

Об утверждении правил оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-238/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 декабря 2020 года № 21746.

В соответствии с пунктом 5 статьи 124 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Утвердить правила оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу некоторые приказы Министра здравоохранения Республики Казахстан согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. 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 представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

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

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

*Министр здравоохранения
Республики Казахстан*

А. Цой

Приложение 1 к приказу
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 8 декабря 2020 года
№ ҚР ДСМ-238/2020

Правила оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи

Глава 1. Общие положения

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.

Сноска. Пункт 1 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

1) высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВТМП) – медицинская помощь, являющаяся частью специализированной медицинской помощи, оказываемой профильными специалистами при заболеваниях, требующих применения инновационных и (или) уникальных методов диагностики и лечения с научно доказанной эффективностью и безопасностью, и технологий разработанных на основе достижений медицинской науки и смежных отраслей науки и техники;

2) гарантированный объем бесплатной медицинской помощи (далее – ГОБМП) – объем медицинской помощи, предоставляемый за счет бюджетных средств;

3) медицинские изделия – изделия медицинского назначения и медицинская техника;

4) организация здравоохранения – юридическое лицо, осуществляющее деятельность в области здравоохранения;

5) специализированная медицинская помощь – медицинская помощь, оказываемая профильными специалистами при заболеваниях, требующих специальных методов диагностики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе с использованием средств дистанционных медицинских услуг;

6) уполномоченный орган в области здравоохранения (далее – уполномоченный орган) – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области охраны здоровья граждан Республики Казахстан, медицинской и фармацевтической науки, медицинского и фармацевтического образования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обращения лекарственных средств и медицинских изделий, качества оказания медицинских услуг (помощи);

7) фонд социального медицинского страхования (далее – ФСМС) – некоммерческая организация, производящая аккумулирование отчислений и взносов, а также

осуществляющая закуп и оплату услуг субъектов здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в объемах и на условиях, которые предусмотрены договором закупа медицинских услуг, и иные функции, определенные законами Республики Казахстан.

3. В амбулаторных и стационарных условиях, в зависимости от врачебных специальностей, виды специализированной медицинской помощи подразделяются на терапевтический, хирургический, педиатрический и акушерско-гинекологический профили.

Терапевтический профиль включает: терапию, аллергологию, гастроэнтерологию, гематологию, нефрологию, кардиологию, кардиоревматологию, пульмонологию, эндокринологию, психиатрию, психотерапию, медицинскую психологию, неврологию, терапевтическую стоматологию, сексопатологию, реабилитологию, профессиональную патологию, трудотерапию, наркологию, фтизиатрию, геронтологию-гериатрию, гирудотерапию, токсикологию, лечебную физкультуру, диетологию, рентгенологию, Су-джок-терапию, мануальную терапию, рефлексотерапию, гомеопатию, дермато-венерологию, дермато-косметологию, инфекционные заболевания, иммунологию, лепрологию.

Хирургический профиль включает: хирургию, кардиохирургию, нейрохирургию, эндоскопию, онкологию, травматологию и ортопедию, комбустиологию, урологию, андрологию, оториноларингологию, офтальмологию, проктологию, маммологию, хирургическую стоматологию, ортодонтическую стоматологию, ортопедическую стоматологию, челюстно-лицевую хирургию, трансплантологию, экстракорпоральную детоксикацию, гипербарическую оксигенацию, токсикологию, анестезиологию-реаниматологию.

Педиатрический профиль включает: педиатрию, фтизиопедиатрию, детскую анестезиологию и реаниматологию, детскую хирургию, детскую нейрохирургию, детскую эндоскопию, детскую травматологию и ортопедию, детскую комбустиологию, детскую трансплантологию, детскую экстракорпоральную детоксикацию, детскую аллергологию, медицинскую генетику, детскую кардиоревматологию, инфекционные заболевания у детей, детскую иммунологию, детскую онкологию, детскую онкогематологию, детскую неврологию, детскую нефрологию, детскую эндокринологию, детскую психиатрию, детскую психотерапию, детскую токсикологию, детскую гипербарическую оксигенацию, детскую пульмонологию, детскую гастроэнтерологию, детскую оториноларингологию, детскую офтальмологию, детскую стоматологию, включая ортопедию и ортодонтию, детскую челюстно-лицевую хирургию, детскую урологию, детскую и подростковую гинекологию, детскую дермато-венерологию, подростковую наркологию, подростковую терапию, детскую реабилитологию, неонатологию.

Акушерско-гинекологический профиль включает: гинекологию, акушерство, неонатологию, медицинскую генетику, высокие репродуктивные технологии.

