|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработано на основании:  - постановление Главного государственного санитарного  врача РФ от 28.01.2021г. №3  - СанПиН 2.1.3684-21  - СанПиН 2.1.3678-20  - СанПиН 2.1.7.1386-03  - Федерального закона от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"  - Закон Ставропольского края от 16 ноября 2009 г. N 81-кз "Об отдельных вопросах регулирования в области обращения с отходами производства и потребления" |  |  |

**Схема организации обращения с медицинским отходами**

**ГБУЗ СК «КГСП»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория опасности | **Класс А**  эпидемиологически безопасные медицинские отходы, по составу приближенные ТКО | **Класс Б**  эпидемиологически опасные отходы | **Класс Г**  токсикологически опасные отходы, которые близки по составу к чрезвычайно опасным и высокоопасным отходам, которые передаются федеральному оператору по обращению с отходами I и II кл  классов опасности |
| Параметры мероприятия |
| Качественный  и количественный состав | Отходы, не имеющие контакта с биологически жидкостями пациентов, инфекционными больными, в том числе: использованные средства личной гигиены и предметы ухода однократного применения больных неинфекционными заболеваниями; канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства; сметы от уборки территории; пищевые отходы центральных пищеблоков, столовых для работников медицинских организаций, а также структурных подразделений организаций, осуществляющих медицинскую и (или) фармацевтическую деятельность, кроме подразделений инфекционного, в том числе фтизиатрического профиля  (0,200-0,240м3 в сутки) | Отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 3-4 групп патогенности, в том числе: материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и (или) другими биологическими жидкостями; патологоанатомические отходы; органические операционные отходы (органы, ткани); пищевые отходы и материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 3-4 групп патогенности.  (8-11кг в сутки) | Отходы, не подлежащие последующему использованию, в том числе: ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование; лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфекционные средства; отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения, а также другие токсикологически опасные отходы, образующиеся в процессе осуществления медицинской, фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, при производстве, хранении биомедицинских клеточных продуктов, деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях  По необходимости. |
| Места образования | Лечебные помещения, административно-хозяйственные и подсобные помещения поликлиники. | Лечебные помещения, стерилизационные кабинеты, физиотерапевтический кабинет. | Лечебные кабинеты, аптечное помещение, административно-хозяйственные и другие помещения, гараж. |
| Нормативы образования медицинских отходов, разработанные и принятые в регионе  (количество в сутки) | 0,200-0,240 м3 | 10-23 кг | Приборы, оборудование, предметы – по мере списания. Лампы систем освещения – по мере выхода из строя. Лекарственные средства – при истечении срока годности. |
| Потребность в расходных материалах и таре для сбора (замена из расчета: пакеты – 1 раз в смену/ не реже 1 раза в 8 часов, одноразовые контейнеры для сбора острого инструментария – не реже 72 часов). | Одноразовые пакеты – 50-70 шт. / сутки | Одноразовые пакеты – 22-30 шт.  Одноразовые контейнеры для острого инструментария – 4-5 шт. | Одноразовые пакеты – по мере образования отходов. |
| Сбор и порядок отходов | Одноразовые пакеты черного цвета. Многоразовые баки с крышками и маркировкой «Отходы. Класс А», подлежащие мытью и дезинфекции. | Одноразовая мягкая (пакеты) и твердая не прокалываемая влагостойкая герметичная упаковка (баки, контейнеры) желтого цвета с маркировкой «Опасные отходы. Класс Б», код подразделения, название ЛПУ, дата и ФИО ответственного. | Лекарственные, диагностические и дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию – в одноразовую маркированную упаковку любого цвета, кроме желтого и красного. Герметичные емкости, цвет – кроме желтого и красного, с маркировкой «Отходы. Класс Г». |
| Порядок сбора и транспортирование по территории поликлиники | В герметичных многоразовых контейнерах, которые моются и дезинфицируются 1 раз в день. | В герметичных многоразовых контейнерах, которые моются и дезинфицируются 1 раз в день.  \**Персонал, занятый транспортировкой, д.б. в спецодежде и СИЗ (перчатки, маска, фартук).* | В герметичной твердой или мягкой упаковке (в зависимости от характера отходов), в заводскую упаковку, моются и дезинфицируются после освобождения  \**Персонал, занятый транспортировкой, д.б. в спецодежде и СИЗ (рукавицы, при необходимости – респиратор, фартук).* |
