

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"

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

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 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. Финият

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
				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

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.	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 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.	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 микронеурхирургических инструментов. Операционный

				коагулятор. Ультразвуковой диссектор.
3.	03.93	Имплантация 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 нейрохирурии. 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 трупа и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для 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.

			<p>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.</p>	<p>Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для аферентной гемокоррекции. Аппарат для перфузии донорского легкого.</p>
5.	33.6	Комбинированная трансплантация комплекса "сердце – легкое"	<p>Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат специалиста по специальности "Общая хирургия (трансплантология)" и ли "Кардиохирургия (взрослая, детская)", повышение 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 комплекса "сердце-легкое", стаж работы в отделении</p>	<p>Аппарат для гемодиализа и гемодиализации. Аппарат для внутриаортальной 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-дыхатель</p>

			<p>трансплантации не менее 3-х лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.</p>	<p>ный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для аферентной гемокоррекции. Аппарат для перфузии донорского легкого и сердца.</p>
6.	37.51	Трансплантация сердца	<p>Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат специалиста по специальности "Общая хирургия (трансплантология)" и л и "Кардиохирургия (взрослая, детская)", 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, стаж работы в</p>	<p>Аппарат для гемодиализа и гемодиализации. Аппарат для внутриаортальной 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. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чреспищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов.</p>

			<p>отделении трансплантации не менее 3-х лет, повышение квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 3 года.</p>	<p>Аспиратор (отсос) хирургический. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции. Аппарат для перфузии донорского сердца.</p>
7.	37.66	Введение имплантируемой вспомогательной сердечной системы	<p>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.</p>	<p>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</p>

				гемокоррекции. Аппарат для подачи монооксида азота.
8.	41.06	Трансплантация пуповинных 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 сбора биоматериала (сепаратор клеток и/или механический способ биотехнологии клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища и ламинарными шкафами (на договорной основе).

9.	41.10	Трансплантация фетальных стволовых клеток	<p>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.</p>	<p>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).</p>
				<p>Аппарат для обходного кровообращения – Байпас. Аппарат для</p>

10.	50.52	Трансплантация печени от посмертного донора	<p>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.</p>	<p>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, 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.</p>
-----	-------	---	---	---

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 трупа 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.	<p>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.</p>
				Аппарат для гемодиализа и гемодиализации

12.	55.62	Трансплантация почки от труава	<p>Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности "Общая хирургия (трансплантология)", свидетельство о повышении квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от труава и транспортировке донорских органов, в том числе с использованием специализированного оборудования по транспортировке органов труава, по трансплантации почки в объеме не менее 108 часов за последние 3 года, стаж работы в отделении трансплантации не менее 3-х лет.</p>	<p>- 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 труава – 1, контейнер для транспортировки донорского органа – 1, аппарат для реинфузии труава, анализатор кислотно-щелочного состояния – 1.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "</p>	<p>Наличие одно – двух местных палат оборудованной гепафилтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока труава, оснащенных</p>

13.	99.791	Заготовка стволовых гематопоэтических клеток крови	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.	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	Дистанционная лучевая терапия с использованием фотонов на	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 высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 216 часов за последние 5 лет. Наличие в штате	Томотерапевтическая система для лучевой терапии, с возможностью лечения в спиральном режиме и при фиксированных углах гентри, оснащенная неподвижным кольцевым гентри-порталом, 6 мегавольтным моноэнергетическим линейным ускорителем, системой первичной коллимации, бинарным мультилепестковым коллиматором, подачей веерного пучка излучения, системой визуализации с детекторной системой мегавольтной компьютерной томографии высокого разрешения, дозиметрической системой

		<p>линейном ускорителе</p>	<p>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.</p>	<p>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. Вакуумный матрас, термопластические маски для головы, головы-шеи и туловища. Водяные ванны для термопластических масок. Стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
15.	00.50	<p>Имплантация бивентрикулярного электрокардиостимулятора без упоминания дефибрилляции системы в целом (CRT-P)</p>	<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)",</p>	<p>" (Ангиографическая установка с</p>

			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.	системой гемодинамики.
16.	00.51	Имплантация бивентрикулярного дефибриллятора 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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	