4. Специализированная медицинская помощь населению оказываются в зависимости от уровня медицинской организации.

Глава 2. Порядок оказания специализированной медицинской помощи

5. Специализированная медицинская помощь оказывается в виде консультативно-диагностической помощи в амбулаторных условиях, стационарозамещающей и стационарной помощи на вторичном и третичном уровнях оказания медицинской помощи.

6. Специализированная медицинская помощь населению в амбулаторных условиях оказывается в порядке, определенном в соответствии с подпунктом 31) статьи 7 Кодекса.

7. На любом уровне оказания специализированной медицинской помощи при затруднении в идентификации диагноза, в том числе нетранспортабельность больного, организуется консилиум с привлечением специалистов, при необходимости с привлечением специалиста из других медицинских организаций.

8. Услуги по оказанию специализированной медицинской помощи, не входящие в перечень ГОБМП, оказываются в системе обязательного социального медицинского страхования (далее – ОСМС) или на платной основе.

9. Специализированную медицинскую помощь оказывают врачи, имеющие профильную специализацию и необходимую квалификацию, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

10. Объем специализированной медицинской помощи, включая лабораторно-диагностические методы исследования, определяется клиническими протоколами (далее – Протокол).

11. Дети до пяти лет, а также дети старшего возраста, нуждающиеся в соответствии с заключением врача в индивидуальном уходе, госпитализируются с матерью или другими лицами для осуществления такого ухода.

12. Лицо, осуществляющее уход за ребенком, находящимся на стационарном лечении, бесплатно обеспечивается спальным местом.

Параграф 1. Порядок оказания специализированной медицинской помощи в стационарозамещающих условиях

13. В стационарозамещающих условиях специализированная медицинская помощь в дневных стационарах предоставляется в амбулаторных и стационарных условиях организациями здравоохранения.

14. Специализированная медицинская помощь в стационарозамещающих условиях в рамках ГОБМП и системе ОСМС предоставляется в условиях дневного стационара по направлению специалиста первичной медико-санитарной помощи или другой организации здравоохранения с результатами лабораторных, инструментальных исследований и консультаций профильных специалистов, необходимых для лечения данного пациента.

15. Услуги по оказанию специализированной медицинской помощи в стационарозамещающих условиях, не входящие в перечень ГОБМП, оказываются в системе ОСМС или на платной основе.

Параграф 2. Порядок оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях

16. Специализированная медицинская помощь населению в стационарных условиях, оказываемая по направлению специалистов первичной медико-санитарной помощи входит в ГОБМП и ОСМС.

17. При необходимости оказания больному специализированной медицинской помощи он направляется в соответствующую профильную (специализированную) организацию здравоохранения.

18. Госпитализация больных проводится в соответствии с профилем отделения (коек).

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.

Сноска. Пункт 19 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

20. При выписке из стационара пациенту на руки выдается выписной эпикриз, где указывается полный клинический диагноз, проведенный объем обследования, лечения в соответствии с Протоколом и рекомендации по дальнейшему наблюдению за больным.

Информация о пациенте одновременно передается в организацию здравоохранения, оказывающее первичную медико-санитарную помощь, по месту прикрепления больного.

Глава 3. Порядок оказания высокотехнологичной медицинской помощи

21. ВТМП предоставляются в стационарозамещающих и стационарных условиях.

22. ВТМП оказывается медицинскими организациями при наличии заключения о соответствии организации здравоохранения к предоставлению ВТМП (далее – Заключение).

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).

Сноска. Пункт 23 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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.

Сноска. Пункт 24 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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.

Сноска. Пункт 25 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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.

Сноска. Пункт 26 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

Сноска. Пункт 27 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

Сноска. Пункт 28 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

29. Организация здравоохранения в случае увольнения (перевода на другую должность) или замены специалиста, допущенного к оказанию ВТМП на вновь прибывшего, а также в случае возникновения неисправности заявленного медицинского изделия, требующего длительного (более 3-х месяцев) ремонта или его замены, в течение десяти рабочих дней актуализирует сведения в ИС "СУР".

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.

Сноска. Пункт 30 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 07.09.2022 № ҚР ДСМ - 95 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

31. Организация здравоохранения по месту прикрепления пациента при его обращении на основании заключения профильного специалиста направляет документы пациента в комиссию по высокотехнологичной медицинской помощи (далее - Комиссия ВТМП).

Организация здравоохранения по месту прикрепления пациента информирует его о возможности альтернативного выбора организации здравоохранения, предоставляющей ВТМП по соответствующему профилю.

32. Комиссия ВТМП создается руководителем местного органа государственного управления здравоохранения из профильных специалистов для решения вопроса направления пациента в организацию здравоохранения, предоставляющую ВТМП.

