

**О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 "Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями"**

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 14 сентября 2022 года № ҚР ДСМ-98. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 сентября 2022 года № 29621

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 "Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21560) следующие изменения:

      в минимальных стандартах оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями, утвержденных приложением к указанному приказу (далее – минимальные стандарты) :

      часть первую пункта 2 изложить в следующей редакции:

      2. Оснащение МИ организаций здравоохранения, оказывающих медицинские услуги, формируется по следующим стандартам:

      приложение 1 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      приложение 2 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      приложение 3 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

      приложение 5 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

      приложение 9 к указанным минимальным стандартам в изложить в редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

      приложение 13 к указанным минимальным стандартам в изложить в редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

      приложение 17 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 7 к настоящему приказу;

      приложение 20 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 8 к настоящему приказу;

      приложение 25 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 9 к настоящему приказу;

      приложение 27 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 10 к настоящему приказу;

      приложение 30 к указанным минимальным стандартам изложить в редакции согласно приложению 11 к настоящему приказу.

      2. Департаменту лекарственной политики Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Исполняющий обязанности*  *здравоохранения Республики Казахстан* | *В. Дудник* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Исполняющий обязанности здравоохранения Республики Казахстан от 14 сентября 2022 года № ҚР ДСМ-98 |
|  | Приложение 1 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Доврачебный кабинет | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Облучатель бактерицидный стационарный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Термометр медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Шпатель медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Электрокардиограф многоканальный | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Экспресс-анализатор уровня холестерина в крови | ПТ | 1 | 1 | 1 |
|  | Кабинет врача общей практики (терапевта) | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Облучатель бактерицидный стационарный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Термометр медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Шпатель медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кабинет врача педиатра | | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Облучатель бактерицидный стационарный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Термометр медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Шпатель медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Весы (электронные) и ростомер | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кабинет врача акушер-гинеколога | | | | | |
| 1) | Кресло гинекологическое | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Кардиотокограф | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 3) | Кольпоскоп | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 4) | Светильник (лампа) медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Оснащение для выезда по 4 категории скорой медицинской помощи | | | | | |
| 1) | Электрокардиограф многоканальный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Редуктор-ингалятор кислородный с 2 литровым баллоном | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Дневной стационар | | | | | |
| Палата | | | | | |
| 1) | Электрокардиограф многоканальный | 1 на отделение | | | |
| Процедурный (прививочный, перевязочный) кабинет | | | | | |
| 1) | Светильник медицинский смотровой (мобильный) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | 1 на отделение | 1 на отделение | 1 на отделение | 1 на отделение |
| 3) | Автоматический наружный дефибриллятор | 1 на отделение | 1 на отделение | 1 на отделение | 1 на отделение |
| 4) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пункт забора и приема биологического материала | | | | | |
| 1) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Холодильник для хранения консервантов и стабилизаторов  материала | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Холодильник для хранения биологического материала | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Центрифуга | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Термометр (допускается совмещенный с гигрометром) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Контейнеры для транспортировки биологического материала (контейнер-термостат) | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 9) | Устройства для контроля температуры при транспортировке | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 10) | Термостат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Бактерицидный облучатель стационарный или рециркулятор | 1 | 1 | 1 | 1 |

      \*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень – городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу |
|  | Приложение 2 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего консультативно-диагностическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кабинет врача всех профилей | | | | | |
| 1) | Кушетка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Облучатель бактерицидный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Термометр медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Тонометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Фонендоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Процедурный (перевязочный) кабинет | | | | | |
| 1) | Светильник медицинский смотровой (мобильный) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Автоматический наружный дефибриллятор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Облучатель бактерицидный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Противошоковая аптечка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кабинет эзофагогастродуоденоскопии (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Видеоэндоскопическая система (видеопроцессор, монитор, осветитель, отсасыватель) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Видеогастродуоденоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Прибор для проведения внутрижелудочной рН-метрии | - | ПТ | 1 | 1 |
| 5) | Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования, и медицинской оптики | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Устройство для предварительной очистки эндоскопов | - | ПТ | ПТ | 1 |
| 7) | ВЧ-электрохирургический аппарат | - | ПТ | 1 | 1 |
| Кабинет бронхоскопии (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Видеоэндоскопическая система (видеопроцессор, монитор, осветитель, отсасыватель) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Видеобронхоскоп в комплекте (взрослый (детский) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования и медицинской оптики | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Устройство для предварительной очистки эндоскопов | - | ПТ | ПТ | 1 |
| 6) | ВЧ-электрохирургический аппарат | - | ПТ | 1 | 1 |
| Кабинет колоно- и ректоскопии (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Видеоэндоскопическая система (процессор, монитор, отсасыватель) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Видеоколоноскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Ректоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования и медицинской оптики | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Устройство для предварительной очистки эндоскопов | - | ПТ | ПТ | 1 |
| 6) | ВЧ-электрохирургический аппарат | - | ПТ | 1 | 1 |
| Кабинет гистероскопии (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Гистероскоп | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Аппарат для мойки, дезинфекции и стерилизации жесткого и гибкого эндоскопического оборудования и медицинской оптики | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Устройство для предварительной очистки эндоскопов | - | ПТ | ПТ | 1 |
| 4) | ВЧ-электрохирургический аппарат | - | ПТ | 1 | 1 |
| Рентген кабинет (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Рентгеновский диагностический стационарный аппарат | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кабинет флюорографии (АПП) | | | | | |
| 1) | Флюорограф цифровой | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кабинет УЗИ (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Аппарат УЗИ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Аппарат непрямой эластографии печени | - | - | 1 | 1 |
| Кабинет КТ (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Компьютерный томограф | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Инжектор для введения контрастного вещества | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| Кабинет МРТ (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Магнитно-резонансный томограф | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Инжектор для введения контрастного вещества | - | 1 | 1 | 1 |
| Отделение функциональной диагностики (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Электроэнцефалограф | − | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Эхоэнцефалограф | − | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Электрокардиограф многоканальный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Электромиограф | - | - | 1 | 1 |
| 5) | Аппарат для холтеровского мониторирования АД и ЭКГ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Спирометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Клинико-диагностическая лаборатории | | | | | |
| Экспресс-лаборатория (стационар) | | | | | |
| 1) | Гематологический анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Анализатор мочи | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Биохимический анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Коагулометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Центрифуга | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Бактерицидный облучатель | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Цитологическая лаборатория (стационар) | | | | | |
| 1) | Микроскоп бинокулярный | − | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Центрифуга цитологическая | − | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Устройства для приготовления и окраски мазков | − | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Мебель лабораторная | − | 1 | 1 | 1 |
| Клинико-биохимическая лаборатория (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Гематологический анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Анализатор мочи | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Биохимический анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Коагулометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Микроскоп бинокулярный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Прибор для фиксации и окраски мазков крови на предметном стекле | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Иммуноферментный анализатор | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Центрифуга | - | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Бактерицидный облучатель | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Гематологические исследования | | | | | |
| 1) | Гематологический  анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Анализатор или устройство для определения СОЭ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Микроскоп бинокулярный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Химико-микроскопические (общеклинические) исследования | | | | | |
| 1) | Полуавтоматический анализатор мочи | 1 | 1 | ПТ | ПТ |
| 2) | Автоматический или гибридный анализатор мочи | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Микроскоп бинокулярный | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Комплекты иммунологических экспресс-тестов для выявления маркеров поражения желудочно-кишечного тракта и мочевого пузыря | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 5) | Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный или кварцевый облучатель | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Биохимические исследования | | | | | |
| 1) | Биохимический автоматический анализатор | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Анализатор ионоселективный автоматический | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Система электрофореза полуавтоматическая или автоматическая | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Анализатор гликолизированного гемоглобина | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 5) | Автоматический или полуавтоматический коагулометр | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Агрегометр тромбоцитов | - | - | ПТ | 1 |
| 7) | Облучатель бактерицидный или кварцевый облучатель | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Иммунологические исследования | | | | | |
| 1) | Автоматический или полуавтомотический иммуноферментный анализатор для ИФА | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Комплект автоматических пипеточных дозаторов | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Автоматический иммунохемилюминисцентный анализатор | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Цитометр проточный автоматический | - | - | 1 | 1 |
| 5) | Микроскоп флюоресцентный | - | - | 1 | 1 |
| 6) | Центрифуга | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7) | Дозатор лабораторный одноканальный (комплект из 6 дозаторов) | - | - | ПТ | ПТ |
| 8) | Дозатор лабораторный многоканальный | - | - | ПТ | ПТ |
| 9) | Облучатель бактерицидный или кварцевый облучатель | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Гигрометр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Холодильник | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Молекулярно-генетические исследования (АПП, стационар) | | | | | |
| 1) | Инкубатор лабораторный с термоциклированием (термостат твердотельный) | - | - | ПТ | ПТ |
| 2) | Амплификатор нуклеиновых кислот | - | - | 1 | 1 |
| 3) | Устройство для выделения нуклеиновых кислот | - | - | 1 | 1 |
| 4) | Секвенатор | - | - | 1 | 1 |
| 5) | Перемешиватель термостатируемый лабораторный | - | - | 1 | 1 |
| 6) | Вортекс | - | - | 1 | 1 |
| 7) | Насос с колбой ловушкой | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 8) | Комплект из 6 автоматических пипеточных дозаторов | - | - | 1 | 1 |
| 9) | Бокс абактериальной воздушной среды для ПЦР работ | - | - | 1 | 1 |
| 10) | Мебель лабораторная | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 11) | Бактерицидный облучатель | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| Бактериологическая лаборатория (АПП, стационар) | | | | | |
| Культуральные, микроскопические, масс-спектрометрические исследования | | | | | |
| 1) | Анализатор идентификации микроорганизмов автоматический | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Микроскоп бинокулярный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Автоматическая станция для приготовления стерильных питательных сред | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Инкубатор СО2 | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Денситометр | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Анализатор культур крови автоматический | - | - | 1 | 1 |
| 7) | Анализатор бактериологический для идентификации микроорганизмов автоматический | - | - | - | 1 |
| 8) | Анализатор масс-спектрометрический, автоматический | - | - | - | 1 |
| 9) | Термостат лабораторный | - | 4 | 6 | 8 |
| 10) | Стерилизатор воздушный | - | 2 | 3 | 4 |
| 11) | Весы лабораторные, электронные | - | 1 | 2 | 2 |
| 12) | Центрифуга настольная общего назначения | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 13) | Баня водяная лабораторная | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 14) | Электроплита |  | 1 | 1 | 1 |
| 15) | СВЧ печь | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16) | Моечная машина для лабораторной посуды | - | 1 | 1 | 1 |
| 17) | Анализатор бактериологический для диагностики микобактерий из клинических образцов | - | - | 1 | 1 |
| 18) | Тесты для выявления устойчивости к противотуберкулезным препаратам | - | - | 1 | 1 |
| Патоморфология (стационар) структурное подразделение оказывающее патологоанатомическую диагностику | | | | | |
| 1) | Микроскоп люминесцентный | - | ПТ | 1 | 1 |
| 2) | Аппарат для декальцинации | - | ПТ | 1 | 1 |
| 3) | Автоматический вакуумный гистологический процессор с производительностью не менее 300 тканевых образцов | - | ПТ | 1 | 1 |
| 4) | Автоматизированный микротом ротационный с ретракцией и тримминго | - | ПТ | 1 | 1 |
| 5) | Бинокулярный микроскоп (с блоком простой поляризации) | - | ПТ | 1 | 1 |
| 6) | Микротом криостатный | - | ПТ | 1 | 1 |
| 7) | Микроскоп биологический бинокулярный с иммерсией с цифровой фотонасадкой | - | ПТ | 1 | 1 |
| 8) | Автоматический аппарат для окраски гистологических препаратов | - | ПТ | 1 | 1 |
| 9) | Автоматический аппарат для окрашивания тканей | - | ПТ | 1 | 1 |
| 10) | Стол секционный | - | ПТ | 1 | 1 |
| 11) | Станция для заливки парафином | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 12) | Станция вырезки операционного материала | - | ПТ | 1 | 1 |
| 13) | Автомат для заключения срезов под покровные стекла | - | ПТ | 1 | 1 |
| 14) | Аппарат для маркировки гистокассет | - | ПТ | 1 | 1 |
| 15) | Аппарат для маркировки стекол | - | ПТ | 1 | 1 |
| 16) | Электрическая система для аутопсии | - | ПТ | 1 | 1 |
| 17) | Каталка | - | ПТ | 1 | 1 |

