействия |
| блоковая резекция мальформации и сосудистого образования с одномоментным пластическим устранением образовавшегося дефекта тканей |
| D16.5 | новообразование нижней челюсти в пределах не менее 3 - 4 зубов и (или) ее ветви | хирургическое лечение | удаление новообразования с одномоментной костной пластикой нижней челюсти, микрохирургическая пластика с помощью реваскуляризированного лоскута |
| частичная резекция нижней челюсти с нарушением ее непрерывности и одномоментной костной пластикой, микрохирургической пластикой с помощью реваскуляризированного лоскута и (или) эндопротезированием |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  | D16.4 | новообразование верхней  челюсти | хирургическое  лечение | удаление новообразования с  одномоментным замещением дефекта верхней челюсти сложным протезом |  |
| D16.4, D16.5 | новообразование верхней  (нижней) челюсти с распространением в прилегающие области | хирургическое  лечение | удаление новообразования с резекцией  части или всей челюсти и одномоментной костной пластикой аутотрансплантатом, микрохирургической пластикой с помощью реваскуляризированного лоскута |
| **Эндокринология** | | | | | | |
| 94 | Хирургическая, сосудистая и  эндоваскулярная реваскуляризация магистральных артерий нижних конечностей при синдроме диабетической стопы | Е10.5, Е11.5 | сахарный диабет 1 и 2 типа с  критической ишемией | хирургическое  лечение | хирургическое лечение синдрома  диабетической стопы, включая пластическую реконструкцию и реваскуляризацию артерий нижних конечностей | 448 924 |
| 95 | Комбинированное лечение сосудистых осложнений сахарного диабета (нефропатии, диабетической стопы, ишемических поражений сердца и головного мозга), включая реконструктивные органосохраняющие пластические операции стопы, заместительную инсулиновую терапию системами постоянной подкожной инфузии, с мониторированием гликемии, в том числе у пациентов с трансплантированными органами | E10.6, E10.7,  Е11.6, Е11.7,  Е13.6, Е 13.7,  Е14.6, Е14.7 | сахарный диабет 1 и 2 типа с сочетанным поражением сосудов почек, сердца, глаз, головного мозга, включая пациентов с трансплантированными органами | хирургическое лечение, терапевтическое лечение | комплексное лечение, включая имплантацию средств суточного мониторирования гликемии  с компьютерным анализом вариабельности суточной гликемии  с целью предупреждения и коррекции жизнеугрожающих состояний | 124 394 |
| комплексное лечение, включая  хирургическое и (или) лазерное лечение, диабетической ретинопатии |
| E10.4, Е10.5 E11.4, Е11.5,  Е13.4, Е13.5, Е14.4, Е14.5 | сахарный диабет 1 и 2 типа с неврологическими симптомами, нарушениями периферического кровообращения и множественными осложнениями. Нейропатическая форма синдрома диабетической стопы. Нейроишемическая форма синдрома диабетической стопы | хирургическое лечение | хирургическое лечение синдрома диабетической стопы, включая пластическую реконструкцию |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Комплексное лечение тяжелых  форм тиреотоксикоза, гиперпаратиреоза | E21.0, E21.1,  E35.8, D35.8 | первичный, вторичный и  третичный гиперпаратиреоз с тяжелыми полиорганными поражениями, резистентный к консервативному лечению.  Первичный гиперпаратиреоз в структуре МЭН-1 и МЭН-2 синдромов. Гиперпаратиреоз с жизнеугрожающей гиперкальциемией | хирургическое  лечение | хирургическое лечение опухолевых  образований паращитовидных желез (парааденомэктомия, удаление эктопически расположенной парааденомы, тотальная парааденомэктомия с аутотрансплантацией паращитовидной железы в мышцы предплечья с применением интраоперационного ультразвукового исследования, выделением возвратного нерва, интраоперационным определением динамики уровня паратиреоидного гормона и предоперационной кальцийснижающей подготовкой, включающей применение кальциймиметиков, программным гемодиализом у пациентов с хронической болезнью почек |
| E05.0, E05.2 | тяжелые формы диффузно- токсического и многоузлового токсического зоба, осложненные кардиомиопатиями, цереброваскулярными и гемодинамическими расстройствами. Тяжелые формы диффузно-токсического зоба, осложненные эндокринной офтальмопатией, угрожающей потерей зрения и слепотой | хирургическое лечение | хирургическое лечение тяжелых форм тиреотоксикоза под контролем возвратно-гортанных нервов и паращитовидных желез с предоперационной индукцией эутиреоза, коррекцией метаболических повреждений миокарда, мерцательной аритмии и сердечной недостаточности. Поликомпонентное иммуномодулирующее лечение с применением пульс-терапии мегадозами глюкокортикоидов и цитотоксических иммунодепрессантов с использованием комплекса инструментальных, иммунологических и молекулярно-биологических методов диагностики |
| 96 | Гастроинтестинальные комбинированные | E11.6, E11.7 | сахарный диабет 2 типа с морбидным ожирением, с | хирургическое лечение | гастрошунтирование, в том числе мини-гастрошунтирование с | 325 950 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | рестриктивно-шунтирующие  операции при сахарном диабете 2 типа |  | индексом массы тела равным и  более 40 кг/м2 |  | наложением одного желудочно-  кишечного анастомоза |  |
| билиопанкреотическое шунтирование, в том числе с наложением дуодено- илеоанастомоза |