33. Организация здравоохранения по месту прикрепления пациента направляет пакет документов пациента в бумажном или электронном виде на рассмотрение Комиссии ВТМП.

34. Пакет документов, предоставляемый Комиссии ВТМП, включает в себя:

- 1) копию документа, удостоверяющего личность пациента;
- 2) направление в медицинскую организацию на госпитализацию в стационар и (или) в дневной стационар;

3) выписку медицинской карты амбулаторного пациента или медицинской карты стационарного больного с указанием клинического диагноза, заверенную подписями лечащего врача, заведующего отделением и заместителя главного врача по лечебно-профилактической работе, а также печатью организации здравоохранения;

4) результаты клинико-диагностических (лабораторные, инструментальные и функциональные) исследований, консультации профильных специалистов согласно клинических протоколов диагностики и лечения.

35. Комиссия ВТМП:

1) рассматривает пакет документов пациента заочно, в течение двух рабочих дней с момента поступления;

2) определяет обоснованность направления пациента в организацию здравоохранения, предоставляющую ВТМП;

3) принимает решение, оформляемое в виде протокола.

36. При принятии положительного решения Комиссия ВТМП регистрирует направление на госпитализацию в Портале "Бюро госпитализации" (далее – Портал) с прикреплением пакета документов пациента.

37. Направление в медицинскую организацию на госпитализацию, сформированное в электронном формате, пациент получает:

1) на веб-портале;

2) в приемном покое при госпитализации в организацию здравоохранения, предоставляющую ВТМП;

3) по запросу в организации здравоохранения по месту прикрепления.

38. Организация здравоохранения, предоставляющая ВТМП, в Портале рассматривает поступившее направление на госпитализацию с документами пациента в течение двух рабочих дней с момента поступления и определяет дату госпитализации в стационар.

39. Организация здравоохранения по месту прикрепления пациента просматривает в Портале дату госпитализации в направлении, установленную организацией здравоохранения, предоставляющей ВТМП и в течение одного рабочего дня информирует пациента о дате госпитализации в стационар.

Информирование пациента о дате госпитализации в организацию, предоставляющую ВТМП, осуществляется путем:

1) устного оповещения;

2) sms-оповещения;

3) электронного оповещения в кабинете пользователя;

4) в медицинских информационных системах, в том числе с использованием мобильных приложений.

40. В случае нахождения пациента на стационарном лечении в организации здравоохранения, при наличии медицинских показаний для оказания пациенту ВТМП, лечащий врач совместно с заведующим отделением или заместителем главного врача по лечебной работе данной организации здравоохранения, направляет электронной почтой (сканированную форму) выписку из медицинской карты стационарного больного на рассмотрение Комиссии ВТМП.

При принятии положительного решения об оказании ВТМП пациенту, находящемуся в организации здравоохранения, Комиссия ВТМП регистрирует направление в Портале.

При принятии отрицательного решения об оказании ВТМП пациенту, находящемуся в организации здравоохранения, Комиссия ВТМП регистрирует отказ с указанием оснований в журнале учета приема больных и отказов в госпитализации по форме, утвержденной в соответствии подпунктом 31) статьи 7 Кодекса и реализованной в Портале в электронном формате.

Комиссия ВТМП принимает отрицательное решение:

1) в случае отсутствия показаний к ВТМП в соответствии со стандартами организации медицинской помощи и клиническими протоколами;

2) в случае сдачи неполного пакета документов в соответствии с пунктом 33 настоящих Правил.

3) при установлении недостоверности представленных документов.

41. По окончании оказания ВТМП, организация здравоохранения, выполнившая ВТМП, направляет в организацию здравоохранения по месту прикрепления пациента выписной эпикриз пациента с рекомендациями дальнейшего ведения, в том числе с планом совместного динамического наблюдения эффективности, проведенной ВТМП.

42. Организация здравоохранения по месту прикрепления пациента проводит динамическое наблюдение состояния пациента после оказания ВТМП (наличие осложнений, инвалидность, выживаемость в течение одного года после проведенной операции, летальные исходы) и в первом квартале следующего за отчетным годом, предоставляет отчет в местные органы государственного управления здравоохранения.

Приложение 1
к Правилам оказания
специализированной, в том
числе высокотехнологичной
медицинской помощи
Форма

**Заявка на соответствие организации здравоохранения к предоставлению
высокотехнологичных медицинских помощи (далее – ВТМП) на _____ год**

Организация здравоохранения

(полное юридическое наименование)
Просит допустить к предоставлению ВТМП:

№	Код	Вид ВТМП	Сведения о кадрах	Сведения о медицинских изделиях	Планируемый объем ВТМП

Примечание:

- 1. Заполняется организацией здравоохранения, претендующей на предоставление ВТМП, в соответствии с приложением 2 настоящих Правил.
- 2. Организация здравоохранения, претендующая на предоставление ВТМП впервые, графу "Планируемый объем ВТМП" не заполняет.