      \*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень – городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. АПП – амбулаторно-поликлиническая помощь;

2. ВЧ – высокие частоты;

3. УЗИ – ультразвуковые исследования;

4. КТ – компьютерный томограф;

5. МРТ – магнитно-резонансный томограф;

6. ПЦР – полимеразная цепная реакция;

7. ПТ – по требованию;

8. АД – артериальное давление;

9. ЭКГ – электрокардиограмма;

10. СО2 – диоксид углерода;

11. СОЭ – скорость оседания эритроцитов;

12. СВЧ – сверхвысокие частоты.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к приказу |
|  | Приложение 3 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пост регистрации (регистратура - диспетчерская) | | | | | |
| 1) | Каталка медицинская больничная | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2) | Кресло-коляска больничная | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Зона медицинской сортировки по триаж-системе | | | | | |
| 1) | Каталка медицинская больничная | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Кресло-коляска больничная | - | 2 | 2 | 2 |
| 3) | Пульсоксиметр | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Мобильный комплект оснащения для оказания неотложной помощи | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Аппарат электромеханический рентгенопрозрачный для проведения непрямого массажа сердца у детей и взрослых, с возможностью изменения настроек частоты, глубина и режима компрессий | - | 1 | 1 | 1 |
| Зона осмотра амбулаторных пациентов, манипуляционные кабинеты | | | | | |
| 1) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Отоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 3) | Офтальмоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Электрокардиограф многоканальный | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 5) | Кресло-коляска больничная | - | 2 | 2 | 2 |
| 6) | Кресло гинекологическое | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Зоны для проведения рентгенологической, ультразвуковой, эндоскопической диагностики | | | | | |
| 1) | Видеоскопический комплекс (гастро, бронхо, колоноскоп) | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Устройство для предварительной очистки эндоскопов | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Установка для автоматической мойки, дезинфекции и стерилизации гибких эндоскопов, с принадлежностями | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Сканер ультразвуковой цифровой диагностический, портативный с функцией доплера | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Система рентгеновская мобильная | - | 1 | 1 | 1 |
| Зоны (палаты) кратковременного пребывания больных (диагностические палаты), посты для наблюдения за пациентами | | | | | |
| 1) | Монитор пациента | - | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки |
| 2) | Фетальный монитор | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Электрокардиограф многоканальный | - | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | - | 2 | 2 | 2 |
| 6) | Отоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 7) | Офтальмоскоп | - | 2 | 2 | 2 |
| 8) | Пульсоксиметр | - | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки |
| 9) | Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный | - | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный | - | 2 | 2 | 2 |
| 11) | Кресло-коляска больничная | - | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки |
| 12) | Функциональные мобильные кровати, со штативами | - | 3 | 3 | 3 |
| 13) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | - | 1 | 1 | 1 |
| Палата (ы) интенсивной терапии | | | | | |
| 1) | Аппарат искусственной вентиляции легких | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки |
| 2) | Монитор пациента | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 3) | Инфузионный насос | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 4) | Сканер ультразвуковой цифровой диагностический, портативный с функцией доплера | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Система рентгеновская мобильная | - | ПТ | ПТ | ПТ |
| 6) | Транспортный инкубатор для новорожденных (для организаций по родовспоможению) | - | ПТ | ПТ | ПТ |
| 7) | Устройства для обогрева новорожденных (для организаций по родовспоможению) | - | ПТ | ПТ | ПТ |
| 8) | Электрокардиограф многоканальный | - | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | - | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | - | 2 | 2 | 2 |
| 11) | Подогреватель крови и внутривенных жидкостей | - | 2 | 2 | 2 |
| 12) | Функциональные мобильные кровати, со штативами | - | 1 | 1 | 1 |
| 13) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | - | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки |
| 14) | Ларингоскоп | - | 1 на 1 ПИТ | 1 на 1 ПИТ | 1 на 1 ПИТ |
| 15) | Аппарат электромеханический ренгенопрозрачный, для проведения непрямого массажа сердца у детей и взрослых, с возможностью изменения настроек частоты, глубина и режима компрессий | - | 1 на 1 ПИТ | 1 на 1 ПИТ | 1 на 1 ПИТ |
| 16) | Каталка медицинская больничная | - | 3 | 3 | 3 |
| Операционный зал для экстренного оперативного вмешательства | | | | | |
| 1) | Монитор операционный | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Каталка медицинская больничная | - | 3 | 3 | 3 |
| 3) | Наркозно-дыхательный аппарат | - | 2 | 2 | 2 |
| 4) | Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Инфузионный насос | - | 2 | 2 | 2 |
| 6) | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Многофункциональный операционный стол | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Светильник бестеневой медицинский передвижной | - | 1 | 1 | 1 |
| 9) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | - | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Электрическая медицинская дрель в комплекте (силовое оборудование для обработки костей) | - | 1 | 1 | 1 |
| 11) | Видеоэндоскопический комплекс для диагностической лапароскопии с инструментами для хирургии, гинекологии и урологии | - | - | 1 | 1 |
| 12) | Анализатор кислотно-основного состояния и газов крови (в том числе педиатрического профиля) | - | - | ПТ | ПТ |
| Изолятор приемного покоя | | | | | |
| 1) | Светильник медицинский смотровой (мобильный) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Функциональные мобильные кровати со штативами | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Аппарат искусственной вентиляции легких | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Электрокардиограф многоканальный | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Ларингоскоп с волоконным световодом | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Инфузионный насос | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 8) | Монитор пациента | 1 | 1 | 1 | 1 |