| Порядок сбора и транспортирование с территории поликлиники и утилизация | Вывоз на утилизацию автомашиной специализированного регионального оператора (по договору). | Биологически опасные жидкости: после дезинфекции – слив в централизованную канализацию. Одноразовый инструментарий и остальное – сбор, вывоз, обезвреживание и утилизация отходов Б спецавтомашиной сотрудниками ООО «Шалфей» (по договору) по системе «сменяемых сборников». | Вывоз специализированной техникой и сотрудниками на утилизацию с организацией по договору по мере накопления. |
| Кратность вывоза | 1 раз в сутки (ежедневно утром). | Еженедельно (по понедельникам). | По мере накопления. |
| Порядок и место временного хранения (накопления) | Контейнерные площадки | На местах образования: в подсобных помещениях недоступных для посторонних лиц. Контейнерная площадка. | Специально выделенные помещения без доступа посторонних лиц; до заполнения контейнера. |
| Условия и сроки временного хранения (накопления) | Контейнерные площадки с твердым покрытием. В одноразовой упаковке в контейнерах с крышкой и маркировкой «Отходы. Класс А». | На местах образования: раздельно от отходов других классов в одноразовых герметичных контейнерах желтого цвета с маркировкой «Отходы. Класс Б» инфицированные и потенциально инфицированные материалы – не более 8 часов, острый инструментарий в одноразовых контейнерах – не более 72 часов в естественных условиях. На контейнерной площадке (без доступа посторонних лиц): в герметичном контейнере с маркировкой «Отходы. Класс Б». | Специально выделенные помещения без доступа посторонних лиц; до заполнения контейнера (контейнер с крышкой и маркировкой «отходы класс Г») |
| Применение, способы обеззараживания, обезвреживания и удаления медицинских отходов | Нет | Обязательная химическая дезинфекция методом погружения в раствор дезсредства, разрешенного к применению в ЛПУ, на месте образования отходов (с отметкой о ней на упаковке). | Нет |
| Порядок действия персонала при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разливании). | 1.Доклад ответственному лицу.  2.Внеплановая уборка на месте аварии. | 1.доклад ответственному лицу.  2.уборка в средствах защиты и экстренная дезинфекция на месте аварии и повторная дезинфекция отходов.  3.в случае получения работником травмы, потенциально опасной в плане инфицирования – меры экстренной профилактики, регистрация случая травмы в журнале учета биологических аварий (ИСМП).  \*К работам по обращению с медицинскими отходами класса Б не допускаются лица моложе 18 лет и не иммунизированные против гепатита В. | 1.Доклад ответственному лицу.  2.уборка в средствах защиты и экстренная спецобработка (при необходимости) на месте аварии.  3.В случае получения работником травмы, потенциально опасной в плане инкорпорации токсических веществ – регистрация в журнале учета биологических аварий (ИСМП), осмотр врача-терапевта, который определит дальнейшие действия. |
| Организация гигиенического обучения персонала правилам эпидбезопасности при обращении с отходами. | Инструктаж при приеме на работу и затем ежегодно.  Предварительный инструктаж (в особых случаях).  Плановые и внеплановые занятия и проверки знаний по обращению с отходами. | | |
| Учет и контроль за движением отходов | 1.Технологический журнал учета медицинских отходов ЛПУ (в журнале указывается количество вывозимых единиц упаковки и/или вес отходов, сведения об их вывозе с указанием организации, производящей вывоз).  2.Документы, подтверждающие вывоз и обезвреживание отходов, выданные специализированными организациями, осуществляющими транспортирование и обезвреживание отходов. | | |
| Производственный контроль | Визуальная и документальная проверка:  1.количества расходных материалов (запас пакетов, контейнеров и др.), дезинфицирующих средств.  2.Обеспеченности персонала СИЗ, организации централизованной стирки спецодежды и регулярности ее смены.  3.Санитарного состояния и режима дезинфекции контейнерных площадок.  4.Соблюдения режимов обеззараживания/обезвреживания.  5.Регулярности вывоза отходов. | | |
| Ответственные | 1. Ответственный за организацию работы по системе сбора, временного хранения, суммирования количества отходов и вывоза отходов всех классов из учреждения начальник хозяйственного отдела Лафазан Дмитрий Анатольевич. 2. Ответственность за соблюдение правил сбора, обеззараживания и временного хранения отходов класса «Г» в местах накопления (по мере необходимости) возложить на начальника хозяйственного отдела Лафазана Дмитрия Анатольевича. 3. Ответственность за соблюдение правил сбора, обеззараживания и временного хранения отходов класса «А» и «Б» в местах накопления возложить на медицинских сестер I терапевтического отделения, медицинских сестер II терапевтического отделения, медицинских сестер детского отделения, медицинских сестер детского отделения школьных кабинетов. 4. Контроль за соблюдением правил обеззараживания отходов в соответствии с нормативами, приказами, повышением уровня знаний среднего медицинского персонала по соблюдению правил (Сан Пин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий») возложить на медицинскую сестру Шмайло Оксану Сергеевну. | | |