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

Критерии к организациям здравоохранения, оказывающим высокотехнологичную медицинскую помощь

Сноска. Приложение 2 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 14.11.2025 № 143 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№	Коды	Наименование видов высокотехнологичной медицинской помощи	Критерии к кадрам	Критерии к медицинским изделиям
		Имплантация бивентрикулярного электрокардиостимулятора без	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат "Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная аритмология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная кардиология) (детская)" или "Кардиология интервенционная аритмология) (	Ангиографическая установка с

1	00.50	упоминания дефибриллятора системы в целом (CRT-P)	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	системой гемодинамики
2	00.51	Имплантация бивентрикулярного дефибриллятора, системы в целом (CRT-D)	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "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	Ангиографическая установка с

			с источниками ионизирующего излучения	системой гемодинамики
3	00.65	Чрезкожная имплантация стентов во внутричерепные 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 эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных эндоваскулярных операций на сосудах головного мозга не менее 50 в год. Допуск к работе с источниками ионизирующего излучения	Биплановая ангиографическая установка. Магнитно-резонансный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф. Интраоперационный мониторинг гемодинамики. Наркотно-дыхательный аппарат
			Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности "Общая хирургия (	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

4	00.93	Забор органа и/или ткани от кадавра для трансплантации	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	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
5	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. Свидетельство о повышении квалификации по вопросам хирургического лечения эпилепсии в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. О п ы т	Интраоперационный электроэнцефалограф. Хирургическая навигационная установка для вмешательств на головном мозге. Операционный нейрохирургический микроскоп. Система для функциональной нейрохирургии и биопсии. Наркотно-дыхательный аппарат. "Краниотом" из набора для обработки костей. Магнитно-резонансный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Нейрохирургический операционный стол с аксессуарами для нейрохирургии.

			самостоятельных микрохирургических операций на головном мозге не менее 50 в год	Компьютерный томограф. Набор нейрохирургических инструментов. Набор микронейрохирургических инструментов. Операционный коагулятор. Ультразвуковой диссектор
6	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 вопросам стереотаксической и функциональной нейрохирургии в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных операций с применением стереотаксической системы не менее 20 в год	Рамочная стереотаксическая система. Краниотом . Нейрохирургический операционный стол с возможностью жесткой фиксации. Набор нейрохирургических инструментов. Биполярный коагулятор. Магниторезонансный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф
7	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 вопросам стереотаксической и функциональной	Рамочная стереотаксическая система. Краниотом . Нейрохирургический операционный стол с возможностью жесткой фиксации. Набор нейрохирургических инструментов. Биполярный коагулятор. Магнитно-резонансный томограф с

			нейрохирургии в объеме не менее 216 часов за последние 3 года	магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф
8	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 вопросам стереотаксической и функциональной нейрохирургии в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных операций с применением стереотаксической системы не менее 20 в год	Рамочная стереотаксическая система. Краниотом . Нейрохирургический операционный стол с возможностью жесткой фиксации. Набор нейрохирургических инструментов. Биполярный коагулятор. Магнитно-резонансный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф
9	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 вопросам функциональной нейрохирургии в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных операций на	Наркотно-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

			позвоночнике и спинном мозге не менее 50 в год	спинальной нейрохирургии
10	20.95	Имплантация 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 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
			Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат по специальности "Общая хирургия (трансплантология)" или "Кардиохирургия (взрослая, детская)", свидетельство о повышении квалификации по	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.

11	33.5	Трансплантация легких	вопросам трансплантологии, забору органов от трупа 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	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 легкого
12	33.6	Комбинированная трансплантация комплекса "сердце-легкое"	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат специалиста по специальности "Общая хирургия (трансплантология)" и "Кардиохирургия (взрослая, детская)", повышение квалификации по вопросам трансплантологии, забору органов от трупа и транспортировке донорских органов, в том числе с	Аппарат для гемодиализа и гемодиализа и гемодиализа . Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации. Центрифугный 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 чрезпищеводный. Электрокоагулятор

			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	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 легкого и сердца
13	35.05	Эндоваскулярная замена аортального клапана	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 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркотно-дыхательный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат искусственного кровообращения

14	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. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат искусственного кровообращения. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)",	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики.