      \*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень – городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПИТ – палата интенсивной терапии;

2. ПТ – по требованию.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к приказу |
|  | Приложение 5 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего хирургическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | | | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | 3 | 4 |
| Кабинет врача-хирурга с перевязочной | | | | | | | | | | | | |
| 1) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 2) | Кушетка | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 3) | Передвижная или стационарная операционная лампа | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 4) | Набор перевязочных инструментов | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| Кабинет проктолога (манипуляционная) | | | | | | | | | | | | |
| 1) | Кресло смотровое универсальное | | | - | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 2) | Ректоскоп | | | - | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 3) | Аппарат для биполярной коагуляции геморроидальных узлов | | | - | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 4) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | | | - | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 5) | Светильник медицинский смотровой (мобильный) | | | - | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| 6) | Набор инструментов | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | 1 |
| Центр амбулаторной хирургии с койками хирургического профиля (дневной стационар) | | | | | | | | | | | | |
| Палата | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | Медицинская консоль настенная палатная | | | - | | | 1 на 1 койку | | | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| Перевязочная | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Светильник медицинский смотровой | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | | | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | | | Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции | | ПТ | | | ПТ | | ПТ | | ПТ |
| Операционный блок с палатой дневного пребывания | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Консоль анестезиологическая | | - | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | | | Потолочная консоль хирургическая | | - | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | | | Светильник медицинский операционный | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 4) | | | Многофункциональный операционный стол | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 5) | | | Операционный микроскоп для микрохирургии | | - | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 6) | | | Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 7) | | | Блок аргоноплазменной коагуляции | | - | | | ПТ | | ПТ | | ПТ |
| 8) | | | Ультразвуковой диссектор | | - | | | ПТ | | ПТ | | ПТ |
| 9) | | | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 10) | | | Аппарат наркозно-дыхательный | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 11) | | | Анестезиологический реанимационный монитор | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 12) | | | Инфузионный насос | | 1 | | | 2 | | 2 | | 2 |
| 13) | | | Видеоэндоскопический комплекс, базовый набор для лапароскопических вмешательств | | - | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 14) | | | Ларингоскоп | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 19) | | | Дефибриллятор | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 20) | | | Хирургический набор инструментов | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Эндоскопический кабинет ЦАХ | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Видеоэндоскопическая стойка в комплекте (видеопроцессор, монитор, электроотсос, электрокоагулятор) | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | | | Видеоколоноскоп | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | | | Видеобронхоскоп | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 4) | | | Видеогастроскоп | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 5) | | | Видеодуоденоскоп | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 6) | | | Шкаф для сушки эндоскопов | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 7) | | | Машина моечная для гибких эндоскопов | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Гипсовая | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Светильник медицинский смотровой (мобильный) | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | | | Кушетка | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 3) | | | Перевязочный набор инструментов | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Помещение хранения переносной аппаратуры | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Аппарат искусственной вентиляции легких | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| 2) | | | Электрокардиограф многоканальный | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 |
| Операционный блок в стационаре | | | | | | | | | | | | |
| Операционный зал | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Консоль анестезиологическая | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | | | Светильник операционный | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 3) | | | Стол операционный универсальный с принадлежностями для общей хирургии, гинекологии, урологии. | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 4) | | | Бинокулярная операционная лупа с световодом | | | 1 | | | 2 | | 2 | 2 |
| 5) | | | Высокочастотный электрокоагулятор для монополярных, биполярных сечений и коагуляции | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 6) | | | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | | | 1 | | | 2 | | 2 | 2 |
| 7) | | | Наркозно-дыхательный аппарат | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 8) | | | Анестезиологический реанимационный монитор | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 9) | | | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 10) | | | Инфузионный насос | | | 2 | | | 2 | | 2 | 2 |
| 11) | | | Операционное кресло хирурга | | | ПТ | | | 1 | | 1 | 1 |
| 12) | | | Видеоэндоскопический комплекс в комплекте в соответствии с профилем операционной | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 13) | | | Ларингоскоп | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 14) | | | Контактный литотриптор двойного действия | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 15) | | | Набор инструментов для лапароскопии в общей хирургии | | | - | | | 3 | | 3 | 3 |
| 16) | | | Набор инструментов для лапароскопии в гинекологии | | | - | | | 1 | | 3 | 3 |
| 17) | | | Набор инструментов операционный большой | | | 2 | | | 2 | | 3 | 3 |
| 18) | | | Набор инструментов для проведения трансуретральной резекции | | | - | | | 2 | | 2 | 2 |
| 19) | | | Набор инструментов для перкутанной нефроскопии | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| Видеоэндоскопическая хирургия | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Видеоэндскопическая система | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | | | Видеоэндскопическая система с бронховидеоскопом. | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 3) | | | Устройство для предварительной очистки эндоскопов | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 4) | | | Установка для автоматической мойки, дезинфекции и стерилизации гибких эндоскопов, с принадлежностями | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 5) | | | Электрохирургический коагулятор, перистальтический насос | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 6) | | | Набор инструментов для ЭРХПГ, ЭПСТ | | | - | | | 3 | | 3 | 3 |
| 7) | | | Набор инструментов для лигирования | | |  | | | 1 | | 1 | 1 |
| Палата пробуждения | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Светильник медицинский смотровой (мобильный) | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | | | Кровать медицинская | | | ПТ | | | ПТ | | ПТ | ПТ |
| 3) | | | Монитор пациента | | | 1 на 1 койку | | | 1 на 1 койку | | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 4) | | | Аппарат искусственной вентиляции легких | | | 1 на 1 койку | | | 1 на 1 койку | | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 5) | | | Электрокардиограф многоканальный | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 6) | | | Аспиратор (отсасыватель) медицинский | | | 1 | | | 1 на койку | | 1 на койку | 1 на койку |
| 7) | | | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 8) | | | Ларингоскоп | | | 1 | | | 2 | | 2 | 2 |
| 9) | | | Инфузионный насос | | | 1 на 1 койку | | | 1 на 1 койку | | 5 на одну койку | 5 на 1 койку |
| Помещение для хранения и подготовки крови | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Аппарат для размораживания и подогрева перед трансфузией компонентов крови | | | ПТ | | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | | | Медицинский холодильник | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| 3) | | | Морозильная камера для хранения компонентов крови | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 |
| Кладовая оборудования | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Аппарат рентгеновский мобильный с С-дугой | | | - | | | 1 | | 1 | 1 |
| 2) | | | Аппарат для интраоперационной реинфузии крови | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 3) | | | Операционный мультидисциплинарный микроскоп | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 4) | | | Цифровой ультразвуковой аппарат с интраоперационным дачтиком | | | - | | | - | | ПТ | ПТ |
| 5) | | | Цифровой ультразвуковой аппарат с лапароскопическим датчиком | | | - | | | - | | ПТ | ПТ |
| Помещение хранения переносной аппаратуры | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Системы обогрева пациента для взрослых | | | - | | | - | | ПТ | ПТ |
| 2) | | | Высокопоточный нагреватель жидкостей | | | - | | | - | | ПТ | ПТ |
| Центр трансплантации | | | | | | | | | | | | |
| для трансплантации сердца | | | | | | | | | | | | |
| 1) | | | Аппарат для гемодиализа и гемодиафильтрации | | | - | | | - | | 3 | 3 |
| 2) | | | Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 3) | | | Центрифужный насос крови | | | - | | | - | | 3 | 3 |
| 4) | | | Аппарат для перевозки донорского сердца | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 5) | | | Экстракорпоральная мембранная оксигенация | | |  | | |  | | 1 | 1 |
| для трансплантации печени | | | | | | | | | | | | |
| 5) | | | Молекулярно-адсорбирующая-циркулирующая система | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| для трансплантации легкого | | | | | | | | | | | | |
| 6) | | | Аппарат для экстракорпоральной мембранной оксигенации | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| для трансплантации почки и поджелудочной железы | | | | | | | | | | | | |
| 7) | | | Лазерный литотриптер | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 8) | | | Пневматический литотриптер | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 9) | | | Набор для нефроскопии с ригидным фиброуретероскопом | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 10) | | | Набор для нефроскопии с гибким фиброуретероскопом | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| общее оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 11) | | | Масс-спектрометр | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 12) | | | Проточный цитоспектрофлюориметр 4-канальный | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 13) | | | Амплификатор (термоциклер) многоканальный | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 14) | | | Блот-гибридизатор | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 15) | | | Термоциклер многоканальный для ПЦР в реальном времени | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 16) | | | Иммуноферментный анализатор автоматический | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 17) | | | Аппарат ультразвуковой диагностики экспертного класса с доплером | | | - | | | - | | 3 | 3 |
| 18) | | | Компьютерный томограф (с расчетом объема печени - волюметрии) | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 19) | | | Магнитно-резонансный томограф | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 20) | | | Ангиограф | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 21) | | | Система для очистки и аутотрансфузии крови | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 22) | | | Аппарат для подогрева (в растворов и препаратов крови) | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 23) | | | Мобильная рентгенографическая система | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 24) | | | Коагулятор операционный | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 25) | | | Хирургический аспирационный отсос | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 26) | | | Прикроватный монитор (с инвазивным определением АД и газоанализатором) | | | - | | | - | | 4 | 4 |
| 27) | | | Прикроватный монитор (с инвазивным определением АД и газоанализатором) | | | - | | | - | | 4 | 4 |
| 28) | | | Дозатор лекарственных средств | | | - | | | - | | 10 | 10 |
| 29) | | | Транспортный контейнер передвижной | | | - | | | - | | 5 | 5 |
| 30) | | | Изотермический контейнер с хладоэлементами | | | - | | | - | | 6 | 6 |
| 31) | | | Транспортный холодильник | | | - | | | - | | 6 | 6 |
| 32) | | | Стационарный холодильник | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 33) | | | Мобильный ультразвуковой аппарат экспертного класса с доплером | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 34) | | | Анализатор кислотно-щелочного состояния | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 35) | | | Электрокардиограф трехканальный с автоматическим режимом | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 36) | | | Аппарат искусственной вентиляции легких для скорой медицинской помощи портативный | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 37) | | | Санитарный автомобиль со спецсигналом (специально оснащенный) | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 38) | | | Весы медицинские настольные | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 39) | | | Бинокулярные лупы (2,5х, 4х, 6х) | | | - | | | - | | 5 | 5 |
| 40) | | | Набор инструментов микрохирургический | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 41) | | | Набор инструментов сосудистый | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 42) | | | Наркозный аппарат для детей | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 43) | | | Рентгенологический аппарат С-дуга | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 44) | | | Аргоноплазменный коагулятор | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 45) | | | Система обогрева пациента на операционном столе для детей | | | - | | | - | | 2 | 2 |
| 46) | | | Стойка для эндовидеохирургических лапароскопических вмешательств (забор органа у доноров – печень, почки) | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 47) | | | Набор хирургического инструментария – миниассистент (рано расширители) | | | - | | | - | | 1 | 1 |
| 48) | | | Монитор для наблюдения за пациентом с параметрами слежения артериального давления, электрокардиограммы, насыщения кислородом | | | - | | | - | | 2 | 2 |

