

Система обращения с медицинскими отходами включает в себя следующие этапы:

- разработку и внедрение мероприятий по предотвращению образования отходов;
- учет образующихся отходов;
- сбор медицинских отходов, их упаковка и маркировка внутри медицинского подразделения;
- обработку опасных отходов и многоразового инвентаря;
- транспортировку, перегрузку отходов в (меж) корпусные контейнеры;
- временное хранение отходов на территории ЛПО или иных организаций;
- транспортировку отходов на объекты использования (захоронения, обезвреживания);
- обезвреживание отходов на территории ЛПО или иных организаций при наличии технологии и объекта по их обезвреживанию.

Для определения порядка обращения с отходами производства в ЛПО разрабатывается и утверждается инструкция по обращению с отходами производства в соответствии с постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 45 от 22.10.2010 г.

УДК 616.89-008.441.13-084-053.6

Факторы, повышающие риск развития алкогольной и наркотической зависимости у подростков

Вергун О.М., Боровикова Л.Н.

УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи»
ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Согласно современным представлениям, алкоголизм и наркомания являются мультифакторными заболеваниями. Несмотря на очевидность токсического действия психоактивного вещества на организм, в патогенезе формирования зависимости от алкоголя и наркотиков немаловажное значение имеют социальные, поведенческие и культуральные факторы.

Широко известен факт, что дети из неблагополучных семей, имеют высокий риск пристраститься к спиртным напиткам или наркотическим веществам еще в подростковом возрасте. С другой стороны, примерно также высок шанс наркотизации у детей из внешне благополучных, состоятельных семей. Неблагоприятное окружение, а также общение со сверстниками, употребляющими алкоголь или наркотики, является одним из наиболее надежных индикаторов, указывающих на возможность употребления

психоактивных веществ подростками, независимо от того, имеют место или нет другие факторы риска.

Подростковый возраст известен как возраст увеличения протеста против существующих в обществе взрослых людей моральных норм и принципов. Поскольку в обществе взрослых существует отрицательное отношение к наркотикам и наркоманам, подростки одной из форм протеста выбирают употребление наркотических веществ. В данном случае негативную роль зачастую играет неправильное отношение подростка к алкоголю и наркотикам, обусловленное отсутствием достоверной информации об их вреде. К сожалению, алкогольные и табачные изделия рекламируются чрезвычайно широко. Реклама принадлежит к числу макрофакторов, предупредить влияние которых невозможно.

Таким образом, задачей родителей, педагогов и психологов является коррекция подросткового отношения к алкоголю и наркотикам, повышение общей психологической устойчивости к действию как одного, так и группы взаимодействующих факторов наркотизации.

УДК 504.5:665.6/7

Определение класса опасности загрязнения почв нефтепродуктами методом биоиндикации

Левданская В.А.

Белорусский национальный технический университет

Одной из экологических проблем городов и зон их влияния является загрязнение почв. К наиболее распространенным поллютантам относят тяжелые металлы и нефтепродукты. Для Минска, как равно и для других крупных городов, присуще наличие большого количества автозаправочных станций в черте города и на выезде из него вдоль многочисленных дорог.

На АЗС производится отпуск всех видов автомобильного топлива, а также сбор отработанных нефтепродуктов. При этом визуально наблюдается разлив жидкого топлива и образование масляных пятен вокруг приемников отходов.

Цель работы заключалась в определении класса опасности загрязнения почв на АЗС. Класс опасности определяли методом биоиндикации, а именно по угнетению активности микрофлоры. Объектом исследования была выбрана АЗС по ул. Логойский тракт в г. Минске. Образцы почв брали с помощью специального бура методом конверта с поверхности и на глубине 20см. Определяли активность дыхания микроорганизмов по выделяемому CO_2 при окислении глюкозы непосредственно от места сбора и