



ПАМЯТКА

для национальной стратегии удаления медицинских отходов

Медицинские отходы являются побочным продуктом медико-санитарной помощи, которые включают острые и другие предметы, кровь, анатомические части тела, химические препараты, фармацевтические препараты, медицинские приспособления и радиоактивные материалы. Неправильное обращение с медицинскими отходами подвергает работников здравоохранения, тех, кто убирает эти отходы, и членов общины опасности инфекций, токсического воздействия и травм. Они могут также наносить ущерб окружающей среде. Помимо этого, такие отходы создают возможность для сбора разового медицинского оборудования (особенно шприцев) для перепродажи и повторного использования без стерилизации, что увеличивает бремя заболеваемости во всем мире.

Наиболее важные принципы, на которых основаны эффективные программы по удалению медицинских отходов, включают прежде всего четкое распределение юридической и финансовой ответственности за удаление отходов, возлагаемой на тех, кто их производит; и во-вторых, ответственность за их удаление. С особой осторожностью следует подходить к тем случаям, когда степень риска неизвестна.

Чрезвычайно важно, чтобы все, кто занимается удалением медицинских отходов, понимали, что удаление таких отходов является неотъемлемой составной частью медико-санитарной помощи и что создание угрозы, связанной с неправильным удалением отходов, сокращает те блага, которые предоставляет нам медико-санитарная помощь.

Политика и планы в отношении безопасного удаления медицинских отходов должны учитывать следующие три элемента:

1. Создание комплексной системы удаления медицинских отходов, - от их производства до удаления, - что должно осуществляться постепенно.
2. Обучение тех, кто участвует в этом процессе, и осознание самой проблемы.
3. Выбор безопасных и не представляющих угрозы для окружающей среды вариантов удаления медицинских отходов.

Полезные советы

- Обеспечьте обязательства со стороны правительства и его поддержку для безопасного удаления медицинских отходов
- Обеспечьте изначальную оценку положения дел в связи с потенциальной угрозой, связанной с медицинскими отходами
- Решайте проблему удаления отходов комплексно, четко распределяя обязанности, ресурсы, добиваясь сокращения количества отходов, правильного с ними обращения и удаления
- Добивайтесь осознания ответственности среди тех, кто отвечает за вопросы регулирования, производства и удаления отходов, наряду с обеспечением необходимой подготовки по безопасной практике обращения с ними
- Выбирайте безопасные, не наносящие ущерба окружающей среде и оправдавшие себя виды практики для удаления отходов.
- Обеспечивайте мониторинг и оценку мероприятий по удалению отходов и их результативности.



Контрольный перечень

действия на национальном и местном уровне

Национальная политика по безопасному удалению медицинских отходов

- Назначение ответственного органа
- Структура и руководство для регулирования
- Изначальная оценка
- Интеграция в генеральный план удаления отходов
- Мониторинг и оценка

Комплексная система удаления медицинских отходов

- Распределение ответственности за удаление отходов среди персонала
- Распределение ресурсов
- Минимизация отходов
- Сегрегация отходов
- Безопасный сбор, обращение и хранение
- Вопросы безопасной обработки и уничтожения

Вопросы осознания проблемы и подготовки

- Включение вопросов в отношении удаления отходов в учебные планы для персонала здравоохранения
- Национальный курс подготовки
- Программа подготовки инструкторов
- Санитарное просвещение в отношении угрозы здоровью
- Обучение по безопасной практике

Выбор вариантов для удаления медицинских отходов

- Рассмотрение имеющихся вариантов
- Проверка безопасности и отсутствие угрозы для окружающей среды
- Обеспечение безопасности рабочих
- Оценка стабильности
- Оценка приемлемости
- Мониторинг безопасности и эффективности

Основные элементы

Национальная политика в вопросах безопасного удаления медицинских отходов

Обязанность по созданию структуры для безопасного удаления медицинских отходов и обеспечение такого положения, когда руководители медицинских учреждений берут на себя свою часть ответственности по безопасному удалению отходов, лежит на правительстве.

Обеспечение этого требует создания национального механизма по координации с участием Министерства здравоохранения и других партнеров. Важно, чтобы ответственный орган обеспечивал координацию этих усилий, получая достаточную политическую поддержку, финансирование и подготовленный персонал.