15	35.12	Открытая вальвулопластика митрального клапана без замены	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	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
16	35.121	Баллонная вальвулопластика стеноза митрального отверстия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (интервенционная кардиология) (Ангиографическая взрослая)" или "Кардиология (интервенционная кардиология) (Электрокардиостимулятор временный. Ангиохирургия (Бифазный 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	Дефибриллятор бифазный
				Дефибриллятор бифазный

17	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	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. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат.

18	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	Электрокоагулятор хирургический. Датчик чрезпищеводный. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат для новорожденных с мониторингом. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
19	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
20	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 новорожденных с мониторингом. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
				Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или

21	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	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
22	35.82	Полное восстановление аномального 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,	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

			свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
23	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 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. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации

24	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 с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Элетрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат
25	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	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

			менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
26	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. Наркотно-дыхательный аппарат. Генератор радиочастотной абляции

27	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
28	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	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)

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации. Генератор радиочастотной абляции
29	36.16	Двойное внутреннее 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. Наркотно-дыхательный аппарат
				Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или

30	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	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. Аппарат для афферентной гемокоррекции
31	37.35	Парциальная вентрикулэктомия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт самостоятельных операций на	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

			открытом сердце не менее 50 в год, свидетельство о повышении квалификации по специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат. Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации
32	37.36	Иссечение, деструкция или удаление левого ушка предсердия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат, по специальности 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	Ангиографическая установка с системой гемодинамики, эхокардиограф с внутрисердечной и / или

			источниками ионизирующего излучения	чрезпищеводным датчиком
33	37.51	Трансплантация сердца	Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих сертификат 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 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 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 чрезпищеводный. 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
34	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 функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор. Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. 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
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (интервенционная кардиология) (взрослая)" или "Кардиология (интервенционная	

35	37.76	Замена трансвенозного атриального и /или вентрикулярного электрода (электродов)	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
36	37.94	Имплантация автоматического кардиовертера/дефибриллятора	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "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	Ангиографическая установка с

			квалификации по вопросам аритмологии не менее 216 часов за последние 5 лет, допуск к работе с источниками ионизирующего излучения	системой гемодинамики
37	37.941	Замена автоматического кардиовертера/ дефибриллятора, системы в целом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "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
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиология (интервенционная кардиология) (	

38	37.96	Имплантация только генератора импульсов автоматического кардиовертера/ дефибриллятора	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 операций, 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
39	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
				Дефибриллятор бифазный с функцией

40	38.34	Резекция аорты с анастомозом	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", о п ы т самостоятельных операций на открытом сердце не менее 100 в год или по специальности "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	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. Аппарат для афферентной гемокоррекции
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (взрослая, детская)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, опыт	Дефибриллятор бифазный функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов. Монитор с функцией инвазивной гемодинамики. Перфузор.

41	38.341	Коррекция перерыва дуги аорты	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	Инфузомат. Датчик чрезпищеводный. Электрокоагулятор хирургический. Анализатор кислотно-основного равновесия с определением электролитов. Аспиратор (отсос) хирургический. Аппарат искусственного кровообращения. Наркотно-дыхательный аппарат
42	39.28	Экстра-интракраниальное васкулярное шунтирование	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 сосудистой нейрохирургии в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных микрохирургических операций на сосудах головного мозга не менее 50 в год	Дуплексный сканер. Рентген-операционная с биплановым ангиографом. Интраоперационный мониторинг гемодинамики. Наркотно-дыхательный аппарат. Операционный микроскоп. Операционный стол с аксессуарами. Набор нейрохирургических инструментов. Набор микронейрохирургических инструментов для сосудистой нейрохирургии. Операционный коагулятор
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Кардиохирургия (	Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации. Электрокардиостимулятор временный. Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового исследования сердца и сосудов.

43	39.591	Пластика аорто-легочного окна	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	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
44	39.72	Эндоваскулярная (тотальная) эмболизация или окклюзия сосудов головы и шеи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Нейрохирургия (взрослая, детская)" и л и "Ангиохирургия (рентгенохирургия, интервенционная хирургия)", стаж работы по специальности не менее 5 лет, свидетельство о повышении квалификации по вопросам эндоваскулярной нейрохирургии не менее 432 часов за последние 3 года. Опы т самостоятельных эндоваскулярных операций на сосудах головного мозга не менее 50 в год. Допуск к работе с	Биплановая ангиографическая установка. Магнитно-резонансный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф. Интраоперационный мониторинг гемодинамики.

			источниками ионизирующего излучения	Наркозно-дыхатель- ный аппарат
45	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 объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Ангиографическая установка с системой гемодинамики. Наркозно-дыхатель- ный аппарат. Бифазный дефибриллятор. Аппарат искусственного кровообращения
46	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	Дуплексный сканер. Интраоперационны й мониторинг – инвазивного артериального давления. Ангиографическая установка с системой гемодинамики.

