

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау  
министрлігі

Приказ Министра  
здравоохранения Республики  
Казахстан от 7 сентября 2022 года  
№ ҚР ДСМ - 95. Зарегистрирован  
в Министерстве юстиции  
Республики Казахстан 8 сентября  
2022 года № 29474

Министерство здравоохранения Республики  
Казахстан

**О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики  
Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-238/2020 «Об утверждении  
правил оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной  
медицинской помощи»**

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-238/2020 «Об утверждении правил оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21746) следующие изменения:

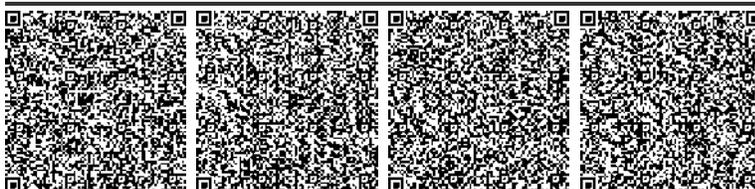
преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии с пунктом 5 статьи 124 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» ПРИКАЗЫВАЮ:»;

в правилах оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, утвержденных приложением 1 к указанному приказу:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Настоящие правила оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи (далее – Правила) разработаны в соответствии с пунктом 5 статьи 124 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) и определяют порядок



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на  
данный документ в ЭКБ НПА РК

оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в Республике Казахстан.»;

пункт 19 изложить в следующей редакции:

«19. Руководство организации здравоохранения, самостоятельно принимает решение о плановой госпитализации при наличии медицинских показаний лиц из социально-незащищенных групп населения: дети до 18 лет, беременные, ветераны Великой Отечественной войны, лица с инвалидностью, многодетные матери, пенсионеры, больные социально-значимыми заболеваниями в пределах 15 % от объема плановой госпитализации для научных организаций, 10 % для организаций здравоохранения районного, городского, областного уровней независимо от формы собственности.»;

пункты 23, 24, 25, 26, 27, 28 изложить в следующей редакции:

«23. Для получения заключения организация здравоохранения подает заявку в территориальное подразделение государственного органа в сфере оказания медицинских услуг (помощи) (далее – Подразделение) в электронном виде в информационной системе управления ресурсами (далее – ИС «СУР») по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам (далее – приложение 1).

24. Организация здравоохранения, претендующая на предоставление ВТМП, в заявке указывает сведения о соответствии критериям к оказанию заявляемого вида ВТМП (далее – критерии) по форме согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

25. Подразделение проводит оценку соответствия организации здравоохранения критериям в течение 30 календарных дней со дня получения заявки.

В случае соответствия организации здравоохранения критериям Подразделение выдает заключение по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам сроком на 3 (три) года.

Не позднее 2 (двух) месяцев до истечения срока действия организация здравоохранения подает заявку на получение нового заключения.

26. Полученные в соответствии с настоящими Правилами заключения переоформляются на организации здравоохранения, планирующие и (или) осуществляющие деятельность с сохранением производственной базы и профиля

деятельности в случаях: реорганизации, изменения организационно-правовой формы, смены юридического лица, передачи объекта в доверительное управление, подтвержденное уполномоченным органом или местными органами государственного управления здравоохранением.

27. Сведения о заключении вносятся в ИС «СУР». Заключение выдается за подписью первого руководителя Подразделения и (или) лица, исполняющего его обязанности.

28. Организация здравоохранения, получившая заключение, направляет копию заключения в ФСМС и (или) его территориальный филиал.»;

пункт 30 изложить в следующей редакции:

«30. В случае изменения кода или наименования ВТМП Подразделение на основании заявки организации здравоохранения, претендующей на предоставление ВТМП, при соответствии критериям переоформляет заключение в соответствии с новым кодом или наименованием в течение 30 календарных дней с момента поступления заявки.»;

приложение 2 к указанным Правилам изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