      \*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. УФО – ультрафиолетовое облучение;

2. ЭРХПГ – эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография;

3. ЭПСТ – эндоскопическая папиллосфинктеротомия;

4. ЦАХ – центр амбулаторной хирургии;

5. ПТ – по требованию;

6. ПЦР – полимеразная цепная реакция;

7. АД – артериальное давление.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к приказу |
|  | Приложение 9 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего кардиологическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кабинет кардиолога | | | | | |
| 1) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | 1 | - | - | - |
| 2) | Электрокардиограф 3-х или 6 канальный | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Пульсоксиметр | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кардиология отделение | | | | | |
| 1) | Электрокардиограф  6 канальный | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 2) | Пульсоксиметр | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек |
| 3) | Монитор пациента | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек | 1 на 5 коек | 1 на 5 коек |
| 4) | Инфузионный насос | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 5) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Интервенционная кардиология | | | | | |
| 1) | Монитор пациента | - | по числу коек | по числу коек | по числу коек |
| 2) | Электрокардиограф многоканальный | - | 1 на 6 коек | 1 на 6 коек | 1 на 6 коек |
| 3) | Электрокардиостимулятор | - | не менее 1 на 3 койки | не менее 1 на 3 койки | не менее 1 на 3 койки |
| 4) | Инфузионный насос | - | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 5) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | - | - | 1 | 1 |
| 6) | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Операционная интервенционной кардиологии\*\*\* | | | | | |
| 1) | Электрофизиологическая станция (далее - ЭФ-станция) | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной оксигенации | - | - | ПТ | ПТ |
| 3) | Электрокардиостимулятор, совмещенный с ЭФ-станцией | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Радиочастотный деструктор, совмещенный с ЭФ-станцией | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Картирующая система для построения карты распространения импульса | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Аппарат для проведения чреспищеводной электрокардиостимуляции | - | 1 | 1 | 1 |
| 7) | Аппарат для вспомогательного кровообращения (внутриаортальной баллонной контрпульсации) | - | 1 | 1 | 1 |
| 8) | Аппарат для искусственной вентиляции легких | по количеству столов | по количеству столов | по количеству столов | по количеству столов |
| 9) | Система для аспирации тромбов | - | - | 1 | 1 |
| 10) | Аппарат для ОСТ (оптико – когерентная томография) | - | - | 1 | 1 |
| 11) | Ангиографическая система в комплекте с инжектором и системой гемодинамики | - | - | 1 | 1 |
| Диагностическое отделение (кардиология, интервенционная кардиология)\*\*\*\* | | | | | |
| 1) | УЗИ аппарат | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Стресс-система (велоэргометр или тредмил) | − | 1 | 1 | 1 |
| Кардиохирургия | | | | | |
| 1) | Кровать функциональная | ПТ | По количеству койкомест | По количеству койкомест | По количеству койкомест |
| 2) | Реанимационный стол для новорожденных с подогревом | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 3) | Кювез для новорожденных | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 4) | Лампа для фототерапии новорожденных | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 5) | Кровать для детей раннего детского возраста с защитной  решеткой | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 6) | Централизованная подводка кислорода | ПТ | по количеству коек | по количеству коек | по количеству коек |
| 7) | Дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации | ПТ | 2 | 2 | 2 |
| 8) | Электрокардиограф 12 канальный | ПТ | 2 | 2 | 2 |
| 9) | Портативный стерилизатор бутылочек для детского питания | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 10) | Наружный временный электрокардиостимулятор | ПТ | Не менее 1 на 10 коек | Не менее 1 на 10 коек | Не менее 1 на 10 коек |
| 11) | Стационарный или портативный аппарат для ультразвукового  исследования сердца и сосудов | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 12) | Кардиомонитор с наличием 5-ти канальной электрокардиографии, пульсоксиметром, неинвазивным мониторингом АД | ПТ | 1 на койку | 1 на койку | 1 на койку |
| 13) | Портативный пульсоксиметр | ПТ | 2 | 2 | 2 |
| 14) | Весы напольные (взрослые, детские) | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 15) | Детские весы электронные | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 16) | Ингалятор (небулайзер) | ПТ | Не менее 1 на 10 коек | Не менее 1 на 10 коек | Не менее 1 на 10 коек |
| 17) | Перфузор | ПТ | 1 на 5 коек | 1 на 5 коек | 1 на 5 коек |
| 18) | Мобильный переносной набор для проведения реанимационных мероприятий | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 19) | Негатоскоп | ПТ | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| для операционной для кардиохирургии | | | | | |
| 20) | Операционный стол | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 21) | Стол операционной сестры рабочий | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 22) | Операционный светильник (стационарный, безтеневой) | ПТ | 2 | 2 | 2 |
| 23) | Набор инструментов для сердечно-сосудистой хирургии | ПТ | 2 набора на каждый вид | 2 набора на каждый вид | 2 набора на каждый вид |
| 24) | Пила стернотомическая | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 25) | Дефибриллятор-монитор | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 26) | Электрокоагулятор хирургический | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 27) | Анализатор кислотно-основного равновесия с определением  электролитов | ПТ | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| 28) | Аспиратор (отсос) хирургический | ПТ | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| 29) | Монитор с датчиками и гемодинамическим модулем и пульсоксиметром | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 30) | Наркозно-дыхательный аппарат | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 31) | Электрокардиостимулятор наружный | ПТ | 2 на операционную | 2 на операционную | 2 на операционную |
| 32) | Перфузор (шприцевой дозатор) | ПТ | 6 | 6 | 6 |
| 33) | Анестезиологический стол | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 34) | Аппарат для интрооперационной оценки качества кровотока в шунтах методом транзиторного времени потока | ПТ | 1 (по требованию) | 1 (по требованию) | 1 (по требованию) |
| 35) | Аппарат искусственного кровообращения | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 36) | Терморегулирующее устройство с двумя контурами циркуляции | ПТ | 1 на операционную | 1 на операционную | 1 на операционную |
| 37) | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор) | ПТ | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| 38) | Аппарат для проведения экстракорпоральной мембранной  оксигенации | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 39) | Бронхоскоп | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 40) | Набор для трудной интубации | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 41) | Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| Для анестезиологии реанимации для кардиохирургии | | | | | |  | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 42) | Аппарат искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 43) | Электрокардиограф | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 44) | Передвижной рентген аппарат | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 45) | Дефибриллятор с функцией синхронизации | ПТ | Не менее 1 на отделение реанимации | Не менее 1 на отделение реанимации | Не менее 1 на отделение реанимации |
| 46) | Ингалятор | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 47) | Автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой | ПТ | 3 на 1 койку в отделении реанимации | 3 на 1 койку в отделении реанимации | 3 на 1 койку в отделении реанимации |
| 48) | Отсасыватель (вакуумный аспиратор) | ПТ | 2 на койку | 2 на койку | 2 на койку |
| 49) | Аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежезамороженной плазмы | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 50) | Аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 51) | Термоодеяло | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 52) | Матрац противопролежневый | ПТ | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| 53) | Ларингоскоп | ПТ | 2 на отделение реанимации | 2 на отделение реанимации | 2 на отделение реанимации |
| 54) | Тележка медицинская для транспортировки больных | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 55) | Кресло каталка | ПТ | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| 56) | Консоль реанимационная | ПТ | 1 на койку | 1 на койку | 1 на койку |
| 57) | Многофункциональная кровать | ПТ | По количеству койкомест | По количеству койкомест | По количеству койкомест |
| 58) | Монитор пациента | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 59) | Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких | ПТ | Не менее 1 на отделение реанимации | Не менее 1 на отделение реанимации | Не менее 1 на отделение реанимации |
| 60) | Газовый и КШС анализатор | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 61) | Аппарат для определения свертываемости крови (активное время свертывания АСТ) | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 62) | Аппарат для согревания пациента (воздушный обогрев) | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 63) | Глюкометр портативный | ПТ | 1 | 1 | 1 |
| 64) | Мобильный аппарат заместительной почечной терапии | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 65) | Электрокардиостимулятор наружный | ПТ | 1 | 1 | 1 |

      \*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

\*\*\*Дополнительно к оснащению операционного зала

\*\*\*\*Дополнительно к оснащению инструментально –диагностического отделения

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ЭФ – электрофизиологическая станция;

2. УЗИ – ультразвуковые исследования;

3. ПТ – по требованию;

4. АД – артериальное давление;

5. КШС – кислотнощелочное состояние.

6. АСТ – аспартатаминотрансфераза;