17.	00.65	Чрезкожная имплантация стентов во внутричерепные артерии	специальности "Нейрохирургия (взрослая, детская)", 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. 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 микронейрохирургических инструментов. Операционный коагулятор. Ультразвуковой диссектор.
			Наличие в штате специалиста, имеющего	Система для функциональной

19.	03.7992	Операции с применением рамочной стереотаксической системы	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	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	Эндоваскулярная замена аортального клапана	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 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркозно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	искусственного кровообращения.
22.	35.11	Открытая вальвулопластика аортального 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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с

23.	35.12	Открытая вальвулопластика митрального клапана без замены	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.	" 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.
24.	35.121	Баллонная вальвулопластика стеноза 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. Электрокардиостимулятор временный. Бифазный дефибрилятор. Внутриаортальный балонный контрпульсатор. Эхокардиография с датчиком частоты пульса.
				Дефибриллятор бифазный с

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.	<p>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.</p>
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по	<p>Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат.</p>

26.	35.21	Открытая и другая замена аортального клапана тканевым трансплантатом	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.	<p>Электрокоагулятор хирургический.</p> <p>Датчик чрезпищеводный.</p> <p>Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов.</p> <p>Аспиратор (отсос) хирургический.</p> <p>Аппарат искусственного кровообращения.</p> <p>Наркозно-дыхательный аппарат для пациентов от 0,5 кг с мониторингом.</p> <p>Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.</p>
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.	<p>Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации.</p> <p>Электрокардиостимулятор временный.</p> <p>Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов.</p> <p>Монитор с функции инвазивной гемодинамики.</p> <p>Перфузор.</p> <p>Инфузомат. Датчик чрезпищеводный.</p> <p>Электрокоагулятор хирургический.</p> <p>Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов.</p> <p>Аспиратор (отсос) хирургический.</p> <p>Аппарат искусственного кровообращения.</p> <p>Наркозно-дыхательный аппарат для пациентов от 0,5 кг с мониторингом.</p> <p>Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.</p>

				<p>ный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.</p>
28.	35.33	Аннулопластика	<p>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.</p>	<p>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.</p>
				<p>Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для</p>

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.	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 anomального соединения легочных вен	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	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)

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-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. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
				Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или

32.	35.84	П о л н о е 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.	портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Ана лизатор кисотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. А п п а р а т искусственного кровообращения. Наркозно-дыхатель ный 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	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостим улятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотнo-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. А п п а р а т

			объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
34.	35.9900	Протезирование клапанов сердца 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. Генератор радиочастотной абляции.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат "Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная	Ангиографическая установка с системой

35.	35.991	Клипирование митрального отверстия	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.	(гемодинамики. Наркозно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат искусственного кровообращения.
36.	36.1000	Аортокоронарное шунтирование с использованием интраоперационной радиочастотной аблации	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

				<p>оксигенации. Генератор радиочастотной абляции.</p>
37.	36.16	Двойное внутреннее маммарно-коронарное шунтирование	<p>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.</p>	<p>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.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не</p>	<p>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</p>

38.	37.32	Иссечение аневризмы сердца	<p>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.</p>	<p>хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для аферентной гемокоррекции.</p>
39.	37.35	Парциальная вентрикулэктомия	<p>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.</p>	<p>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</p>

				проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации.
40.	37.36	Иссечение, деструкция или удаление левого ушка предсердия	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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат "Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная	

41.	37.76	Замена трансфенозного атриального и/или вентрикулярного электрода (или электродов)	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	Имплантация 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, свидетельство о повышении квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет,	Ангиографическая установка с

			<p>допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.</p>	<p>системой гемодинамики.</p>
43.	37.941	<p>Замена автоматического кардиовертера/ дефибриллятора, системы в целом</p>	<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 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения.</p>	<p>Ангиографическая установка с системой гемодинамики.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат "Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная</p>	

44.	37.96	Имплантация только генератора импульсов автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	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	Эндартериозэктомия 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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов.

46.	38.34	Резекция аорты с анастомозом	<p>специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", о п ы т 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.</p>	<p>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 афферентной гемокоррекции.</p>
47.	38.341	Коррекция перерыва дуги аорты	<p>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.</p>	<p>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.</p>

				Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-дыхательный аппарат.
48.	39.28	Экстра-интракраниальное васкулярное 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. Наркозно-дыхательный аппарат. Операционный микроскоп. Операционный стол с аксессуарами. Набор нейрохирургических инструментов. Набор микронеурхирургических инструментов для сосудистой нейрохирургии. Операционный коагулятор.
49.	39.591	Пластика аорто-легочного 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	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.