1Высокотехнологичная медицинская помощь.

2Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр).

3Нормативы финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи приведены с учетом коэффициента дифференциации, установленного для города Москвы, и включают в себя расходы на заработную плату, начисления на оплату труда, прочие выплаты, приобретение лекарственных средств, расходных материалов, продуктов питания, мягкого инвентаря, медицинского инструментария, реактивов и химикатов, прочих материальных запасов, расходы на оплату стоимости лабораторных и инструментальных исследований, проводимых в других организациях (при отсутствии в медицинской организации лаборатории и диагностического оборудования), организации питания

(при отсутствии организованного питания в медицинской организации), расходы на оплату услуг связи, транспортных услуг, коммунальных услуг, работ и услуг по содержанию имущества, расходы на арендную плату за пользование имуществом, оплату программного обеспечения и прочих услуг, социальное обеспечение работников медицинских организаций, установленное законодательством Российской Федерации, прочие расходы, расходы на приобретение основных средств.

Высокотехнологичная медицинская помощь оплачивается с применением коэффициента дифференциации к доле заработной платы в составе норматива финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи:

1 группа - 37%; 2 группа - 43%; 3 группа - 18%; 4 группа - 19%; 5 группа - 25%; 6 группа - 34%; 7 группа - 8%; 8 группа - 54%; 9 группа - 37%; 10 группа - 52%; 11 группа -

31%; 12 группа - 28%; 13 группа - 22%; 14 группа - 20%; 15 группа - 19%; 16 группа - 41%; 17 группа - 32%; 18 группа - 2%; 19 группа - 24%; 20 группа - 33%; 21 группа - 30%; 22

группа - 59%; 23 группа - 40%; 24 группа - 26%; 25 группа - 41%; 26 группа - 39%; 27 группа - 38%; 28 группа - 29%; 29 группа - 23%; 30 группа - 48%; 31 группа - 39%; 32 группа -

38%; 33 группа - 27%; 34 группа - 9%; 35 группа - 42%; 36 группа - 25%; 37 группа - 37%; 38 группа - 24%; 39 группа - 22%; 40 группа - 33%; 41 группа - 22%; 42 группа - 45%; 43

группа - 39%; 44 группа - 58%; 45 группа - 50%; 46 группа - 37%; 47 группа - 16%; 48 группа - 13%; 49 группа - 11%; 50 группа - 9%; 51 группа - 8%; 52 группа - 7%; 53 группа - 20%;

54 группа - 17%; 55 группа - 41%; 56 группа - 19%; 57 группа - 56%; 58 группа - 21%; 59 группа - 13%; 60 группа - 17%; 61 группа - 12%; 62 группа - 13%; 63 группа - 4%; 64 группа -