7. ОСТ – оптическая когерентная томография.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к приказу |
|  | Приложение 13 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего онкологическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Онкология | | | | | |
| Узкопрофильные отделения (кабинеты) в том числе детские (создаются в онкологических организациях, имеющих более 200 коек) | | | | | |
| Отделение опухолей головы и шеи | | | | | |
| 1) | Тонометр внутриглазного давления | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Налобный рефлектор | − | − | 1 | 1 |
| Онкоурологическое отделение | | | | | |
| 1) | Кресло урологическое | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Цистоскоп диагностический | − | − | 1 | 1 |
| Онкогинекология | | | | | |
| 1) | Кресло гинекологическое | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Светильник медицинский передвижной | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Кольпоскоп | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Гистероскоп | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Электрохирургический коагулятор | − | − | ПТ | ПТ |
| Отделение торакальной (абдоминальной) онкологии | | | | | |
| 1) | Светильник медицинский | − | − | 1 | 1 |
| Отделение опухолей костей, мягких тканей и меланом | | | | | |
| 1) | Светильник медицинский | − | − | 1 | 1 |
| Отделение нейроонкологии | | | | | |
| 1) | Светильник медицинский | − | − | 1 | 1 |
| Отделение гемобластозов | | | | | |
| 1) | Монитор пациента | − | − | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 2) | Инфузионный насос | − | − | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| 3) | Шприцевой дозатор | - | - | 1 на 1 койку | 1 на 1 койку |
| Маммологическое отделение | | | | | |
| 1) | Пистолет для трепанбиопсии молочной железы с набором игл | − | − | 1 | 1 |
| Отделение химиотерапии (в составе КазНИИОиР, онкологических диспансеров, многопрофильной больницы (областная, городская) | | | | | |
| Кабинет централизованного разведения цитостатических лекарственных средств | | | | | |
| 1) | Ламинарный бокс с отсекающим потоком воздуха, системой ультрафиолетового облучения внутренней камеры и защитным экраном для персонала | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Роторная термозапаивающая машина для герметичной упаковки шприцев и флаконов с готовыми растворами цитостатиков | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Холодильник | − | − | 1 | 1 |
| Отделение лучевой терапии (радиологическое отделение) (в составе КазНИИОиР, онкологическом диспансере с коечным фондом не менее чем 100 коек, многопрофильной больницы (областная, городская). | | | | | |
| 1) | Линейный ускоритель | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Аппарат брахитерапии | − | − | ПТ | ПТ |
| 3) | Аппарат близкофокусной рентгенотерапии | − | − | ПТ | ПТ |
| Отделение (центр) ядерной медицины | | | | | |
| а) Блок производства и контроля качества РФП | | | | | |
| 1) | PH-метр | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Гамма спектрометр для определения подлинности радионуклидов | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Атомно - абсорбционный спектрометр | − | − | 1 | 1 |
| 4) | Сейф защитный для хранения радиофармпрепаратов (12 ячеек) | − | − | 2 | 4 |
| 5) | Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов | − | − | 4 | 6 |
| 6) | Индикатор загрязнения рук и ног | − | − | 2 | 2 |
| 7) | Дозиметр-радиометр | − | − | 1 | 1 |
| 8) | Индивидуальный карманный дозиметр | − | − | ПТ | ПТ |
| 9) | Атомно - абсорбционный спектрометр | − | − | 1 | 1 |
| 10) | Сейф защитный для хранения радиофармпрепаратов (12 ячеек) | − | − | 2 | 4 |
| 11) | Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов | − | − | 4 | 6 |
| 12) | Индикатор загрязнения рук и ног | − | − | 2 | 2 |
| 13) | Дозиметр-радиометр | − | − | 1 | 1 |
| 14) | Индивидуальный карманный дозиметр | − | − | ПТ | ПТ |
| 15) | Блоки защитные свинцовые | - | - | 150 | 150 |
| б) Блок (отделение) радионуклидной диагностики | | | | | |
| 1) | Позитронно-эмиссионный томограф совмещенный с компьютерным томографом (ПЭТ) ПЭТ-КТ | − | − | ПТ | 1 |
| 2) | Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф совмещенный с компьютерным томографом (ОФЭКТ) ОФЭКТ-КТ | − | − | ПТ | 1 |
| 3) | Дозкалибратор для измерения активности радиофармпрепаратов | − | − | ПТ | 3 |
| 4) | Принтер широкоформатный цветной с термопечатью для ПЭТ-КТ | − | − | ПТ | 1 |
| 5) | Интегрированная автоматизированная система распределения и введения радиофармпрепарата | − | − | ПТ | 1 |
| 6) | Индивидуальный карманный дозиметр | − | − | ПТ | ПТ |
| 7) | Бокс ламинарный радиационно-защитный | − | − | ПТ | 1 |
| 8) | Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов | − | − | ПТ | 2 |
| 9) | Фантомы для проведения контроля качества и калибровки | - | - | ПТ | 1 |
| 10) | Калибровочные источники | - | - | ПТ | 1 |
| 11) | Универсальный дозиметр для контроля характеристик рентгеновских аппаратов с набором детекторов и фантомов | - | - | ПТ | 1 |
| в) Блок (отделение) радионуклидной терапии | | | | | |
| 1) | Горячая камера для расфасовки РФП с полуавтоматической фасовкой | − | − | - | 1 |
| 2) | Бокс ламинарный радиационно-защитный с манипуляторами для фасовки РФП | − | − | - | 1 |
| 3) | Клинический радиометрфасовок (дозкалибратор) | − | − | - | 1 |
| 4) | Системы мониторинга радиационного фона в палатах с детекторами | − | − | - | 1 детектор на палату |
| 5) | Система мониторинга радиационного фона пациентов с детекторами |  |  | - | 1 детектор на палату |
| 6) | Система сбора и хранения жидких радиактивных отходов (комплект) | − | − | - | 1 |
| 7) | Гамма спектрометр | - | - | - | 1 |
| 8) | Контейнер для сбора твердых радиоактивных отходов | − | − | - | 3 |
| 9) | Индикатор загрязнения рук и ног | − | − | - | 2 |
| 10) | Индивидуальный карманный дозиметр | − | − | - | по потребности |
| 11) | Сейф защитный для хранения РФП | − | − | - | 2 |
| г) Служба радиационной безопасности или лицо, ответственное за радиационную безопасность или контроль и технического обеспечения | | | | | |
| 1) | Индивидуальный карманный дозиметр | − | − | ПТ | ПТ |
| 2) | Универсальный дозиметр-радиометр с полным набором детекторов | − | − | - | 1 |
| 3) | Комплект средств ликвидации последствия радиационных аварий (в помещениях генераторной, фасовочной, процедурной, радиохимической, синтезной радиофармпрепаратов) | - | - | - | 1 на помещение |
| 4) | Дозиметр гамма и рентгеновского излучения | - | - | - | 1 |
| 5) | Индивидуальный карманный дозиметр | − | − | ПТ | ПТ |

      \*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. РФП – радиофармпрепарат;

2. МэВ – мегаэлектронвольт;

3. (ПЭТ) ПЭТ (КТ) – позитронно-эмиссионный томограф, совмещенный с компьютерным томографом;

4. (ОФЭКТ) ОФЭКТ (КТ) – однофотонный эмиссионный компьютерный томограф, совмещенный с компьютерным томографом;

5. КазНИИОиР – Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии.

6. ПТ – по требованию.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к приказу |
|  | Приложение 17 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего нейрохирургическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Нейрохирургическое отделение | | | | | |
| 1) | Монитор пациента | − | 1 | 2 | 2 |
| 2) | Инфузионный насос | - | 2 | 2 | 2 |
| 3) | Светильник передвижной | − | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Аспиратор (отсасыватель) медицинский хирургический | − | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Противопролежневый матрас многофункциональный | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| Нейрохирургическая операционная\*\*\* | | | | | |
| 1) | Микроскоп операционный | − | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Ангиографическая система | − | − | 1 | 1 |
| 3) | Силовое оборудование для нейрохирургии | − | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Система нейромониторинга | − | − | 1 | 1 |
| 5) | Система нейронавигации | − | − | 1 | 1 |
| 6) | Электронно-оптический преобразователь | − | 1 | 1 | 1 |
| Диагностическое отделение \*\*\*\* | | | | | |
| 1) | Ангиографическая система в комплекте с инжектором | − | − | 1 | 1 |
| 2) | Аппарат для ультразвукового сканирования с комплектом датчиков | − | − | 1 | 1 |

      \*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

\*\*\* - Дополнительно к оснащению операционного зала

\*\*\*\* - Дополнительно к оснащению инструментально –диагностического отделения

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию;

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 8 к приказу |
|  | Приложение 20 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего дерматовенерологическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кабинет дерматовенеролога | | | | | |
| 1) | Дерматоскоп | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Лампа люминесцентная для диагностики грибковых заболеваний | 1 | 1 | 1 | 1 |

      \*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 9 к приказу |
|  | Приложение 25 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего токсикологическую помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Токсикология | | | | | |
| 1) | Монитор пациента | - | 1 | 1 | 1 |
| 2) | Ларингоскоп с волоконным световодом | - | 1 | 1 | 1 |
| 3) | Инфузионный насос | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Электрокардиограф многоканальный | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Аппарат искусственной вентиляции легких портативный | - | 1 | 1 | 1 |
| 6) | Пульсоксиметр | - | ПТ | ПТ | ПТ |
| 7) | Экспресс-анализатор уровня глюкозы в крови | - | ПТ | ПТ | ПТ |
| Отделение (палата, блок) реанимации и интенсивной терапии с экстракорпоральной детоксикацией\*\*\* | | | | | |
| 1) | Аппарат для гемодиализа | - | 2 | 2 | не менее 2 |
| 2) | Аппарат для гемосорбции | - | не менее 1 | не менее 1 | не менее 1 |
| 3) | Аппарат для плазмафереза | - | 1 | 1 | 1 |
| 4) | Аппарат для постоянной низкопоточной вено-венозной гемофильтрации (гемодиафильтрации) | - | 1 | 1 | 1 |
| 5) | Аппарат для перитонеального диализа с принадлежностями | - | 1 | 1 | 1 |
| Химико-токсикологическая лаборатория\*\*\*\* | | | | | |
| 1) | Газовый хроматограф с детектором по теплопроводности | - | - | - | 2 |
| 2) | Газовый хроматограф с детектором по ионизации пламени или детектором электронного захвата | - | - | - | 1 |
| 3) | Газовый хроматограф с детектором электронного захвата | - | - | - | 1 |
| 4) | Газовый хроматограф с азотно-фосфорным детектором | - | - | - | 1 |
| 5) | Комплект для тонкослойной хроматографии | - | - | - | 1 |
| 6) | Набор иммуно-хроматографических тестов | - | - | - | 1 |
| 7) | Комплект оборудования для иммуноанализа (иммуноферментный или иммунофлюоресцентный) | - | - | - | 1 |
| 8) | Фотоколориметр | - | - | - | 1 |
| 9) | УФ-спектрофотометр | - | - | - | 1 |
| 10) | Центрифуга лабораторная | - | - | - | 2 |
| 11) | Дозаторы механические или электронные | - | - | - | 10 |
| 12) | Масс-спектрометр с тройным квадруполем и системой высокоэффективной жидкостной хроматографии для анализа метаболитов лекарственных средств | - | - | 1 | 1 |
| 13) | Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой для анализа следов тяжелых металлов и изотопов в биологических материалах | - | - | 1 | 1 |
| 14) | Газовый хромато-масс спектрометр с тройным квадруполем для анализа жирнокислотного состава крови |  |  | 1 | 1 |
| 15) | УФ-Вид спектрофотометр 190-1100 нм для анализа крови на содержание монооксида и диоксида углерода | - | - | 1 | 1 |
| 16) | Автоматизированная система для измерения плотности и индекса рефракции жидких лекарственных средств | - | - | 1 | 1 |