			часов за последние 5 лет.	Аппарат искусственного кровообращения. Наркозно-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. Наркозно-дыхательный аппарат. Магнитно-резонансный томограф. Компьютерный томограф.
51.	39.73	Эндоваскулярная имплантация протеза в грудную аорту	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 повышении квалификации по специальности в	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркозно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат

			объеме не менее 108 часов за последние 5 лет.	искусственного кровообращения.
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.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Гематология (взрослая)" или "Онкология и гематология	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

53.	41.01	Трансплантация мезенхимальных стволовых клеток костного мозга	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.	клеток или сепаратор клеток), проточный цитофлуориметр, оборудование для выделения стволовых клеток – ламинарный шкаф, СО2 – инкубатор. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические и микробиологические исследования, а также НЛА 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	Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Процедура должна быть оснащена ламинарным шкафом для разведения цитостатиков. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические,

			<p>повышении квалификации по вопросам трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет</p>	<p>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).</p>
55.	41.05	<p>Трансплантация аллогенных гемопоэтических стволовых клеток без очистки</p>	<p>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</p>	<p>Палаты должны быть оборудованы гепа-фильтрами или иными устройствами нагнетации 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 подводенными газами. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохими</p>

		<p>трансплантации костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет</p>	<p>ческие, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования (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).</p>
56.	50.59	<p>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</p>	<p>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, биноклярные лупы -2, набор инструментов микрохирургический – 2, набор инструментов сосудистый -2, рентгенологический аппарат С-дуга -1,</p>

		<p>Д р у г а я трансплантация печени</p>	<p>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.</p>	<p>гармонический ультразвуковой скальпель -2, стойка эндовидеохирургическая - 1, набор 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.</p>
57.	52.53	<p>Радикальная субтотальная панкреатэктомия</p>	<p>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,</p>	<p>Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор. Моно и биполярный электрокоагулятор.</p>

			имеющего сертификат по специальности "Детская хирургия" (неонатальная хирургия), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	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 инjectора или магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат для доплерографии. Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
			Наличие в штате специалиста,	Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная

59.	56.7404	Уретроцистонеостомия по модифицированному методу Политано-Летбеттера с дополнительным антирефлюксным механизмом по Блохину	имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (взрослая, детская), стаж работы по специальности не менее 10 лет.	томография с наличием шприцевого инжектора или (магнитнорезонансная томография, аппарат УЗИ. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор. Сосудистый хирургический набор.
60.	63.8301	Микрохирургическая инвагинационная вазоэпидидимостомия при обструктивной азооспермии	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	Применение внешнего фиксирующего устройства на кости таза, требующих этапной коррекции	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	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (электрическая дрель) . Рентген-негативный универсальный операционный стол с приставкой для

			часов за последние 5 лет	травматологии и ортопедии.
62.	81.041	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярным и системами и кейджами	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 (электрическая дрель)) . Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа.
63.	81.042	Спондиллодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами	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 (электрическая дрель)) . Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Биноккулярная лупа.
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "	

64.	81.062	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами	Травматология-ортопедия (с к и й комбустиология) (взрослая, детская)" и л и "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.
65.	81.073	Спондиллодез поясничного и крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, протезирование диска	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (с к и й комбустиология) (взрослая, детская)" и л и "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.
		Ревизия замены тазобедренного	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (с к и й комбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о	Электронно-оптический преобразователь или передвижной операционный рентген-аппарат. Силовой инструмент (осциллирующая

66.	81.53	сустава, неуточненная	повышении квалификации по эндопротезировани ю 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.	пила, ример). Специализированны й 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-орто педия (или передв жбой камбустиология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение квалификации по эндопротезировани ю 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-оптиче ский преобразователь (или передвижной операционный рентген-аппарат. Силовой инструмент (осциллирующая пила, ример). Специализированны й 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-орто педия (комбустиология) (взрослая, детская)", наличие консультанта онколога. Стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о	Компьютерный или магнитно-резонансн ый томограф. Инструментарий для проведения операций по эндопротезировани ю крупных суставов . Микрохирургическ ий набор. Онкологические