---

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

**Министр здравоохранения Республики Казахстан**

**А. Ғиният**

**Приложение к приказу  
Министра здравоохранения  
Республики Казахстан  
от 7 сентября 2022 года  
№ ҚР ДСМ-95**

**Приложение 2  
к Правилам оказания  
специализированной,  
в том числе  
высокотехнологичной  
медицинской помощи**

**Критерии к организациям здравоохранения, оказывающим  
высокотехнологичную медицинскую помощь**

№	Коды	Название видов ВТМП	критерии к кадрам	критерии к медицинским изделиям
1.	00.93	Забор органа и/или ткани от кадавра для трансплантации	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Общая хирургия (трансплантология)», стаж работы в отделении трансплантации не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по трансплантации органов в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Аппарат для гемодиализа и гемодиалитриации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером — не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 3, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический – 1.
2.	02.93	Имплантация или замена электрода (электродов) интракраниального ней-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Система для функциональной нейрохирургии и биопсии. Наркозно-дыхательный аппарат. «Краниотом» из «Набор для обработки костей». Магнитно-резонансный томограф. Нейрохирургический операционный стол с аксессуарами для нейрохирургии. Набор нейрохирургических инструментов. Набор микронейрохирургических инструментов. Операционный коагулятор. Ультразвуковой диссектор.

		рости-муля-тора		
3.	03.93	Имп-плантация или замена электрода (электродов) спинального нейростимулятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Наркозно – дыхательный аппарат. Аппарат мобильный рентгеновский хирургический с С-дугой. Электротрепан с набором для спинальной нейрохирургии. Магнитно-резонансный томограф. Нейрохирургический операционный стол с аксессуарами для нейрохирургии. Компьютерный томограф. Набор нейрохирургических инструментов для спинальной нейрохирургии.
4.	33.5	Трансплантация легких	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Общая хирургия (трансплантология)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от кадавра и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор Инфузомат. Датчик чреспищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции. Аппарат для перфузии донорского легкого.
5.	33.6	Комбинированная трансплантация «сердце – легкое»	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат специалиста по специальности «Общая хирургия (трансплантология)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», повышение квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от кадавра и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, по трансплантации комплекса «сердце-легкое», стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации. Аппарат для внутриартериальной баллонной контрпульсации. Центрифужный насос крови. Аппарат для перевозки донорских органов. Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Операционный монитор. Перфузор. Инфузомат. Датчик чреспищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции. Аппарат для перфузии донорского легкого и сердца.
6.	37.51	Трансплантация сердца	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат специалиста по специальности «Общая хирургия (трансплантология)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от кадавра и транспортировке	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации. Аппарат для внутриартериальной баллонной контрпульсации. Центрифужный насос крови. Аппарат для перевозки донорских органов. Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов.

			ке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чреспищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции. Аппарат для перфузии донорского сердца.
7.	37.66	Введение имплантируемой вспомогательной сердечной системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функции инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чреспищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для афферентной гемокоррекции. Аппарат для подачи монооксида азота.
8.	41.06	Трансплантация пупочных стволовых клеток	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Гематология (взрослая)» или «Онкология и гематология (детская)» или «Общая хирургия! (трансплантология), стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации гемопоэтических стволовых клеток не менее 108 часов за последние 5 лет.	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования, HLA типирование (на договорной основе). Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора биоматериала (сепаратор клеток и/или механический способ биотехнологии клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища и ламинарными шкафами (на договорной основе).
9.	41.10	Трансплантация феетальных стволовых клеток	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Гематология (взрослая)» или «Онкология и гематология (детская)» или «Общая хирургия (трансплантология)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам клеточной терапии или клеточной трансплантации или клеточной технологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одно- или двухместные с круглосуточным постом. Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора биоматериала (механический способ биотехнологии клеток и /или сепаратор клеток), проточный цитофлуориметр, оборудование для выделения стволовых клеток – ламинарный шкаф, CO2 – инкубатор. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические и микробиологические исследования, а также HLA типирование (на договорной основе).
10.	50.52	Трансплантация пе-	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Общая хирургия (трансплантология)»,	Аппарат для обходного кровообращения – Байпас. Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером — не менее