      \*Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

\*\*\*Дополнительно к оснащению ОАРИТ

\*\*\*\*Дополнительно к оснащению инструментально –диагностического отделения

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию;

2. УФ-спектрофотометр – ультрафиолетовый спектрофотометр;

3. ОАРИТ – отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии;

4. нм – нанометр.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 10 к приказу |
|  | Приложение 27 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения организаций здравоохранения, оказывающих трансфузиологическую помощь**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | | Количество медицинских изделий | |
| Оборудование для медицинских организаций, осуществляющих трансфузионную терапию | | | | |
| Оборудование холодовой цепи | | | | |
| 1) | Холодильник для хранения пакетов с цельной кровью и эритроцитами (t°С +2+10) | | 1 | |
| 2) | Холодильник фармацевтический для хранения препаратов крови, диагностических реагентов (t°С +2+10) | | 1 | |
| 3) | Морозильник для хранения плазмы и ее производных (t°С -25 и ниже) | | 1 | |
| 4) | Устройство для хранения тромбоцитов | | 1 | |
| 5) | Устройство для размораживания плазмы | | 1 | |
| 6) | Устройство для подогрева эритроцитов | | 1 | |
| 7) | Контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови и ее компонентов с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера | | ПТ | |
| для лабораторных исследований при сопровождении трансфузий | | | | |
| 1) | Полуавтоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации (ридер, инкубатор, центрифуга, компьютер) | | ПТ | |
| 2) | Автоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации | | ПТ | |
| 3) | Тромбоэластограф | | ПТ | |
| 4) | Микроскоп | | 1 | |
| 5) | Водяная баня | | ПТ | |
| 6) | Центрифуга лабораторная | | 1 | |
| 7) | Комплект дозаторов с переменным объемом одноканальный со сменными наконечниками | | ПТ | |
| для переливаний крови и ее компонентов, растворов | | | | |
| 1) | Аппарат для реинфузий | | ПТ | |
| 2) | Устройство для подогрева инфузионных растворов и компонентов донорской крови в процессе их переливания | | 1 | |
| оборудование общего назначения | | | | |
| 1) | Облучатель экранированный бактерицидный стационарный | | 1 | |
| 2) | Набор лаборатории | | 1 | |
| 3) | Набор общеврачебный | | 1 | |
| 4) | Набор процедурный | | 1 | |
| 5) | Набор фельдшера | | 1 | |
| Оборудование для организаций здравоохранения осуществляющих деятельность в сфере заготовки, переработки, хранения, производственного контроля и транспортировки донорской крови и ее компонентов | | | | |
| Оборудование для лабораторной диагностики | | | | |
| Оборудование для скрининга трансфузионных инфекций, клинико-биохимических, иммуногематологических, лабораторных исследований | | | | |
| 1) | | Анализатор иммуноферментный (ридер) с вошером и инкубатором | | ПТ |
| 1.2) | | Анализатор иммунохимический, закрытого типа для скрининга маркеров гемотрансмиссивных инфекций | | ПТ |
| 2.3) | | Автоматическая система закрытого типа для проведения исследования методом ПЦР | | ПТ |
| 4) | | Анализатор для иммуноблота | | ПТ |
| 3.5) | | Анализатор гематологический | | ПТ |
| 4.6) | | Анализатор коагулологический | | ПТ |
| 5.7) | | Биохимический анализатор | | ПТ |
| 8) | | Прибор для экспресс-определения гемоглобина | | ПТ |
| 9) | | Экспресс-анализатор для определения уровня АЛТ | | ПТ |
| 6.10) | | Анализатор для определения свободного гемоглобина | | ПТ |
| 11) | | Полуавтоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации (ридер, инкубатор, центрифуга, компьютер) | | ПТ |
| 12) | | Автоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации | | ПТ |
| 7.13) | | Центрифуга-вортекс | | ПТ |
| 8.14) | | Миллиосмометр | | 1 |
| 9.15) | | Центрифуга лабораторная высокоскоростная | | ПТ |
| 16) | | Цитофлюориметр проточный | | ПТ |
| 10.17) | | Штатив для СОЭ | | ПТ |
| 11.18) | | Штатив для дозаторов | | ПТ |
| 12.19) | | Комплект дозаторов с переменным объемом со сменными наконечниками с 1-8 канальными пипетками | | ПТ |
| 13.20) | | Микроскоп лабораторный световой бинокулярный | | ПТ |
| для лаборатории бактериологических исследований \*\* | | | | |
| 22) | | Воздушный стерилизатор | | ПТ |
| 14.23) | | Машина для изготовления ватных пробок | | ПТ |
| 15.24) | | Паровой стерилизатор | | ПТ |
| 16.25) | | Дезинфекционно-моечный аппарат | | ПТ |
| 17.26) | | Автоматический прибор для приготовления сред | | ПТ |
| Оборудование для лаборатории тканевого типирования\*\* | | | | |
| для скрининга лейкоцитарных антител | | | | |
| 27) | | Система диагностическая для мультипараметрического флуоресцентного анализа | | 1 |
| 1.28) | | ИФА риддер в комплекте с компьютером и | | 1 |
| 29) | | Термошейкер для 96-ти луночных ИФА планшет | | 1 |
| для молекулярно-генетических исследований | | | | |
| 30) | | Автомат для выделения ДНК | | 1 |
| 31) | | Спектофотометр | | 1 |
| 32) | | Флуориметр | | 1 |
| 33) | | Термошейкер для микропробирок | | 1 |
| 2.34) | | Шейкер орбитальный с держателями для пробирок | | 1 |
| 3.35) | | Амплификатор 96 луночный, лунки объемом на 0,2мл, с нагреваемой крышкой | | ПТ |
| 36) | | Электрофоретическая камера с заливочным устройством в комплекте с подложками | | ПТ |
| 4.37) | | Источник питания с возможностью подключения до 4-х электрофоретических камер | | ПТ |
| 38) | | Система визуализации, архивирования и обработки гель-электрофореграмм в комплекте с компьютером | | 1 |
| 39) | | Трансиллюминатор | | 1 |
| 40) | | Деионизатор воды | | 1 |
| для серологических исследований | | | | |
| 41) | | Автоматический счетчик клеток | | 1 |
| 42) | | Комплект одноканальных и шестиканальных диспенсеров Терасаки | | 1 |
| 5.43) | | Мешалка магнитная с подогревом | | 1 |