			повышении квалификации по вопросам опухолей опорно-двигательного аппарата не менее 216 часов.	эндопротезы. Операционная рентгенустановка.
69.	86.66	Аллотрансплантация 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, длинный 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	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

			<p>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.</p>	<p>для хетчинга. Медицинский лабораторный микроскоп. Стереоскопический микроскоп.</p>
71.	69.922*	Классическое экстракорпоральное оплодотворение, короткий протокол	<p>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.</p>	<p>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.</p>

			Наличие специалиста с высшим медицинским или биологическим образованием, свидетельство о повышении квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереоскопический микроскоп.
72.	69.923*	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в яйцеклетку), длинный 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,	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.

			свидетельство о повышении квалификации по специальности по эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереоскопический микроскоп.
73.	69.924*	Экстракорпоральное оплодотворение с проведением ИКСИ (интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в яйцеклетку), 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	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.

			эмбриологии не менее 108 часов за последние 5 лет.	Стереоскопический микроскоп.
74.	20.95	Имплантиция электромагнитного слухового аппарата **	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 кохlearной имплантации. Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Оториноларингология" (сурдология) (взрослая, детская)" с наличием повышения квалификации по настройке кохlearного импланта.	Микроскоп. Тимпанальный хирургический набор. Кохlearный имплант. Бормашина. Ноутбук с программой для подключения и настройки кохlearного импланта.
			1. Для кардиохирургического профиля: 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 с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового

75.	39.65	<p>Экстракорпоральная мембранная оксигенация</p>	<p>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".</p>	<p>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 для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Аппарат для афферентной гемокоррекции.</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Лучевая терапия (радиационная онкология)", стаж работы по</p>	<p>Программное обеспечение для брахитерапевтических высокодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степпер с устройством крепления датчика ультразвука, систему позиционирования, шаблон. Ультразвуковой</p>

76.

92.201

Высокодозная брахитерапия рака предстательной железы

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	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 ирридий – 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
--	---

			<p>андрология (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам контактной лучевой терапии не менее 108 часов.</p>	<p>(брахитерапии с источником ирридий – 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 .</p>
			<p>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 (медицинский физик), стаж работы по</p>	<p>Программное обеспечение для брахитерапевтических низкодозных систем. Оборудование для брахитерапии с принадлежностями, включающее стабилизатор, степпер 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</p>

77.	92.202	<p>Интерстициальная лучевая терапия (брахитерапия) локализованного рака предстательной железы</p>	<p>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.</p>	<p>на изображение). Операционная комната стерильная, операционный стол с комплектом съемных принадлежностей. Источники радиоактивного 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 .</p>
			<p>Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология (взрослая)" или "Эндокринология" или "Лучевая терапия (радиационная онкология)", стаж</p>	

78.	92.291	Радио-йод терапия заболеваний щитовидной железы	<p>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.</p>	<p>Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф, совмещенный с компьютерным томографом. Система сбора и хранения жидких радиоактивных отходов. Набор для фасовки радиофармпрепарата. Стандартный набор дозиметрического оборудования.</p>
-----	--------	---	--	---

79	92.203	Высокоточная брахитерапия при раке женских половых органов	<p>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.</p>	<p>Оборудование для брахитерапии с источниками Iг-192 или Со-60 с высокой мощностью с дополнительными принадлежностями (аппликаторы и катетеры). Магнитно-резонансный томограф – 1, Компьютерный томограф -1 Стандартный набор дозиметрического оборудования. Компьютеризованная программа планирования.</p>
			<p>Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности "Нейрохирургия", стаж работы не менее 5 лет, сертификат о прохождении обучения работе на аппарате Leksell Gamma Knife в объеме не менее 108 часов. Наличие в штате не менее двух</p>	<p>Аппарат Гамма-нож Leksell Gamma</p>

80	92.321	Радиохирургический метод лечения заболеваний центральной нервной системы с применением аппарата Гамма-нож	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.	Knife: Блок облучения; Набор радиоактивных источников – 192шт . кобальт-60 60Co; Система позиционирования пациент; Система компьютерного планирования Leksell GammaPlan для оконтуривания опухоли, расчета и подвода оптимальной дозы п р и 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

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан