требление других психоактивных и наркотических веществ, которые вызывают развитие наркомании и токсикомании

Правовые аспекты незаконного распространения данного вещества рассмотрены в письме Роспотребнадзора от 17.09.2012 N 01/10531-12-32. Закись азота не включена в «Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» утвержденный Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 года No681 тем не менее она включена в «Список одурманивающих веществ» утвержденный Постоянным комитетом по контролю наркотиков. Использование закиси азота в различных отраслях также имеет свои особенности, так, например, при реализации медицинского газа необходима лицензия на фармацевтическую деятельность, отсутствие которой, при определенных условиях влечет наказания, предусмотренные как Кодексом РФ об административных правонарушениях, так и Уголовным кодексом РФ (ст.171 УК РФ).

В настоящее время ФСКН планирует после экспертизы Минздрава России инициировать внесение изменений в выше указанный Перечень – включение закиси азота (в концентрации 90 % и выше) в качестве психотропного вещества в список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации строго регламентируется и в отношении которых устанавливаются меры контроля.

Список литературы

1. Анестезиология и реаниматология: Учебник / Под ред. О.А. Долиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.

2. Сумин С.А., Руденко М.В., Бородинов И.М. Анестезиология и реаниматология. – М.: МИА, 2010.

3. Сидорова В.С., Сысуев Е.Б. Энтеогены. Проблемы под-

ростковой наркомании. [Электронный ресурс]: forum2012/194/2616.

НАРКОМАНИЯ И МОЛОДОЕ ПОКОЛЕНИЕ

Гребенникова А.С., Поройский С.В., Сысуев Е.Б.

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: Bes555@yandex.ru

Актуальность. Наркомания является актуальной проблема, потому что всё больше и больше несчастий связано с наркоманией, всё больше жизней уносят наркотики.

Статистика наркомании в России: Сегодня в России регулярно употребляют наркотики 5,9 млн. От общего числа наркоманов по статистике: 20% - это школьники, 60% - это молодежь в возрасте 16-30 лет, 20% - люди более старшего возраста. Средний возраст приобщения к наркотикам в России составляет по статистике 15-17 лет, резко увеличивается процент употребления наркотиков детьми 9-13 лет. Замечены и случаи употребления наркотиков детьми 6-7 лет, это происходит из-за родителей наркоманов. Основными очагами распространения наркотиков в городах России являются школы лискотеки и клубы 70% из опрошенных первый раз попробовали наркотики именно в этих местах. Число смертей от употребления наркотиков за последние годы выросло в 12 раз, а среди детей – в 42. Наркомания среди молодежи сегодня существует, словно культ. Наркоманией, в первую очередь, оказываются задетыми низшие слои общества. Дети из малообеспеченных, пьющих семей, находящиеся без присмотра родителей, начинают в раннем возрасте употреблять алкогольные напитки, нюхают бензин, балуются паркопаном, кетамином.

Заключение: Употребление наркотиков – одна из наиболее серьезных молодежных проблем. Лечение и освобождение от наркотической зависимости - это целый комплекс медицинских и социальных мероприятий. Основной акцент должен ставиться на про-

филактические, превентивные меры. Употребление наркотиков вносит существенный ущерб обществу и личности. Основная часть наркозависимых молодежь и одним из следствий наркомании является физическая и социальная деградация наиболее активной части населения.

Список литературы

- 1. «Проблемы наркомании среди молодежи и способы ее профилактики»: [Электронный ресурс]: http://www.bestreferat.ru/
- 2. «Наркомания статистика». [Электронный ресурс]: http://www.netnarkoticov.ru/narkomanija-statistika.html.
- а. Сидорова В.С., Сысуев Е.Б. Энтеогены. Проблемы под-ковой наркомании. [Электронный ресурс]: http://rae.ru/ ростковой наркома forum2012/194/2616.

ТОКСИНЫ В ГРИБАХ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Дяк А.С., Сысуев Е.Б.