2%; 65 группа – 12%; 66 группа - 8%; 67 группа – 47 %;68 группа - 20%; 69 группа - 17%; 70 группа - 27%; 71 группа - 36%; 72 группа - 25%; 73 группа - 48%; 74 группа - 10%; 75

группа - 15%; 76 группа - 12%; 77 группа – 17 %; 78 группа – 45 %; 79 группа - 32%; 80 группа - 35%; 81 группа - 18%; 82 группа - 23%; 83 группа - 30%; 84 группа – 30 %; 85 группа

– 13%; 86 группа - 35%; 87 группа - 19%; 88 группа - 35%.

4Нормативы финансовых затрат на единицу объема предоставления медицинской помощи и средние нормативы финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи приведены без учета особенностей города Москвы и включают в себя расходы на заработную плату, начисления на оплату труда, прочие выплаты, приобретение лекарственных средств, расходных материалов, продуктов питания, мягкого инвентаря, медицинского инструментария, реактивов и химикатов, прочих материальных запасов, расходы на оплату стоимости лабораторных и инструментальных исследований, проводимых в других организациях (при отсутствии в медицинской организации лаборатории и диагностического оборудования), организации питания (при отсутствии организованного питания в медицинской организации), расходы на оплату услуг связи, транспортных услуг, коммунальных услуг, работ и услуг по содержанию имущества, расходы на арендную плату за пользование имуществом, оплату программного обеспечения и прочих услуг, социальное обеспечение работников медицинских организаций, установленное законодательством Российской Федерации, прочие расходы, расходы на приобретение основных средств.

Приложение 12

к Территориальной программе

Реестр

видов высокотехнологичной медицинской помощи в дополнение к базовой программе обязательного медицинского страхования, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет средств межбюджетного трансферта из бюджета города Москвы бюджету Московского городского фонда обязательного медицинского страхования на указанные цели