		чени от по-смерт-ного донора	свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от кадавра и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, по трансплантации печени в объеме не менее 108 часов за последние 3 года, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет.	2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, моно- и биполярный электрокоагулятор - 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1, гармонический ультразвуковой скальпель -2, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический – 1.
11.	52.80	Трансплантация поджелудочной железы, неуточненная	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Общая хирургия (трансплантология)», свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от кадавра и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, по трансплантации поджелудочной железы в объеме не менее 108 часов за последние 3 года, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером – не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, моно- и биполярный электрокоагулятор - 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, гармонический ультразвуковой скальпель -2, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический – 1.
12.	55.62	Трансплантация почки от кадавра	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Общая хирургия (трансплантология)», свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от кадавра и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, по трансплантации почки в объеме не менее 108 часов за последние 3 года, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет.	Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером – не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1.
13.	99.791	Заготовка стволовых гематопозитических клеток крови	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Гематология (взрослая)» или «Онкология и гематология детская», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.	Наличие одно – двух местных палат оборудованной гепафилтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха, оснащенных аппаратом искусственной вентиляции легких и мониторами пациента. Лаборатория по заготовке стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (по договору на оказание услуг).
14.	92.247	Ди-стан-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Лучевая тера-	Томотерапевтическая система для лучевой терапии, с возможностью лечения в спиральном режиме и при

		ционная лучевая терапия с использованием фотонной на линейном ускорителе	пия (радиационная онкология)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 216 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста с высшим образованием по физике или высшим техническим образованием со стажем работы по специальности не менее 3 лет, имеющего опыт работы с линейными (циклическими) ускорителями не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	фиксированных углах гентри, оснащенная неподвижным кольцевым гентри-порталом, 6 мегавольтным моноэнергетическим линейным ускорителем, системой первичной коллимации, бинарным мультилепестковым коллиматором, подачей верного пучка излучения, системой визуализации с детекторной системой мегавольтной компьютерной томографии высокого разрешения, дозиметрической системой планирования, панелями контроля позиционирования, системой позиционирования лазера, процедурной кушеткой с высокими характеристиками. Встроенная, полностью интегрированная система планирования и лечения. Набор иммобилизирующих приспособлений, насос для вакуумных матрасов. Вакумный матрас, термопластические маски для головы, головы-шеи и туловища. Водяные ванны для термопластических масок. Стандартный набор дозиметрического оборудования.
15.	00.50	Имплантирование биенциркулярного электрокардиостимулятора без упоминания дефибриляции системы в целом (CRT-P)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
16.	00.51	Имплантирование биенциркулярного дефибратора системы в целом (CRT-D)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 108 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
17.	00.65			

		Чрез-кожная имплантация стентов во внутривенные артерии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам эндovasкулярной нейрохирургии не менее 432 часов	Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, Интраоперационный мониторинг гемодинамики. Наркозно-дыхательный аппарат. Магнитно-резонансный томограф. Компьютерный томограф.
18.	01.53	Лобэктомия головного мозга при эпилепсии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет.	Интраоперационный электроэнцефалограф. Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге. Операционный нейрохирургический микроскоп. Система для функциональной нейрохирургии и биопсии. Наркозно-дыхательный аппарат. «Краниотом» из «Набор для обработки костей». Магнитно-резонансный томограф. Нейрохирургический операционный стол с аксессуарами для нейрохирургии. Компьютерный томограф. Набор нейрохирургических инструментов. Набор микронеурхирургических инструментов. Операционный коагулятор. Ультразвуковой диссектор.
19.	03.7992	Операции с применением рамочной стереотаксической системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Система для функциональной нейрохирургии и биопсии. Наркозно-дыхательный аппарат. «Краниотом» из «Набор для обработки костей». Магнитно-резонансный томограф. Нейрохирургический операционный стол с аксессуарами для нейрохирургии. Компьютерный томограф.
20.	03.7993	Имплантация нейростимулятора головного мозга с применением стереотаксической системы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Система для функциональной нейрохирургии и биопсии. Наркозно-дыхательный аппарат. «Краниотом» из «Набор для обработки костей». Магнитно-резонансный томограф. Нейрохирургический операционный стол с аксессуарами для нейрохирургии. Компьютерный томограф.
21.	35.05	Эндovasкулярная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркозно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат искусственного кровообращения.

		замена аортально-го клапана	(интервенционная кардиология) (детская)» или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	
22.	35.11	Открытая вальвулопластика аортально-го клапана без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
23.	35.12	Открытая вальвулопластика митрального клапана без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
24.	35.121	Баллонная вальвулопластика митрального отверстия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» ил «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Электрокардиостимулятор временный. Бифазный дефибриллятор. Внутриаортальный баллонный контрпульсатор. Эхокардиография с датчиком частоты пульса.
25.	35.14	Открытая вальвулопластика трехстворчатого клапана без замены	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
26.	35.21	Открытая и другая замена аор-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не ме-	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат.

		тално-го клапана тканевым трансплантатом	нее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Электрокоагулятор хирургический. Датчик чрезпищеводный. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат для пациентов от 0,5 кг с мониторингом. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
27.	35.23	Открытая и другая замена митрального клапана тканевым трансплантатом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
28.	35.33	Аннулопластика	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат для пациентов от 0,5 кг с мониторингом. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
29.	35.55	Устранение дефекта межжелудочковой перегородки путем протезирования, закрытым методом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
30.	35.82	Полное восстановление	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирурги-

		мального соединения легочных вен	квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	ческий. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
31.	35.83	Полное восстановление артериального ствола	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
32.	35.84	Полное восстановление транспозиции магистральных сосудов, не классифицируемое в других рубриках	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат.
33.	35.91	Межпредсердная транспозиция венозного оттока	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
34.	35.9900	Протезирование клапанов сердца с ис-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равно-

		пользовани-ем интраоперационной радиочастотной абляции	нее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	весия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Генератор радиочастотной абляции.
35.	35.991	Клипирование митрального отверстия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркозно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат искусственного кровообращения.
36.	36.1000	Аортокоронарное шунтирование с использованием интраоперационной радиочастотной абляции	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Генератор радиочастотной абляции.
37.	36.16	Двойное внутривенное маммарно-коронарное шунтирование	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат.
38.	37.32	Иссечение аневризмы сердца	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирур-

				гический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции.
39.	37.35	Парциальная вен-трикулек-томия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функции инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
40.	37.36	Исечение, де-струкция или удаление ле-вого пред-сердия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, ЭХОКГ с внутрисердечной и/или чрезпищеводным датчиком.
41.	37.76	Замена транс-феноз-ного атри-ального и/или вен-трику-лярно-го элек-трода (элек-тродов)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
42.	37.94	Им-плантация ав-тома-тиче-ского кар-дио-вертера	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.

		/дефибриллятора	последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	
43.	37.941	Замена автоматического кардиовертера /дефибриллятора, системы в целом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
44.	37.96	Имплантация только генератора импульсов автоматического кардиовертера /дефибриллятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Кардиология (интервенционная аритмология) (детская)» или «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, опыт имплантации электрокардиостимулятора не менее 30, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Ангиографическая установка с системой гемодинамики.
45.	38.12	Эндартериоэктомия других артерий головы и шеи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)», стаж работы не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дуплексный сканер. Отдельная операционная для сосудистой хирургии. Мониторинг кровообращения мозга. Церебральный оксиметр или транскраниальный доплер.
46.	38.34	Резекция аорты с анастомозом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 100 в год или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функции инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для аферентной гемокоррекции.