| 6.44) | | Микроскоп инвертированный с держателем планшет Терасаки в комплекте с компьютером для визуализации и сохранения изображения | | 1 |
| 45) | | Микроскоп лабораторный световой бинокулярный | | 1 |
| для проведения капиллярного секвенирования и (или) секвенирования следующего поколения | | | | |
| 46) | | Капиллярный генетический анализатор - секвенатор в комплекте с компьютером | | 1 |
| 7.47) | | Генетический секвенатор следующего (нового поколения) | | 1 |
| 8.48) | | Амплификатор 96 луночный, лунки объемом на 0,2мл, с нагреваемой крышкой | | 1 |
| 49) | | Амплификатор | | ПТ |
| 50) | | Магнитный штатив | | 1 |
| дополнительное оборудование | | | | |
| 51) | | Миницентрифуга-вортекс | | ПТ |
| 52) | | Микроцентрифуга лабораторная для микропробирок | | ПТ |
| 9.53) | | Центрифуга для пробирок объемом 10-15 мл до 5000 об-мин | | ПТ |
| 10.54) | | Центрифуга с ротором для 96-луночных микропланшет объемом 1,5 мкл и ПЦР полоски | | ПТ |
| 11.55) | | Термошейкер для 96-ти луночных ПЦР планшет | | 1 |
| 12.56) | | Комплект одноканальных и восьмиканальных дозаторов переменного объема | | ПТ |
| 13.57) | | Холодильник фармацевтический с морозильной камерой | | ПТ |
| 14.58) | | Морозильная камера (t°С -25 и ниже) | | ПТ |
| 15.59) | | Холодильник фармацевтический (t°С +2+10) | | ПТ |
| Оборудование для заготовки, переработки цельной крови и ее компонентов | | | | |
| для заготовки цельной крови, плазмы, эритроцитов, тромбоцитов | | | | |
| 1.60) | | Аппараты для автоматического сбора плазмы, клеток | | ПТ |
| 2.61) | | Аппараты для мультикомпонентной сепарации крови | | ПТ |
| 3.62) | | Весы-помешиватели для сбора цельной крови | | ПТ |
| 4.63) | | Донорское кресло | | ПТ |
| 5.64) | | Штатив для инфузионных растворов | | ПТ |
| 6.65) | | Запаиватель пластиковых магистралей стационарный | | ПТ |
| 7.66) | | Запаиватель пластиковых магистралей переносной (мобильный) | | ПТ |
| 8.67) | | Выжиматель (стриппер) | | ПТ |
| 9.68) | | Центрифуга рефрижераторная | | ПТ |
| 10.69) | | Весы для уравновешивания центрифужных стаканов | | ПТ |
| 11.70) | | Адаптер для стаканов центрифуги | | ПТ |
| для переработки цельной крови, плазмы, эритроцитов, тромбоцитов | | | | |
| 12.71) | | Автоматический фракционатор | | ПТ |
| 13.72) | | Плазмаэкстрактор | | ПТ |
| 14.73) | | Аппарат для вирусинактивации компонентов крови | | ПТ |
| 15.74) | | Аппарат для радиоактивного облучения компонентов крови | | ПТ |
| 16.75) | | Аппараты для стерильного соединения магистралей | | ПТ |
| 17.76) | | Штатив для фильтрации крови и ее компонентов | | ПТ |
| для отделения клеточных технологий \*\* | | | | |
| 1.77) | | Автоматический сепаратор клеток крови | | ПТ |
| 2.78) | | Аппарат для подготовки концентрата стволовых клеток к криоконсерации | | ПТ |
| 3.79) | | Шейкер с платформой | | ПТ |
| 4.80) | | Плазмаэкстрактор | | ПТ |
| 5.81) | | Аппарат экстракорпорального фотофереза | | ПТ |
| 6.82) | | Дьюар с жидким азотом для длительного хранения образцов | | 1 |
| 7.83) | | Переходная емкость для хранения жидкого азота под давлением (для заправки дьюара) | | 1 |
| 8.84) | | Емкость для стационарного хранения жидкого азота | | 1 |
| 9.85) | | Криогенный трубопровод | | 1 |
| 10.86) | | Аппарат измерения концентрации кислорода в воздухе криохранилища | | 1 |
| 11.87) | | СО2-инкубатор с подачей углекислого газа (переносной баллон или централизованная подача) | | 1 |
| 12.88) | | Микроскоп прямой | | 1 |
| 13.89) | | Микроскоп инвертированный | | 1 |
| 14.90) | | Камера Горяева | | ПТ |
| 15.91) | | Шкаф биологической безопасности II класса (ламинарный шкаф) | | 1 |
| Оборудование холодовой цепи | | | | |
| 1.92) | | Холодильник фармацевтический для хранения препаратов крови и лабораторных реагентов (t°С +2+10) | | ПТ |
| 2.93) | | Холодильник фармацевтический с морозильной камерой (t°С +2+10) | | ПТ |
| 3.94) | | Морозильник для хранения плазмы и ее производных (t°С -25 и ниже) | | ПТ |
| 4.95) | | Морозильные камеры супернизкой температуры (t°С -80-150) | | ПТ |
| 5.96) | | Холодильник для хранения пакетов с цельной кровью и эритроцитами (t°С +2+10) | | ПТ |
| 6.97) | | Устройство для хранения тромбоцитов | | ПТ |
| 7.98) | | Устройство для размораживания плазмы | | ПТ |
| 8.99) | | Устройство для быстрой заморозки плазмы | | ПТ |
| 9.100) | | Контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови и ее компонентов с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера | | ПТ |
| 10.101) | | Контейнер изотермический для хранения и транспортировки образцов крови с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера | | ПТ |
| 2.4. Оборудование общего назначения | | | | |
| 1.102) | | Облучатель экранированный бактерицидный стационарный | | ПТ |
| 2.103) | | Ультрафиолетовый рециркулятор очистки воздуха | | ПТ |
| 3.104) | | Шкаф биологической безопасности I класса (вытяжной шкаф) | | ПТ |
| 4.105) | | Шкаф биологической безопасности II класса (ламинарный шкаф) | | ПТ |
| 5.106) | | Дефибриллятор | | ПТ |
| 6.107) | | Медицинский отсасыватель | | ПТ |
| 7.108) | | Языкодержатель | | ПТ |
| 8.109) | | Воздуховод | | ПТ |
| 9.110) | | Лотки медицинские в асортименте | | ПТ |
| 10.111) | | Весы медицинские с ростомером | | ПТ |
| 11.112) | | Кресло-каталка | | ПТ |
| 12.113) | | Медицинская каталка | | ПТ |
| 13.114) | | Мешок Амбу | | ПТ |
| 14.115) | | Кондуктометр (для контроля дистиллированной воды) | | 1 |
| 15.116) | | Шейкер для пробирок | | ПТ |
| 16.117) | | Водяная баня | | ПТ |
| 17.118) | | Термостат сухой | | ПТ |
| 18.119) | | Установка для получения бидистиллированной воды аналитического качества | | 1 |
| 19.120) | | Автоклав | | ПТ |
| 20.121) | | Набор врачебного приема | | ПТ |
| 21.122) | | Набор общеврачебный | | ПТ |
| 22.123) | | Набор процедурный | | ПТ |
| 23.124) | | Набор фельдшера | | ПТ |
| 24.125) | | Набор лаборатории | | ПТ |
| 25.126) | | Весы лабораторные, электронные | | ПТ |