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы ВМП | Наименование вида ВМП1 | Коды по МКБ- 102 | Модель пациента | Вид лечения | Метод лечения | Средний норматив финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи3, рублей |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 26 | Внутритканевая, | C00 - C14, | злокачественные | терапевтическое | интраоперационная лучевая | 305 750 |
|  | внутриполостная, | C15 - C17, | новообразования головы и | лечение | терапия. Внутритканевая, |  |
|  | аппликационная лучевая | C18 - C22, | шеи, трахеи, бронхов, легкого, |  | аппликационная лучевая |  |
|  | терапия в | C23 - C25, | плевры, средостения, |  | терапия. 3D - 4D |  |
|  | радиотерапевтических | C30, C31, | щитовидной железы, молочной |  | планирование. |  |
|  | отделениях. | C32, C33, | железы, пищевода, желудка, |  | Внутриполостная лучевая |  |
|  | Интраоперационная | C34, C37, | тонкой кишки, ободочной |  | терапия. |  |
|  | лучевая терапия | C39, C40, | кишки, желчного пузыря, |  | Рентгенологический и (или) |  |
|  |  | C41, C44, | поджелудочной железы, |  | ультразвуковой контроль |  |
|  |  | C48, C49, | толстой и прямой кишки, |  | установки эндостата |  |
|  |  | C50, C51, | анального канала, печени, |  |  |  |
|  |  | C55, C60, | мочевого пузыря, |  |  |  |
|  |  | C61, C64, | надпочечников, почки, |  |  |  |
|  |  | C67, C68, | полового члена, |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | C73, C74, C77,0, C77.1, C77.2, C77.5 | предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T1-4N любая M0), локализованные и местнораспространенные формы |  |  |  |
| C51, C52, C53, C54, C55 | интраэпительальные, микроинвазивные и инвазивные злокачественные новообразования вульвы, влагалища, шейки и тела матки (T0-4N0-1M0-1), в том числе с метастазированием в параортальные или паховые лимфоузлы | терапевтическое лечение | внутритканевая, аппликационная лучевая терапия. 3D-4D планирование.  Внутриполостная лучевая терапия |
| рентгенологический и (или) ультразвуковой контроль установки эндостата |
| C64 | злокачественные новообразования почки (T1- 3N0M0), локализованные и местнораспространенные формы |  | интраоперационная лучевая терапия. Компьютерная томография и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование |
| C73 | злокачественные новообразования щитовидной железы | терапевтическое лечение | радиойодабляция остаточной тиреоидной ткани |
| радиойодтерапия отдаленных метастазов дифференцированного рака |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  | щитовидной железы (в легкие, в кости и другие органы) |  |
| радиойодтерапия в сочетании с локальной лучевой терапией при метастазах рака щитовидной железы в кости |
| радиойодтерапия в сочетании с радионуклидной терапией при множественных метастазах рака щитовидной железы с болевым синдромом |
| Стереотаксическая лучевая терапия при злокачественных новообразованиях с олигометастатическим поражением внутренних органов и ЦНС | C00 - C75, C78 - C80, C97 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, пищевода, желудка, тонкой кишки, желчного пузыря, желчных путей, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, плевры, средостения, кожи, мезотелиальной и мягких тканей, молочной железы, мочевого пузыря, | терапевтическое лечение | стереотаксическая дистанционная лучевая терапия. Компьютерно- томографическая и (или) магнитно-резонансная топометрия. 3D - 4D планирование.  Фиксирующие устройства. Объемная визуализация мишени. Установка маркеров. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  | надпочечников, щитовидной железы, женских и мужских половых органов, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей, глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы, щитовидной железы и других эндокринных желез, первичных множественных локализаций. Злокачественные новообразования из первично- невыявленного очага |  |  |  |
| Радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях | C50, C61, C34, C73, C64, C79 | множественные метастазы в кости при злокачественных новообразованиях молочной железы, предстательной железы, легкого, почки, щитовидной железы (радиойоднегативный вариант) и других опухолей, сопровождающиеся болевым синдромом | терапевтическое лечение | сочетание системной радионуклидной терапии и локальной лучевой терапии |
| 27 | Контактная лучевая терапия при раке предстательной железы | C61 | злокачественные новообразования предстательной железы (T1- 2N0M0), локализованные формы | терапевтическое лечение | внутритканевая лучевая терапия с использованием постоянных источников ионизирующего излучения | 575 710 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 32 | Хирургическое лечение злокачественных новообразований, в том числе у детей, с использованием робототехники | C06.2, C09.0,  C09.1, C09.8,  C09.9, C10.0 -  C10.4, C11.0 -  C11.3, C11.8, C11.9, C12, C13.0 - C13.2,  C13.8, C13.9,  C14.0 - C14.2,  C15.0, C30.0,  C31.0 - C31.3,  C31.8, C31.9,  C32.0 - C32.3, C32.8, C32.9 | опухоли головы и шеи (T1-2, N3-4), рецидив | хирургическое лечение | роботассистированное удаление опухолей головы и шеи | 382 305 |