47.	38.341	Коррекция перерыва дуги аорты	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функции инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат.
48.	39.28	Экстра-интракраниальное сосудистое шунтирование	Наличие сертификата по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом. Интраоперационный мониторинг гемодинамики. Наркотно-дыхательный аппарат. Операционный микроскоп. Операционный стол с аксессуарами. Набор нейрохирургических инструментов. Набор микронейрохирургических инструментов для сосудистой нейрохирургии. Операционный коагулятор.
49.	39.591	Пластика аортолегочного окна	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функции инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат.
50.	39.72	Эндоваскулярная (тотальная) эмболизация или окклюзия сосудов головы и шеи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Нейрохирургия (взрослая, детская)! или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов.	Дуплексный сканер. Рентген-операционная с ангиографом, интраоперационный мониторинг гемодинамики. Наркотно-дыхательный аппарат. Магнитно-резонансный томограф. Компьютерный томограф.
51.	39.73	Эндоваскулярная имплантация протеза в	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о по-	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркотно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат искусственного кровообращения.

		грудную аорту	вышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	
52.	39.731	Стентирование коарктации аорты	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)» или «Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)» или «Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	Дуплексный сканер. Интраоперационный мониторинг – инвазивное АД. Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Аппарат для реинфузии крови.
53.	41.01	Трансплантация мезенхимальных стволовых клеток костного мозга	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Гематология (взрослая)» или «Онкология и гематология (детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет.	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одно- или двухместные с круглосуточным постом. Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора биоматериала (механический способ биотехнологии клеток или сепаратор клеток), проточный цитофлуориметр, оборудование для выделения стволовых клеток – ламинарный шкаф, CO2 – инкубатор. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические и микробиологические исследования, а также HLA типирование (на договорной основе).
54.	41.04	Трансплантация аутологичных гемопоэтических стволовых клеток без очистки	Наличие сертификата по специальности «Гематология (взрослая)» или «Онкология и гематология (детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Процедурная должна быть оснащена ламинарным шкафом для разведения цитостатиков. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования, HLA типирование (на договорной основе). Лаборатория по заготовке стволовых клеток должна быть оснащена оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (на договорной основе).
55.	41.05	Трансплантация аллогенных гемопоэтических стволовых клеток	Наличие сертификата по специальности «Гематология (взрослая)» или «Онкология и гематология (детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха. Палаты должны быть одноместные с отдельным круглосуточным постом. Палаты должны быть оснащены инфузоматами не менее 2 на 1 койку, минимум 2 аппарата искусственной вентиляции легких, монитор пациента, консоли с подведенными газами. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования (на договорной основе). Лаборатория по заготовке стволовых клеток должна быть оснащена

		без очистки		оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (на договорной основе).
56.	50.59	Другая трансплантация печени	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Общая хирургия (трансплантология)», свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от трупа и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов человека, по трансплантации печени в объеме не менее 108 часов за последние 3 года, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет.	Аппарат для обходного кровообращения – Байпас. Аппарат для гемодиализа и гемодиализации - не менее 2, аппарат ультразвуковой с доплером - не менее 2, компьютерный томограф – 1, ангиограф -1, коагулятор операционный - не менее 2, отсос аспирационный -2, дозатор лекарственных средств -4, электрокардиограф -1, аппарат искусственной вентиляции легких -2, бинокулярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1, гармонический ультразвуковой скальпель -2, стойка эндовидеохирургическая лапароскопическая -1, набор хирургического инструментария (ранорасширитель) – 2, монитор для наблюдения за пациентом -2, весы для определения массы тела пациента – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии крови -1, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический - 1.Моно- и биполярный электрокоагулятор – 2.
57.	52.53	Радикальная субтотальная панкреатэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Общая хирургия (абдоминальная хирургия)» или «Онкология (взрослая)», стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по профилю не менее 108 часов. При оказании данной услуги лицам младше 18 лет, наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная хирургия), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор. Моно и биполярный электрокоагулятор. Монофиламентные шовные материалы.
58.	55.5016	Радикальная нефрэктомия с тромбэктомией	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология» (взрослая, детская)» или «Онкология (взрослая)», стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам сосудистой хирургии не менее 108 часов, вопросам онкоурологии не менее 108 часов. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Ангиохирургия (взрослая, детская)» либо наличие договора на оказание лечебных услуг по ангиохирургии.	Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат для доплерографии. Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
59.	56.7404	Уретростомия по модифицированному методу	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология» (взрослая, детская), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.

