

ность среди лиц трудоспособного возраста от отравлений спиртосодержащей продукцией имеет тенденцию к росту, что требует совершенствования мероприятий контроля качества и реализации спиртосодержащей продукции.

Список литературы

1. Каурина А.В., Поройский С.В. Компаративный анализ структуры отравлений в Волгоградской области // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 6. – С. 89-90.

ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ МЕДИКАМЕНТОЗНОМ ЛЕЧЕНИИ ОЖИРЕНИЯ

Емельянов А.В., Шурашев Х.В., Князев В.С.

Волгоградский Государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: mortyx@gmail.com

Ожирение, по заявлению всемирной ассоциации здравоохранения (ВОЗ), является эпидемией 21 века. И по прогнозам специалистов ВОЗ, при сохранении сегодняшних темпов роста заболевания, к 2025 году число людей, страдающих ожирением, превысит 300 млн. человек. Существующие на сегодняшний день лекарственные препараты, используемые для лечения ожирения, состоят из продуктов центрального и периферического механизма действия. Так же при борьбе с ожирением широко применяются различные биологически активные добавки (БАД).

Стоит отметить, что лекарственная терапия не рекомендована детям, беременным женщинам и лицам старше 65 лет, поскольку для таких пациентов не изучены эффективность и безопасность применения медикаментов для лечения ожирения. Противопоказан прием одновременно нескольких препаратов со схожим механизмом действия. Используемые препараты должны иметь известный механизм действия, быть не опасны при длительном применении и иметь слабовыраженные побочные действия.

В настоящее время в России, для лечения избыточной массы тела, применяется два препарата: орлистат и сибутрамин.

В следствии неверного самолечения зарегистрированы случаи со смертельным исходом. В настоящее время препарат сибутрамин запрещен в ряде европейских стран и США. Входит в состав БАДов.

Прием других лекарственных препаратов для снижения массы тела, таких как фенфлурамин, был связан с возникновением осложнений в виде гипертонии легочной артерии с фатальным последствием и повреждение сердечного клапана, а использование в лечении фенилпропаноламина приводило к кровоизлиянию в мозг, многие из препаратов родственны с амфетамином.

Некоторые препараты могут вызывать тяжелые побочные действия. Средства, стимулирующие ЦНС, могут учащать сердцебиение, повышать АД, вызывать тревогу, беспокойство, бессонницу и острый приступ глаукомы. Подобным препаратом, предназначенным для больных с диабетом второго типа, является акарбоза, угнетающий ферменты расщепляющие сложные сахара на простые.

В связи высоким с ростом ожирения во всем мире существует потребность в выборе эффективных, безопасных, длительно применяемых медикаментозных препаратов. Отсюда возникает существенная необходимость в изучении токсических свойств предлагаемых препаратов для лечения ожирения.

Список литературы

1. Фастова Е.А., Патичев Е.В., Князев В.С. Сравнительный анализ лекарственных препаратов, используемых для лечения ожирения // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №1. – С. 47а.

ПАССИВНОЕ КУРЕНИЕ КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ФАКТОР ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ

Каурина А.В., Харитонов А.В.,
Михно В.А., Поройский С.В.

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

В современном обществе проблема пассивного курения становится все более актуальной, это объясняется сочетанием трех причин: а) возможной угрозой для здоровья людей, невольно подвергающихся воздействию табачного дыма; б) высокой распространенностью интоксикационного воздействия (рост числа курящих влечет за собой увеличение контингента пассивных курильщиков; в) произвольным и нередко неизбежным характером воздействия.

Цель: провести компаративный анализ данных официальных источников распространенности пассивного курения среди мужчин и женщин.

Материалы и методы

Проанализировав данные «глобального опроса взрослого населения о пользовании табачными изделиями (GATS). РФ», 2009 были получены комплексные общенациональные репрезентативные данные по пассивному курению.

В Российской Федерации почти 82% взрослого населения считает, что воздействие табачного дыма при пассивном курении является причиной тяжелых заболеваний у некурящих лиц (женщины 87%, мужчины 75,7%). Пассивному курению на рабочих местах подвержено 35% работников, пребывающих в закрытых помещениях (мужчины 45,7%, женщины 25,7%). Выявлено, что наибольший риск пассивного курения отмечается у жителей города (35,9%) по сравнению с жителями сельской местности (31%). С посещением ночных увеселительных учреждений, несомненно, связан фактор пассивной никотиновой интоксикации, имеющий место у 90% посетителей баров (91,6% – мужчин, 89,2% – женщин). Обращает на себя статистика пассивного курения в изначально запрещенных местах – колледжах / университетах. Так пассивному курению подвержены 35,8% мужчин и 24,5% женщин. Среди мест, где защита от пассивного курения должна достигать 100%, в Российской Федерации более 11% взрослого населения подвергалось пассивному курению при посещении школ (мужчины 13,6%, женщины 9,7%).

Вывод

Распространенность пассивного курения среди населения РФ является важным социальным фактором определяющим здоровье нации.

Список литературы

1. Глобальный опрос взрослого населения о пользовании табачными изделиями (Global Adult Tobacco Survey (GATS) в РФ в 2009 г.
2. Каурина А.В., Бульчева О.С. Критерии прогнозирования развития абстинентного синдрома новорожденных у наркозависимых матерей // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №1.

АЛКОГОЛИЗМ И НАРКОМАНИЯ КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Каурина А.В., Харитонов А.В., Поройский С.В.

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

Понятия алкоголизм и наркомания объединяет состояние, проявляющиеся патологической зависимостью имеющей характер физического и психического влечения.