Основные меры для национальной стратегии по достижению безопасного удаления медицинских отходов включают:

- Определение основных партнеров, включая, но не ограничиваясь лишь министерствами здравоохранения, агентством по вопросам окружающей

среды, неправительственными организациями, производителями отходов, а также компаниями или службами по удалению отходов

- Назначение органа, отвечающего за определение политики, ее осуществление и оценку
- Первоначальная оценка и анализ проблем, ведущих к небезопасному обращению с отходами или их удалению
- Разработка национальной структуры политики с указанием на то, что удаление отходов является частью системы здравоохранения, и что на медико-санитарные службы ложится юридическая и финансовая ответственность за безопасное удаление отходов, и что они обязаны обеспечивать их удаление одновременно с оказанием помощи
- Разработка регуляторной структуры и национального руководства, основанного на комплексном подходе, включая вопросы подготовки, профессиональной гигиены и

Вопросы безопасности, а также оправданный выбор вариантов удаления отходов в соответствии с положением на местах

- Создание механизма обязательного исполнения
- Определение практических задач или целей на определенный период времени
- Создание национальной и региональной инфраструктуры для удаления медицинских отходов
- Оказание содействия региональным и муниципальным органам власти в вопросах практического осуществления
- Интеграция вопросов минимизации отходов в национальную политику в отношении закупок
- Регулярный мониторинг воздействия на основе индикаторов процесса (числа медико-санитарных учреждений с безопасными системами удаления отходов) и показателей результатов (число несчастных случаев, связанных с медицинскими отходами)

Комплексная система	Осознание проблемы и подготовка кадров	Выбор вариантов
<p>Учреждения, которые проводят медицинские отходы, должны обеспечивать систему комплексного удаления этих отходов на основе соответствующих средств достижения безопасного, без угрозы для окружающей среды удаления отходов. Такая система должна начинать свою работу исходя из основных мер и постепенно добиваться дальнейшего улучшения. Первый этап предполагает сортировку, безопасное обращение, обработку и удаление острых отходов.</p> <p>Наиболее важные мероприятия включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Распределение обязанностей, связанных с удалением отходов ■ Распределение необходимых кадровых и финансовых ресурсов ■ Минимизация отходов, с учетом политики закупок и использования имеющихся запасов ■ Сортировка отходов по категориям на опасные и не представляющие угрозы ■ Обеспечение безопасного обращения, хранения, транспортировки, обработки и удаления отходов ■ Мониторинг в вопросах производства отходов и их сбора. 	<p>Осознание угроз, связанных с удалением медицинских отходов, и подготовка по вопросам безопасной практики их удаления являются чрезвычайно важными для изменения отношения к проблеме всех тех, кто принимает участие в удалении таких отходов.</p> <p>Важнейшие мероприятия включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Рассмотрение теми, кто отвечает за политику, и руководителями медицинских учреждений факторов риска и ответственности, связанных с медицинскими отходами ■ Включение вопросов, касающихся удаления медицинских отходов, в программы подготовки медицинских сестер, врачей и руководителей медицинских учреждений ■ Разработка национального "пакета" мер для подготовки различных профессиональных категорий ■ Разработка программы подготовки инструкторов ■ Просвещение медицинского персонала и тех, кто занят удалением отходов, а также членов общины в отношении угроз, которые связаны с медицинскими отходами и безопасной практикой их удаления. 	<p>Варианты удаления отходов должны быть эффективными, безопасными, не представляющими собой угрозы для окружающей среды, с тем чтобы защитить людей от непредусмотренного и случайного воздействия таких отходов при их сборе, хранении, транспортировке, обработке, а также удалении.</p> <p>Важнейшие мероприятия включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Выявление имеющихся централизованных ресурсов по удалению и уничтожению отходов ■ Выбор надежных вариантов удаления и уничтожения отходов на основе: <ul style="list-style-type: none"> — Доступности — Испричинения урона окружающей среде — Эффективности — Безопасности рабочих — Предупреждения повторного использования медицинских приборов (например, шприцев) — Социальной приемлемости ■ Определение соответствующих вариантов для всех уровней медико-санитарных учреждений ■ Мониторинг и оценка безопасности и эффективности.

Соответствующие документы и дополнительная информация по вопросам удаления медицинских отходов могут быть получены на сайте Интернета по адресу: www.healthcarewaste.org

Отдел по защите окружающей человека среды
Всемирная организация здравоохранения

20 Avenue Appia, CH-1211 Genève 27, Suisse. Fax: +41 22 791 4159. E-mail: hcwaste@who.int