		ду Поли- лита- но- Лет- бетте- ра с до- полни- тель- ным антире- флюкс- ным меха- низ- мом по Бло- хину		
60.	63.8301	Микро- хирур- гиче- ская инва- гина- цион- ная ва- зоэпи- диди- мосто- мия при об- струк- тив- ной азоос- пер- мии	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам генитальной хирургии не менее 216 часов за последние 5 лет.	Микрохирургический набор инструментов. Набор инструментов хирургический большой в комплекте. Наркозно-дыхательный аппарат. Высокочастотный электрокоагулятор.
61.	78.191	Приме- нение внеш- него фикси- рующе- го устрой- ства на ко- сти та- за, тре- бую- щих этап- ной коррек- ции	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (электрическая дрель). Рентген-негативный универсальный операционный стол с приставкой для травматологии и ортопедии.
62.	81.041	Спон- дилло-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматоло-	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (электрическая дрель). Рентген-негатив-

		<p>дез-грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами</p>	<p>гия-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)» или «Нейрохирургия (взрослая, детская)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о повышении квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.</p>	<p>ный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа.</p>
63.	81.042	<p>Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами</p>	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)» или «Нейрохирургия (взрослая, детская)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о повышении квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (электрическая дрель). Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа.</p>
64.	81.062	<p>Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, с</p>	<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)» или «Нейрохирургия (взрослая, детская)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о повышении квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.</p>	<p>Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Биноккулярная лупа.</p>

		внутренней фиксацией эндокорректорами		
65.	81.073	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, протезирование диска	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)» или «Нейрохирургия (взрослая, детская)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о повышении квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Бинокулярная лупа.
66.	81.53	Ревизия замены тазобедренного сустава, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о повышении квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество проводимых первичных протезирований не менее 60 операций в год за последние 5 лет.	Электронно-оптический преобразователь или передвижной операционный о рентген-аппарат. Силовой инструмент (осциллирующая пила, ример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген- негативный универсальный операционный стол.
67.	81.55	Ревизия замены коленного сустава, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (камбустиология) (взрослая, детская)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезированию суставов в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет. Количество проводимых первичных протезирований не менее 30 операций в год за последние 5 лет.	Электронно-оптический преобразователь или передвижной операционный рентген-аппарат. Силовой инструмент (осциллирующая пила, ример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген- негативный универсальный операционный стол.
68.	81.9610	Замена сустава и /или кости при опухоли костей	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)», наличие консультанта онколога. Стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам опухолей опорно-двигательного аппарата не менее 216 часов.	Компьютерный или магнитно-резонансный томограф. Инструментарий для проведения операций по эндопротезированию крупных суставов. Микрохирургический набор. Онкологические эндопротезы. Операционная рентгенустановка.

69.	86.66	Алло-трансплантация кожи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по комбустиологии в объеме не менее 216 часов за последние 5 лет.	Суспензия аллогенных клеток кожи – диплоидной культуры фибробластов.
70.	69.921 *	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, длительный протокол	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Акушерство и гинекология», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским или биологическим образованием, свидетельство о повышении квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп.
71.	69.922 *	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, короткий протокол	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Акушерство и гинекология», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским или биологическим образованием, свидетельство о повышении квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп.
72.	69.923 *	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплаз-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Акушерство и гинекология», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским или биологическим образованием, свидетельство о повышении квали-	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп.

