

ID: 2017-06-977-T-14530

Тезис

Вислова Д.А., Саргсян С.А.

**Проблема утилизации медицинских отходов***ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра гигиены медико-профилактического факультета**Научный руководитель: к.м.н. Анохина Т.В.*

**Актуальность.** Медицинские отходы - все виды отходов, образующиеся при осуществлении медицинской и фармацевтической деятельности, а также деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях. Их опасность для человека, обусловлена наличием в их составе возбудителей различных инфекционных заболеваний, токсических радиоактивных веществ. К тому же велика длительность выживания в таких отходах патогенных микроорганизмов.

**Цель:** анализ существующих методов утилизации медицинских отходов и разработка схемы по оптимизации обращения с отходами в лечебно-профилактических учреждениях.

**Задачи:**

- 1) изучение законодательства в сфере обращения с медотходами;
- 2) анализ методов утилизации медотходов;
- 3) разработка санитарно-гигиенических рекомендаций.

Выбор метода утилизации медотходов должен осуществляться с учетом экономических, экологических, организационных и социальных факторов. Универсального метода и схемы не существует, но ООН выделила метод паровой стерилизации как приоритетный для обезвреживания медицинских отходов.

На территории Саратовской области только в 52,4% ЛПУ разработаны проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Отходы вывозятся на свалки бытовых отходов после проведения дезинфекции, захораниваются на кладбищах в специально отведенных могилах.

ЛПУ города полностью не обеспечены специальным санитарно-гигиеническим оборудованием, инвентарем для организации сбора, транспортировки, удаления и обезвреживания медицинских отходов. В связи с выше сказанным, нами была разработана методическая схема по оптимизации обращения с медицинскими отходами:

- разработка организационно-распорядительной документации на региональном уровне;
- внедрение единой унифицированной системы учета, контроля движения отходов и современных методов обеззараживания, утилизации их с учетом региональных особенностей;
- заключение договоров на размещение и транспортировку отходов только со специализированными организациями.

**Ключевые слова:** медицинские отходы, утилизация