      \* Оснащение медицинскими изделиями осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется при наличии лаборатории (отделения) отдела

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

ПТ-по требованию;

СОЭ-скорость оседания эритроцитов;

ИФА-иммуноферментный анализ;

ДНК-дезоксирибонуклеиновая кислота;

АЛТ-аланинаминотрансфераза;

t°С -температура градусов Цельсия;

ПЦР- полимеразная цепная реакция;

СО2 – диоксид углерода.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 11 к приказу |
|  | Приложение 30 к Минимальным стандартам оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями |

**Минимальный стандарт оснащения подразделения организации здравоохранения, оказывающего паллиативную помощь**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование медицинских изделий\* | Количество медицинских изделий в зависимости от уровня\*\* | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Паллиативная помощь (хосписы, пал. отделения) | | | | | |
| 1) | Функциональная кровать | По количеству коек | По количеству коек | По количеству коек | По количеству коек |
| 2) | Противопролежневый матрас | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки | 1 на 3 койки |
| 3) | Пульсоксиметр | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек | 1 на 10 коек |
| 4) | Концентратор кислорода | 1 на 15 коек | 1 на 15 коек | 1 на 15 коек | 1 на 15 коек |
| 5) | Кресло-каталка | 1 на 15 коек | 1 на 15 коек | 1 на 15 коек | 1 на 15 коек |
| 6) | Небулайзер | 1 на 30 коек | 1 на 30 коек | 1 на 30 коек | 1 на 30 коек |
| 7) | Система вызова персонала | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 8) | Подъемник для перемещения тяжелых больных | 1 на отделение | 1 на отделение | 1 на отделение | 1 на отделение |
| 9) | Сейф для хранения наркотических и психотропных препаратов | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 | Не менее 1 |
| 10) | Инфузионный насос | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 11) | Электрокардиограф | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |
| 12) | Мобильный медицинский транспорт | ПТ | ПТ | ПТ | ПТ |

      \*Оснащение изделиями медицинского назначения осуществляется согласно заявкам организаций здравоохранения в соответствии с текущей потребностью.

\*\*Уровни оснащения:

1 уровень – районный согласно государственному нормативу сети организаций здравоохранения, определяемому в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ - 133/2020 "Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452) (далее – Норматив сети);

2 уровень городской согласно Нормативу сети;

3 уровень – областной согласно Нормативу сети;

4 уровень – республиканские организации здравоохранения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

1. ПТ – по требованию.

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