			специальности в объеме не менее 108 часов за последние 5 лет	Аппарат для реинфузии крови
47	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 оборудованы гепафилтрами 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, СО2-инкубатор. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические и микробиологические исследования, а также система проведения

				иммунологического (HLA) типирование (на договорной основе)
48	41.04	Трансплантация аутологичных гемопоэтических стволовых клеток без очистки	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 оборудуются гепафилтрами и (или) иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха. Палаты одностенные с отдельным круглосуточным постом. Палаты оснащаются шприцевыми помпами не менее 1 на 1 койку и перфузорами не менее 4 на 1 койку, аппарат искусственной вентиляции легких (– не менее 2, монитор пациента, консоли с подведенными газами. Лаборатория выполняет цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования (на договорной основе). Лаборатория по заготовке стволовых клеток оснащается оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром,

				оборудованием для криохранилища (на договорной основе)
49	41.05	Трансплантация аллогенных гемопоэтических стволовых клеток без очистки	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 оборудуются гепафилтрами и (или) иными устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха. Палаты одноместные с отдельным круглосуточным постом. Палаты оснащаются шприцевыми помпами не менее 1 на 1 койку и перфузорами не менее 4 на 1 койку, аппарат искусственной вентиляции легких (– не менее 2, монитор пациента, консоли с подведенными газами. Лаборатория выполняет цитологические, цитогенетические, иммунофенотипические, иммуногистохимические, молекулярно-генетические, гемостазиологические, микробиологические исследования (на договорной основе). Лаборатория по заготовке стволовых клеток оснащается оборудованием для забора клеток (сепаратор клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для

				криохранилища (на договорной основе)
50	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	П а л а т ы оборудованы гепафилтрами или и н ы м и устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одноместные с круглосуточным постом. Лаборатория должна позволять выполнять цитологические, цитогенетические, иммунофенотипиче с к и е , иммуногистихими ческие , молекулярно-генети ческие , гемостазиологическ и е , микробиологически е исследования, HLA типирование (на договорной основе). Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток должна оснащена оборудованием для з а б о р а биоматериала (сепаратор клеток и/ или механический с п о с о б биотехнологии клеток), проточным цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища и ламинарными шкафами (на договорной основе)
				П а л а т ы оборудованы гепафилтрами или

51	41.10	Трансплантация фетальных 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	и н ы м и устройствами нагнетания ламинарного потока воздуха; палаты должны быть одно- или двухместные с круглосуточным постом. Лаборатория по заготовке и биотехнологии стволовых клеток оснащена оборудованием для забора биоматериала (механический способ биотехнологии клеток и/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 HLA типирование (на договорной основе)
				Аппарат для обходного кровообращения – Байпас. Аппарат для гемодиализа и гемодиализации – не менее 2, аппарат

52	50.52	Трансплантация печени от посмертного донора	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	ультразвукового исследования 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
				Аппарат для обходного кровообращения – Байпас. Аппарат для

53	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	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
----	-------	------------------------------	--	--

				о состояния – 1, аспиратор ультразвуковой хирургический - 1. Моно- и биполярный элетрокоагулятор – 2
54	52.53	Радикальная субтотальная панкреотомия	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
			Наличие в штате не менее двух специалистов, имеющих	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

55	52.80	Трансплантация поджелудочной железы, неуточненная	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	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
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "	Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенустановка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитно-резонансная томография,

56	54.970.059	Гипертермическая интраперитонеальная химиотерапия (НІРЕС)	Онкология (взрослая)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по профилю не менее 108 часов	аппарат ультразвуковой диагностики. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Большой хирургический набор. Наличие аппарата для проведения гипертермической интраперитонеальной химиотерапии (НІРЕС) с соответствующими расходными материалами
57	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	Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенустановка. Аппарат компьютерной томографии с наличием шприцевого инжектора или аппарат магниторезонансной томографии, аппарат ультразвуковой диагностики. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Аппарат ультразвуковой с доплером. Большой хирургический

			оказание лечебных услуг по ангиохирургии	набор. Сосудистый хирургический набор
58	55.62	Трансплантация почки	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 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
				Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат.