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: bes555@yandex.ru

Актуальность. Лето и первая половина осени традиционно считается грибным сезоном. Национальное управление по борьбе с пишевыми отравлениями регистрирует около 350 случаев отравления грибами ежегодно. Согласно статистике по стране такие отравления встречаются у 70% детей в возрасте до 5 лет от общего числа населения. В настоящее время вопросы химического действия токсинов, содержащихся в грибах по-прежнему остаются актуальными. В связи с этим мы провели исследования структуры отравления токсинами бледной поганки. Согласно обзору специализированной литературы токсины, находящиеся в бледной поганке делятся на две группы: фаллотоксины и аматоксины. Первые действуют в начальной фазе отравления и приводят к тяжелому поражению желудка и кишечника. Вторые, значительно более сильные яды начинают действовать позже, чаще всего после мнимого улучшения в состоянии пациента. Тогда начинается разрушение печени, почек, серлечной мышцы, и это нередко кончается мучительной смертью.

Результаты исследования. Согласно статистике в Волгоградской области остро стоит вопрос с токсикоотравлениями. Отравления грибами занимают одно из первых мест за период с 2010-2012 г. Исследования проводили путем анализа статистических данных исходя из динамики за 2010-2012 г. При этом наблюдается, рост отравлений за отчетный период: 29 чел. в 2009 г, примерно 50 чел. в 2011 г, и уже в 2012 году зафиксировано 3 случая смерти от отравления грибами неизвестного происхождения.

Выводы. Увеличиваются случаи интоксикации в семьях. Часто происходит отравление бледной поганкой, мухомором, паутинником красивейшим, и съедобными грибами, приготовленными неправильно. Всё это говорит о недостаточной осведомлённости населения о съедобных и несъедобных грибах.

Список литературы

1. Евсеева С.Б., Сысуев Е.Б. Влияние экотоксикантов на лекарственные растения. Георгиевск: ГТИ, 2007. – 39 с.
2. Отравление грибами. [Электронный ресурс]: http://gribnik-

club.ru/yadovityie-gribyi-2.html.

ДИНАМИКА ОТРАВЛЕНИЙ АЛКОГОЛЕМ И ЕГО СУРРОГАТАМИ В ДЕТСКО-ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ НА МАТЕРИАЛЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Евтушенко А.М., Самошина Е.А

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: bes555@yandex.ru

Актуальность. Алкоголизм – это одна из наиболее серьезных проблем нашего времени. По данным исследования, проведенного Фондом «Общественное мнение», алкоголизм вошел в тройку главных проблем России. Каждый третий россиянин (32%) выделил алкоголизм как проблему, которая беспокоит и мешает жить.

Результаты исследования. Согласно статистике в Волгоградской области остро стоит вопрос с токсикоотравлениями в детско-подростковом возрасте и именно отравление алкоголем и его суррогатами занимает первое место в течение последних четырех лет (2008-2011 гг). Исследования проводили путем анализа статистических данных исходя из динамики за 2008-2011 гг. по социально значимым отравлениям в детско-подростковом возрасте. Из полученных данных видно, что количество отравлений алкоголем детьми стабильно высокое и составляет десятую часть от общего числа отравлений. И что характерно алкогольная интоксикация детей до 14 лет составляет около 50%.

Выводы. Неосведомлённость взрослых и медицинских специалистов недостаточность их знаний из этой области подготавливают благоприятную почву для развития этой проблемы. Ранимость растущих систем лелает опасным прием лаже малых лоз алкоголя. учитывая, что самоконтроль подростка недостаточен, и разовый прием может оказаться чрезмерным. Решение профилактики пьянства подростков содержится в постановлениях правительства: абсолютный запрет спиртных напитков (потребление, продажа) лицам, не достигшим 21 года. Однако расчет на автоматическое действие этих указаний не обоснован. Потребление подростками алкоголя будет исключено лишь тогда, когда будет исключена возможность попадания его в алкогольную среду. Оздоровление среды подразумевает контроль за поведением подростков, который в настоящее время явно недостаточен, и активную организацию их занятости и досуга. Это большая социальная задача, требующая усилий многих служб

Список литературы
1. Сидорова В.С., Сысуев Е.Б. Энтеогены. Проблемы подростковой наркомании. [Электронный ресурс]: http://rae.ru/forum2012/194/2616.

ТОКСИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА В ПЛАСТИКОВОЙ ПОСУДЕ

Задорожная И.А., Чечетин Г.М., Булычева О.С.

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: bes555@yandex.ru

Актуальность. Пластиковая посуда прочно вошла в наш быт, так как является весьма удобной. Но несмотря на это все чаще появляется информация о вреде пластика на организм человека. При определенных условиях они выделяют токсические вещества, которые пагубно влияют на здоровье. Технический и пищевой пластик производят из таких известных полимерных материалов, как поливинилхлорид, полипропилен, полиэтилен, полистирол. Сами полимеры не токсичны и в пищу не попадают, но их технологические добавки способны оказать токсическое воздействие на организм человека. Поливинилхлорид- это химическое соединение углерода, водорода и хлора, состоящее примерно на 42% из этилена и на 58% – связанного хлора, который получают из поваренной и каменной и соли. При попадание в организм это вещество разрушает нервную систему и может вызывать раковые заболевания. Зачастую в поливинилхлорид добавляют фталаты или эфиры фталатов для придания эластичности, попадание которых в организм может вызывать поражения печени и почек, снижение защитных свойств организма, бесплодие, рак. Так же поливинилхлорид содержит кадмий, хром, свинец, формальдегид – не менее опасные вещества для организма. Из полипропилена делают пластиковые одноразовые стаканчики, крышки для бутылок, а так же бутылочки для кормления детей. При нагревании полипропилена и контакте с горячими жидкостями, вредных веществ он не выделяет, но при взаимолействии с алкоголем или газированными напитками стаканчики или другие изделия могут выделять формальдегид или фенол, который негативно воздействует на генетику, половые органы, дыхательные пути, глаза, кожный покров и ЦНС. Если в состав полиэтилена входят определённые вещества - мономерные фталаты, то он может быть опасен для здоровья, оказывая токсическое воздействие на печень. Исследования американских ученых показали, что «пластиковые» вещества, найденные в организме человека попадают туда больше всего из посуды, и безопасна она в том случае, если использовать ее строго по назначению.

Список литературы

1. Сысуев Е.Б. Создание и технологические исследования защитных мазей на гидрофильных основах для использования в качестве профессиональных дерматопротекторов: автореферат дисс... канд. фарм. наук. – Пятигорск. – 2005. – 24 с.

СТРУКТУРА СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОТРАВЛЕНИЙ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ НА МАТЕРИАЛЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Зайцев Е.Г., Самошина Е.А

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: bes555@yandex.ru

Изменения в Российском обществе в условиях продолжающихся экономических и социальных преобразований, к сожалению, не уменьшают негативные процессы – падение уровня жизни, безработицу, неуверенность в завтрашнем дне, снижение возможностей организации полноценного отдыха, занятия спортом. По данным статистических исследований в подростковом возрасте в Волгоградской области наибольший удельный вес среди отравлений органическими веществами синтетического и природного происхождения имеют отравления алкоголем. Токсическое действие алкоголя и его суррогатов - 79 случаев, 11,35% (из них дети до 14 лет – 35 случаев), токсическое действие разъедающих веществ – 63 случая, 9,0%, дурман и др. растительные яды – 57 случаев, 8.2%, отравления препаратами, действующими преимущественно на вегетативную нервную систему - 53 случая, 7,6%, токсическое действие органических растворителей – 44 случая, 6,3 %, отравления лекарственными средствами, действующими на сердечно-сосудистую систему (ССС) – 42 случая, 5,3%, отравления противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими – 32 случая, 4,6%

У подростков алкоголь быстро становится необходимым компонентом обменных процессов. В результат появляется похмельный синдром, нарушение деятельности ССС, головные боли, ухудшение сна, понижение настроения.

Особо опасны отравления дурманом. Подобные отравления приводят к серьёзным последствиям, т.к. алкалоиды дурмана, вызывают нарушения со стороны ССС и ЦНС

Таким образом, для предупреждения социальнозначимых отравлений необходимо проведение воспитательных работ в среде детей и подростков, установление морали выше закона, проведение спортивных мероприятий. Усиление ответственности за продажу