		матри- ческая инъек- ция спер- матозо- ида в яйце- клет- ку), длин- ный прото- кол	фикации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	
73.	69.924 *	Экс- тракор- по- раль- ное опло- дотво- рение с про- веде- нием ИКСИ (интра- цито- плаз- матиче- ская инъек- ция спер- матозо- ида в яйце- клет- ку), ко- роткий прото- кол	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Акушерство и гинекология», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам репродуктологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам андрологии не менее 108 часов за последние 5 лет. Наличие специалиста с высшим медицинским или биологическим образованием, свидетельство о повышении квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Шкаф ламинарный 2-го класса защиты. Центрифуга лабораторная. Сосуд Дьюара. Аппарат для УЗИ. Инкубатор для культивирования эмбрионов. Микроскоп медицинский инвертированный для лабораторных исследований с лазерной системой для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп.
74.	20.95	Им- планта- ция элек- тро- маг- нитно- го слу- хового аппара- та**	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Оториноларингология» (сурдология) (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам отохирургии и кохлеарной имплантации. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)" с наличием повышения квалификации по настройке кохлеарного импланта.	Микроскоп. Тимпанальный хирургический набор. Кохлеарный имплант. Бормашина. Ноутбук с программой для подключения и настройки кохлеарного импланта.
75.	39.65	Экс- тракор-	1. Для кардиохирургического профиля: наличие в штате специалиста, имеющего серти-	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стацио-

		поруальная мембранная оксигенация	фигат по специальности «Кардиохирургия (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов, свидетельство о повышении квалификации по циклу «Экстракорпоральная мембранная оксигенация» 2. Для других профилей: наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Анестезиология и реаниматология (перфузиология, токсикология)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по перфузиологии в объеме не менее 54 часа, свидетельство о повышении квалификации по циклу «Экстракорпоральная мембранная оксигенация».	нарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции.
76.	92.201	Высокодозная брахитерапия рака предстательной железы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Лучевая терапия (радиационная онкология)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам высокодозной брахитерапии не менее 108 часов. Наличие специалиста с высшим образованием по физике и/или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии и планированию лучевой терапии (медицинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Анестезиология и реаниматология» (взрослая), стаж работы не менее 3 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Онкология (взрослая)» или «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.	Программное обеспечение для брахитерапевтических высокодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степер с устройством крепления датчика ультразвука, систему позиционирования, шаблон. Ультразвуковой аппарат с принадлежностями (должен иметь программное обеспечение для брахитерапии с биплановым трансректальным датчиком и режимом наложения координатной сетки на изображение). Операционная комната стерильная, операционный стол с комплектом съемных принадлежностей. Игла для брахитерапии диаметром 18 Ch. Игла стабилизирующая для брахитерапии. Баллон для брахитерапии одноразовый. Аппарат для брахитерапии с источником иридий – 192. Вспомогательное оборудование: Комплект дозиметра. Халат рентгенозащитный закрытый, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb спереди и 0,25 мм Pb сзади. Воротник рентгенозащитный 0,35 мм. Шапочка рентгенозащитная 0,35 мм Pb рентгенозащитные перчатки 0,25 мм Pb. брахитерапии. Баллон для брахитерапии одноразовый. Аппарат для брахитерапии с источником иридий – 192. Вспомогательное оборудование: Комплект дозиметра. Халат рентгенозащитный закрытый, свинцовый эквивалент 0,5 мм Pb спереди и 0,25 мм Pb сзади. Воротник рентгенозащитный 0,35 мм. Шапочка рентгенозащитная 0,35 мм Pb рентгенозащитные перчатки 0,25 мм Pb.
77.	92.202	Интерстициальная лучевая терапия (брахитерапия) локализ-	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Лучевая терапия (радиационная онкология)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам интерстициальной лучевой терапии (брахитерапии) не менее 108 часов. Наличие специалиста с высшим образованием по физике или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии и планированию лучевой терапии (меди-	Программное обеспечение для брахитерапевтических низкодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степер с устройством крепления датчика ультразвука, систему позиционирования, шаблон. Ультразвуковой аппарат с принадлежностями (должен иметь программное обеспечение для брахитерапии. с биплановым трансректальным датчиком и режимом наложения координатной сетки на изображение). Операционная комната стерильная, операционный стол с комплектом съемных принадлежностей. Источники ра-