59	56.7404	Уретероцистонеостомия по модифицированному методу политано-летбеттера с дополнительным антирефлюксным механизмом по Блохину	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Урология и андрология" (взрослая, детская), стаж работы по специальности не менее 10 лет	Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Рентгенографическая установка. Компьютерная томография с наличием шприцевого инжектора или магнитно-резонансная томография, аппарат ультразвуковой диагностики. 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
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (комбустиология)"	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент

61	78.191	Применение внешнего фиксирующего устройства на кости таза, требующих этапной коррекции	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	электрическая дрель) . Рентген-негативный универсальный операционный стол с приставкой для травматологии и ортопедии
62	81.041	Спондилодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с фиксацией внутренними транспедикулярными системами и кейджами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)" и ли 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 3 года. Опыт самостоятельных операций на позвоночнике и спинном мозге не менее 50 в год	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (электрическая дрель) . Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Бинокулярная лупа. Магнитно-резонансный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф
63	81.042	Спондилодез грудного и поясничного позвонков, передний доступ, с	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)" и ли Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет.	Электронно-оптический преобразователь. Силовой инструмент (электрическая дрель) . Рентген-негативный универсальный операционный стол. Инструментарий для

		внутренней фиксацией эндокорректорами	Свидетельство о повышении квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных операций на позвоночнике и спинном мозге не менее 50 в год	транспедикулярной фиксации. Инструменты для установки кейджа. Бинокулярная лупа. Магнитно-резонанс ный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф
64	81.062	Спондилодез поясничного и крестцового позвонков, передний доступ, с внутренней фиксацией эндокорректорами	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-орто педия (комбустология) (взрослая, детская)" и 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 3 года. Опыт самостоятельных операций на позвоночнике и спинном мозге не менее 50 в год	Электронно-оптиче с к и й преобразователь. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный операционный стол. Инструментарий д л я транспедикулярной фиксации. Бинокулярная лупа. Магнитно-резонанс ный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф
		Спондилодез поясничного и	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-орто педия (комбустология) (взрослая, детская)" и или Нейрохирургия (взрослая, детская)". Стаж работы по	Электронно-оптиче с к и й преобразователь. Силовой инструмент (дрель с борами, фрезами и пилами). Рентген- негативный универсальный

65	81.073	крестцового позвонков, боковой поперечный доступ, протезирование диска	специальности не менее 5 лет. Свидетельство о повышении квалификации по хирургии позвоночника в объеме не менее 216 часов за последние 3 года. Опыт самостоятельных операций на позвоночнике и спинном мозге не менее 50 в год	операционный стол. Инструментарий для транспедикулярной фиксации. Магнитно-резонанс ный томограф с магнитным полем не менее 1,5 тесла. Компьютерный томограф. Бинокулярная лупа
66	81.53	Ревизия замены тазобедренного сустава, неуточненная	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-орто педия (комбустология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Свидетельство о 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	Электронно-оптиче ский преобразователь (или передвижной операционный рентген-аппарат. Силовой инструмент (осциллирующая пила, пример). Специализированный хирургический инструментарий на каждую модель эндопротеза. Рентген- негативный универсальный операционный стол
			Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-орто педия (комбустология) (взрослая, детская)". Стаж работы по специальности не менее 5 лет. Повышение	Электронно-оптиче ский преобразователь (или передвижной операционный рентген-аппарат. Силовой инструмент (осциллирующая пила, пример).

67	81.55	Ревизия замены коленного сустава, неуточненная	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	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 рентген установка
69	86.310.058	Электрохимиотерапия	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Онкология (взрослая)", стаж работы по специальности не менее 10 лет, свидетельство о повышении квалификации по	Аппарат искусственной вентиляции легких. Наркозный аппарат. Стол операционный электрический. Реанимационное отделение. Клинико-диагностическая лаборатория. Лаборатория патоморфологии (гистология, цитология). Малый хирургический набор. Наличие аппарата для проведения электрохимиотерапии (клинипаратор)

			профилю не менее 108 часов	с расходными материалами, в том числе специализированный зонд
70	86.66	Аллотрансплантация кожи	Наличие в штате специалиста, имеющего сертификат по специальности "Травматология-ортопедия (комбустиология) (взрослая, детская)" и (или) "Пластическая хирургия", стаж работы врачом 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
			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	Программное обеспечение для брахитерапевтических высокодозных 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

Высокодозная
брахитерапия рака
предстательной
железы

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 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

			терапии не менее 108 часов	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
72	92.202	Интерстициальная лучевая терапия (брахитерапия) локализованного 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 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 специальности не менее 5 лет, наличие специализации по вопросам планирования высокотехнологичных методик лучевой терапии не менее 108 часов. Допуск к работе с	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 на изображение). Операционная комната стерильная, операционный стол с комплектом съемных принадлежностей. Источники радиоактивного излучения –

			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	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 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
73	92.203	Высокодозная 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	Оборудование для брахитерапии с источниками Ir-192 или Co-60 с высокой мощностью с дополнительными принадлежностями (аппликаторы и катетеры). Магнитно-резонансный томограф – 1, компьютерный томограф – 1.