| роботассистированные резекции щитовидной железы |
| роботассистированная тиреоидэктомия |
| роботассистированная нервосберегающая шейная лимфаденэктомия |
| роботассистированная шейная лимфаденэктомия |
| роботассистированное удаление лимфатических узлов и клетчатки передневерхнего средостения |
| роботассистированное удаление опухолей полости носа и придаточных пазух носа |
| роботассистированная эндоларингеальная резекция |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  | роботассистированное удаление опухоли полости рта |  |
| роботассистированное удаление опухоли глотки |
| роботассистированное удаление опухолей мягких тканей головы и шеи |
| C16 | начальные и локализованные формы злокачественных новообразований желудка | хирургическое лечение | роботассистированная парциальная резекция желудка |
| роботассистированная дистальная субтотальная резекция желудка |
| C17 | начальные и локализованные формы злокачественных новообразований тонкой кишки | хирургическое лечение | роботассистированная резекция тонкой кишки |
| C18.1, C18.2, C18.3, C18.4 | локализованные опухоли правой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | роботассистированная правосторонняя гемиколэктомия |
| роботассистированная правосторонняя гемиколэктомия с расширенной |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  | лимфаденэктомией |  |
| C18.5, C18.6 | локализованные опухоли левой половины ободочной кишки | хирургическое лечение | роботассистированная левосторонняя гемиколэктомия |
| роботассистированная левосторонняя гемиколэктомия с расширенной лимфаденэктомией |
| C18.7, C19 | локализованные опухоли сигмовидной кишки и ректосигмоидного отдела | хирургическое лечение | роботассистированная резекция сигмовидной кишки |
| роботассистированная резекция сигмовидной кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| C20 | локализованные опухоли прямой кишки | хирургическое лечение | роботассистированная резекция прямой кишки |
| роботассистированная резекция прямой кишки с расширенной лимфаденэктомией |
| C22 | резектабельные первичные и метастатические опухоли печени | хирургическое лечение | роботассистированная анатомическая резекция печени |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  | роботассистированная правосторонняя гемигепатэктомия |  |
| роботассистированная левосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная расширенная правосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная расширенная левосторонняя гемигепатэктомия |
| роботассистированная медианная резекция печени |
| C23 | локализованные формы злокачественных новообразований желчного пузыря | хирургическое лечение | роботассистированная холецистэктомия |
| C24 | резектабельные опухоли внепеченочных желчных протоков | хирургическое лечение | роботассистированная панкреато-дуоденальная резекция |
| роботассистированная панкреато-дуоденальная |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  | резекция с расширенной лимфаденэктомией |  |
| роботассистированная пилоросохраняющая панкреато-дуоденальная резекция |
| C25 | резектабельные опухоли поджелудочной железы | хирургическое лечение | роботассистированная панкреато-дуоденальная резекция |
| роботассистированная панкреато-дуоденальная резекция с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная пилоросохраняющая панкреато-дуоденальная резекция |
| роботассистированная дистальная резекция поджелудочной железы с расширенной лимфаденэктомией |
| роботассистированная медианная резекция поджелудочной железы |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | C34 | ранние формы злокачественных новообразований легкого I стадии | хирургическое лечение | роботассистированная лобэктомия |  |
| C37, C38.1 | опухоль вилочковой железы I стадии. Опухоль переднего средостения (начальные формы) | хирургическое лечение | роботассистированное удаление опухоли средостения |
| C53 | злокачественные новообразования шейки матки Ia стадии | хирургическое лечение | роботассистрированная экстирпация матки с придатками |
| роботассистированная экстирпация матки без придатков |
| злокачественные новообразования шейки матки (Ia2 - Ib стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная радикальная трахелэктомия |
| злокачественные новообразования шейки матки (Ia2 - III стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная расширенная экстирпация матки с придатками |
| роботассистированная расширенная экстирпация матки с транспозицией яичников |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  | злокачественные новообразования шейки матки (II - III стадия), местнораспространенные формы | хирургическое лечение | роботассистированная транспозиция яичников |  |
| C54 | злокачественные новообразования эндометрия (Ia - Ib стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная экстирпация матки с придатками |
| роботоассистированная экстирпация матки с маточными трубами |
| злокачественные новообразования эндометрия (Ib - III стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная экстирпация матки с придатками и тазовой лимфаденэктомией |