		ванно-го рака предстательной железы	цинский физик), стаж работы по специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Анестезиология и реаниматология» (взрослая), стаж работы не менее 3 лет. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Онкология (взрослая)» или «Урология и андрология (взрослая, детская)», стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.	диоактивного излучения - имплантируемые зерна йод-125. Игла для брахитерапии парафинированная и не парафинированная. Игла стабилизирующая для брахитерапии. Баллон для брахитерапии одноразовый. Вспомогательное оборудование: Комплект дозиметра. Халат рентгенозащитный закрытый, свинцовый эквивалент 0,5 мм Рb спереди и 0,25 мм Рb сзади. воротник рентгенозащитный 0,35 мм. Шапочка рентгенозащитная 0,35 мм Рb рентгенозащитные перчатки 0,25 мм Рb.
78.	92.291	Радио-йод терапия заболеваний щитовидной железы	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Онкология (взрослая)» или «Эндокринология» или «Лучевая терапия (радиационная онкология)», стаж работы по специальности не менее 3 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам ядерной медицины, не менее 108 часов за последние 5 лет. Медицинский физик – специалист с высшим образованием по физике или высшим техническим образованием, прошедшего специализацию по дозиметрии, радиационной безопасности, ядерной физике, с опытом работы не менее 3 лет. Инженер-радиохимик – специалист с высшим образованием по химии, прошедшего специализацию по радиохимии, с опытом работы не менее 3 лет. Наличие специалиста со средним медицинским образованием имеющего сертификат по специальности «Сестринское дело», прошедшего специализацию по ядерной медицине (радионуклидной терапии), с опытом работы не менее 3 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф, совмещенный с компьютерным томографом. Система сбора и хранения жидких радиоактивных отходов. Набор для фасовки радиофармпрепарата. Стандартный набор дозиметрического оборудования.
79	92.203	Высоккодозная брахитерапия при раке женских половых органов	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности «Лучевая терапия (радиационная онкология)». Стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам брахитерапии не менее 216 часов за последние 5 лет. Наличие в штате специалиста с высшим образованием по физике или высшим техническим образованием со стажем работы по специальности не менее 3 лет, имеющего опыт работы с аппаратом для брахитерапии не менее 2 лет. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.	Оборудование для брахитерапии с источниками Ir-192 или Co-60 с высокой мощности с дополнительными принадлежностями (апликаторы и катетеры). Магнитно-резонансный томограф – 1, Компьютерный томограф -1 Стандартный набор дозиметрического оборудования. Компьютеризированная программа планирования.
80	92.321	Радиохирургиче-	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности «Нейрохирургия», стаж работы не менее	Аппарат Гамма-нож Leksell Gamma Knife: Блок облучения; Набор радиоактивных источников – 192шт. кобальт-60 <sup>60</sup> Co; Система позиционирования

	ский метод лечения заболеваний центральной нервной системы с применением аппарата Гамма-нож	5 лет, сертификат о прохождении обучения работе на аппарате Leksell Gamma Knife в объеме не менее 108 часов. Наличие в штате не менее двух специалистов с высшим образованием по ядерной физике или медицинской физике со стажем работы по специальности не менее 3 лет, имеющего опыт работы с источниками ионизирующего излучения не менее 2 лет, сертификат о прохождении обучения работе на аппарате Leksell Gamma Knife в объеме не менее 108 часов. Наличие в штате онколога либо сертификат одного из специалистов о прохождении переподготовки по медицинской специальности «Лучевая терапия» (радиационная онкология). Наличие у всех штатных специалистов сертификата о прохождении обучения работе с источниками ионизирующего излучения в объеме 54 часа.	пациент; Система компьютерного планирования Leksell GammaPlan для оконтуривания опухоли, расчета и подвода оптимальной дозы при радиохирургическом лечении, Стереотаксическая рамка для жесткой фиксации. Магнитно-резонансный томограф – 1, Компьютерный томограф – 1, Ангиограф -1.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Примечание:**

\*Дополнительные описания к организациям здравоохранения, оказывающим услуги искусственного оплодотворения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи:

1. продолжительность работы организации здравоохранения в области искусственного оплодотворения не менее трех лет;
2. количество лечебных циклов искусственного оплодотворения не менее 300 циклов в год;
3. частота наступления беременности на перенос эмбрионов – не менее 33 %;
4. частота рождения детей на число переносов - не менее 25 %.

\*\* Проведение до - и после кохлеарной реабилитации