По данным ВОЗ, в настоящее время в мире живут более 150 млн. лиц, страдающих алкогольной зависимостью, из них 95% людей употребляют алкоголь на протяжении жизни, а 78% не обращаются за медицинской помощью и не считают себя больными. Установлено, что употребление алкоголя среди населения повышает риск смертности на 30%. Более высокая процентная доля случаев смерти от причин, связанных с алкоголем, отмечается среди мужчин – 7,6% случаев смерти по сравнению с женщинами – 4%.

При анализе данных Минздрава России (расчет Росстата) за период с 2011 по 2013 г. выявлено, что заболеваемость алкоголизмом и алкогольными психозами, составила 373,1 тыс. человек (260,4 на 100 тыс. населения), а распространенность наркомании среди населения РФ – 59,1 тыс. человек (31,8 на 100 тыс. населения).

Оценивая динамику заболеваний алкоголизмом и наркоманией, выявлена общая тенденция к снижению употребления алкогольных напитков на 4,9% и наркотических средств на 2,8%.

Аналогично общероссийским данным в Волгоградской области по данным ГУЗ ВОНБ динамика отравлений алкоголем за период 2011-2013 гг. также имеет тенденцию к снижению количества зарегистрированных случаев на 33%.

Динамика отравлений наркотическими средствами носит неустойчивый и волнообразный характер. Наименьшее количество зарегистрированных случаев наркомании в РФ выявлено в 2012 г. и составило 25,8% с тенденцией к увеличению в 2013 году на 5,6% по отношению к 2012 г. Возрастная группа, часто встречающаяся у пациентов с токсическим действием алкоголя, соответствовала возрасту больных более 18 лет.

Отравления наркотическими препаратами зарегистрированных случаев встречаются в 8,10% от общего количества (в Волгоградской области). При этом в 37,05% данный вид отравления встречается в возрастной группе детей и подростков до 17 лет.

Выводы

1) Проблема наркомании и алкоголизма является важной социальной проблемой современного общества, существенно влияющая на здоровье населения РФ.

2) Обращает на себя внимание тенденция к снижению числа лиц имеющих наркотическую зависимость.

Список литературы

1. Каурина А.В., Булычева О.С. Критерии прогнозирования развития абстинентного синдрома новорожденных у наркозависимых матерей // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №1.
2. Михо В.А., Каурина А.В., Булычева О.С., Поплавская О.В. Статистическая характеристика проблемы суицидов в Волгоградской области // Успехи современного естествознания. – 2013. – №9.
3. Каурина А.В., Поройский С.В. Компаративный анализ структуры отравлений по Волгоградской области: материалы VI Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум».

ФОРМИРОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Кириченко О.А., Еремина М.В.

*Волгоградский государственный
медицинский университет, Волгоград,
e-mail: okirichenko1995@gmail.com*

В современных условиях нарастающего числа экстремальных ситуаций различного генеза все большее практическое значение приобретает оценка профессиональной готовности специалистов различного

профиля, в том числе и врачей к деятельности в экстремальных ситуациях. [1,2]

В этой связи проведено исследование формирования психологической готовности к риску на модели группы студентов медицинского университета лечебного профиля старших курсов методом психодиагностического тестирования с использованием авторской анкеты.

Целью исследования является оценка формирования готовности к деятельности в экстремальных ситуациях у студентов медицинского университета лечебного профиля.

Согласно полученным результатам, 46,67% считают себя готовыми к деятельности в экстремальных ситуациях и уверены в способности быстро принимать решения, 65,93% из них считают, что для успешной деятельности в условиях экстремальных ситуаций они не обладают достаточными знаниями и практическими навыками. 63,74% студентов-медиков готовы пойти на риск для собственного здоровья в процессе выполнения профессиональных обязанностей в экстремальных условиях. По данным исследования, большинство считает, что моральным качеством, необходимым для работы в экстремальных условиях является умение работать в команде. Среди тех, кто считает себя неготовыми к деятельности в экстремальных ситуациях 57,3% отмечают неуверенность в собственных силах как основное качество, которое может помешать выполнять профессиональный долг в экстремальных условиях и 27,85% стремятся избегать ситуаций, когда необходима их помощь.

Полученные данные демонстрируют необходимость оптимизации мероприятий профессиональной подготовки будущих врачей к деятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.

Список литературы

1. Поройский С.В., Доника А.Д., Еремина М.В. Оценка готовности медицинского специалиста к профессиональной деятельности в экстремальных ситуациях // Медицина катастроф. – 2014. – № 2(86). – 0,2 п.л. – С. 53-54.
2. Поройский С.В., Доника А.Д., Еремина М.В. Профессиональная готовность врача к действиям в экстремальных ситуациях // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2(50) – 0,2 п.л. – С. 109-112.

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КУРИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комарь П.А., Чухнин Е.А., Булычева О.С.

*Волгоградский государственный медицинский
университет, Волгоград, e-mail: mariahiller8@gmail.com*

Согласно статистической информации Роспотребнадзора, в Российской Федерации вследствие широкого распространения новых видов психоактивных веществ наблюдается существенный рост числа случаев отравления ими. В 2013 году зарегистрировано 26,7 тыс. подобных фактов (18,4 на 100 тыс. населения), что на 46% больше аналогичного показателя за 2010 год, при этом ведущее место (47,3%) в структуре отравлений занимают «неуточненные» психоактивные вещества. В период с 2012-2014 гг. в России отмечается активный рост потребления курительных смесей. Распространение синтетических курительных смесей является одной из важнейших проблем, с которой активно борются правоохранительных органы. Если в 2012 году удельный вес подобных веществ в общей массе изъятых наркотических средств составил 3,6%, то уже в 2013 году данный показатель достиг 5,7%, а за январь-сентябрь 2014 года – 13,5%. Лавинообразному распространению так называемого