| роботассистированная экстирпация матки расширенная |
| C56 | злокачественные новообразования яичников I стадии | хирургическое лечение | роботассистированная аднексэктомия или резекция яичников, субтотальная резекция большого сальника |
| роботассистированная аднексэктомия односторонняя с резекцией |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  | контрлатерального яичника и субтотальная резекция большого сальника |  |
| C61 | локализованный рак предстательной железы II стадии (T1C-2CN0M0) | хирургическое лечение | радикальная простатэктомия с использованием робототехники |
| роботассистированная тазовая лимфаденэктомия |
| C64 | злокачественные новообразования почки I стадии (T1a-1bN0M0) | хирургическое лечение | резекция почки с использованием робототехники |
| роботассистированная нефрэктомия |
| C62 | злокачественные новообразования яичка | хирургическое лечение | роботассистированная расширенная забрюшинная лимфаденэктомия |
| C67 | злокачественные новообразования мочевого пузыря (I - IV стадия) | хирургическое лечение | роботассистированная радикальная цистэктомия |
| C78 | метастатическое поражение легкого | хирургическое лечение | роботассистированная атипичная резекция легкого |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 33 | Протонная лучевая терапия, в том числе детям | C00 - C14, C15 - C17, C18 - C22, C23 - C25, C30, C31, C32, C33, C34, C37, C39, C40, C41, C44, C48, C49, C50, C51, C55, C60, C61, C64, C67, C68, C71.0 - C71.7, C72.0, C73, C74, C75.3, C77.0, C77.1,  C77.2, C77.5, C79.3 - C79.5 | злокачественные новообразования головы и шеи, трахеи, бронхов, легкого, плевры, средостения, щитовидной железы, молочной железы, пищевода, желудка, тонкой кишки, ободочной кишки, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки, анального канала, печени, мочевого пузыря, надпочечников, почки, полового члена, предстательной железы, костей и суставных хрящей, кожи, мягких тканей (T14N любая M10), локализованные и местнораспространенные формы злокачественные новообразования почки (T1- T3N0M0), локализованные и местнораспространенные формы |  | протонная лучевая терапия, в том числе IMPT. Радиомодификация.  Компьютерная томография и (или) магниторезонансная топометрия. 3D - 4D планирование.  Фиксирующие устройства. Плоскостная и (или) объемная визуализация мишени | 2 148 887 |
| 39 | Системная радионуклидная терапия радиофармацевтическим и лекарственными | C61 | рак предстательной железы при подтвержденном накоплении диагностических ПСМА-лигандов в опухолевых очагах | терапевтическое лечение | радиолигандная терапия 177Lu-ПСМА при раке предстательной железы | 506 120 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | препаратами, мечеными  177Lu и 225Ac | C61 | метастатический кастрационно-резистентный рак предстательной железы, прогрессирующий на фоне  ранее проводимой терапии или при невозможности проведения иных рекомендованных методов терапии, при наличии подтвержденного накопления диагностических ПСМА- лигандов в опухолевых очагах | терапевтическое лечение | радиолигандная терапия 225Ас-ПСМА рака предстательной железы |  |
| C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C23, C24, C25, C26, C33, C34, C37, C44, C48, C50, C51, C52, C53, C54, C55, C56, C57, C61, C64, C65, C66, C67, C68, C73, C74, C75, C77, | неоперабельная или метастатическая нейроэндокринная опухоль с подтвержденной экспрессией рецепторов к соматостатину; неоперабельная или метастатическая злокачественная опухоль с нейроэндокринной дифференцировкой с подтвержденной экспрессией рецепторов к соматостатину | терапевтическое лечение | пептид-рецепторная радионуклидная терапия 177Lu-DOTA-ТАТЕ  нейроэндокринных опухолей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  | C78, C79, C80, C97 |  |  |  |  |

**1**Высокотехнологичная медицинская помощь.

**2**Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр).

**3**Нормативы финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи и средние нормативы финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи приведены без учета особенностей города Москвы и включают в себя расходы на заработную плату, начисления на оплату труда, прочие выплаты, приобретение лекарственных средств, расходных материалов, продуктов питания, мягкого инвентаря, медицинского инструментария, реактивов и химикатов, прочих материальных запасов, расходы на оплату стоимости лабораторных и инструментальных исследований, проводимых

в других организациях (при отсутствии в медицинской организации лаборатории и диагностического оборудования), организации питания

(при отсутствии организованного питания в медицинской организации), расходы на оплату услуг связи, транспортных услуг, коммунальных услуг, работ и услуг по содержанию имущества, расходы на арендную плату за пользование имуществом, оплату программного обеспечения и прочих услуг, социальное обеспечение работников медицинских организаций, установленное законодательством Российской Федерации, прочие расходы, расходы на приобретение основных средств.