			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	Стандартный набор дозиметрического оборудования. Компьютеризованная программа планирования
74	92.321	Радиохирургический метод лечения заболеваний центральной нервной системы с применением аппарата Гамма-нож	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 гамма-нож 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 гамма-нож в объеме не менее 108 часов. Наличие в штате онколога либо наличие у одного из специалистов о	Аппарат Гамма-нож : блок облучения; набор радиоактивных источников – 192 шт. кобальт-60 60Co ; система позиционирования пациента; система компьютерного планирования для оконтуривания опухоли, расчета и подвода оптимальной дозы при радиохирургическом лечении, стереотаксическая рамка для жесткой фиксации. Магнитно-резонансный томограф – 1,

			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	компьютерный томограф – 1, ангиограф – 1
75	92.330.001	Протонная терапия (1 сеанс)	Наличие штата: 1 . Врач-радиационный онколог Наличие действующего сертификата специалиста по специальности "Радиационная онкология (лучевая терапия)". Стаж работы по данной специальности не менее 5 лет. Документальное подтверждение повышения квалификации по вопросам высокотехнологичных методик лучевой терапии — объём обучения: не менее 216 часов в течение последних 5 лет. 2. Медицинский физик Высшее физико-техническое образование, по направлениям: – физика (ядерная, медицинская,	Система протонной терапии, состоящая из: – циклического ускорителя (синхроциклотрон или циклотрон) с возможностью сканирования по технологии Pencil Beam Scanning (PBS), модуляции дозы по глубине (Range Modulation). Гентри-система с возможностью вращения вокруг пациента (угол $\geq 180^\circ$), либо фиксированная с многопозиционным столом; – система визуализации и позиционирования, лазерная система позиционирования с точностью не более

			техническая, прикладная и др.); – технические науки (электроника, радиотехника, ускорительная техника и др.). Опыт работы на линейных ускорителях, продолжительность: не менее 2 лет. 3. Медицинская сестра/брат лучевого оборудования (технолог радиотерапии). Среднее медицинское образование. Сертификат рентгенлаборанта (не менее 300ч). Опыт работы на линейных ускорителях, продолжительность: не менее 1 года	± 1 мм, роботизированный стол с 6 степенями свободы; – система планирования лечения (TPS), полностью интегрированная с терапевтической системой, поддержка 3D/4D моделирования, расчёта дозы с учётом гетерогенности тканей, возможность импорта/экспорта DICOM
76	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	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

			костного мозга не менее 108 часов за последние 5 лет	цитофлуориметром, оборудованием для криохранилища (по договору на оказание услуг)
--	--	--	--	---

Приложение 3
к Правилам оказания
специализированной,
в том числе высокотехнологичной
медицинской помощи
Форма

Заключение о соответствии организации здравоохранения к предоставлению высокотехнологичной медицинской помощи на период с " " 20 ____ года по " " 20 __ года.

Сноска. Приложение 3 - в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 28.12.2023 № 175 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Организация здравоохранения _____
(полное юридическое наименование)

2. Наименование оказываемого вида высокотехнологичной медицинской помощи:

Критерии	Соответствие	Несоответствие	Обоснование несоответствия	заключение
Кадры				
Медицинские изделия				
Итоговое заключение				

Примечание: Заполняется территориальным подразделением государственного органа в сфере медицинского и фармацевтического контроля.

Приложение 2 к приказу
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 8 декабря 2020 года
№ ҚР ДСМ-238/2020

Перечень утративших силу некоторых приказов Министра здравоохранения Республики Казахстан

1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 февраля 2017 года № 12 "Об утверждении Правил предоставления высокотехнологичных медицинских

услуг" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 14868, опубликован 27 марта 2017 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан).

2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июля 2017 года № 469 "О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 февраля 2017 года № 12 "Об утверждении Правил предоставления высокотехнологичных медицинских услуг" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 15441, опубликован 23 августа 2017 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан).

3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 апреля 2019 года № ҚР ДСМ-33 "О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 февраля 2017 года № 12 "Об утверждении Правил предоставления высокотехнологичных медицинских услуг" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 18535, опубликован 19 апреля 2019 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан).

4. Пункт 1 Перечня нормативных правовых актов Министерства здравоохранения Республики Казахстан, в которые вносятся изменения и дополнение, утвержденного приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 апреля 2020 года № ҚР ДСМ-37/2020 "О внесении изменений и дополнения в некоторые нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Казахстан" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 20381, опубликован 15 апреля 2020 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан).