

цинского вуза на этапе обучения, предшествующем изучению учебных дисциплин безопасности жизнедеятельности. В опросе приняли участие 70 человек, с паритетным соотношением юношей и девушек в выборке. Общие представления о возможной природе и видах чрезвычайных ситуаций мирного времени демонстрируют не более 44% респондентов (44,0% юношей и 42,2% девушек, $p > 0,05$). При этом более детальные знания об основных поражающих факторах чрезвычайных ситуаций демонстрируют не более 18% респондентов. При этом респонденты лучше ориентируются в действии ионизирующих излучений (68% юношей и 91,2% девушек), чем в вопросах, касающихся токсичных химических веществ (только 36,6% юношей и 35,5% девушек дали правильные ответы). Полученные результаты определяют проблему мотивации молодежной популяции к безопасному поведению, т.к. формирование личности безопасного типа предусматривает выработку навыков и умений, позволяющих правильно строить свое поведение и таким образом снижать уровень угроз, а также осуществлять профилактику опасностей, окружающих человека в современном мире [1,2].

Список литературы

1. Доника А.Д., Еремина М.В., Марченко А.А. Диагностика риск-рефлексии в экстремальных условиях // *Фундаментальные исследования*. – 2009 – № 9 – С.44-45.
 2. Доника А.Д., Поройский С.В. Оценка личностных компетенций врача в контексте готовности к действиям в экстремальных ситуациях // *Международный журнал экспериментального образования*. – 2010. – № 1 – С. 26.

ДИНАМИКА ОТРАВЛЕНИЯ ГАЛЛЮЦИНОГЕНМИ В ДЕТСКО-ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ НА МАТЕРИАЛЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Рубилкина В.С., Сысуев Е.Б., Покателов А.А.

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

Актуальность. В настоящее время стремительный рост наркомании превращается в серьезную социальную проблему. Одним из распространенных видов наркотических средств являются галлюциногены.

Галлюциногены – это препараты, которые вызывают галлюцинации, иллюзии и бред. Общей чертой, отличающей их от других видов наркотических веществ, является способность изменять восприятие, настроение, характер мышления. К трем наиболее широко употребляемым галлюциногенам относятся: d-диэтиламид лизергиновой кислоты (ЛСД), псилоцибин и мескалин. Большинство галлюциногенов вызывают такие эффекты за счет влияния на обмен серотонина в мозге.

Цель исследования: на основе статистических данных показать динамику отравлений галлюциногенами в детско-подростковом возрасте в период времени за 2008-2011 годы по Волгоградской области.

Статистические данные отравлений галлюциногенами по Волгоградской области: 2008 г. – 5% (36 случаев), 2009 г. – 5,9% (44 случая), 2010 г. – 7,1% (56 случаев), 2011 г. – 8,2% (57 случаев). В среднем число отравлений галлюциногенами в детско-подростковом возрасте в период времени за 2008-2011 гг. увеличилось в 1,64%.

Вывод: употребление наркотических средств, в частности галлюциногенов, в детско-подростковом возрасте с каждым годом растет, что губительно сказывается на их мировосприятии и психоэмоциональном развитии в целом. Для предотвращения употребления наркотиков необходимо проводить пропаганду здорового образа жизни и организовать интересный досуг для детей и подростков.

Список литературы

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

ПРОБЛЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Семенова К.С., Чиганаева Ю.П., Полякова Д.Ю., Булычева О.С.

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

Согласно статистическим данным, в Российской Федерации в четырех случаях из ста дорожно-транспортные происшествия (ДТП) происходят по вине водителей пассажирского транспорта. Ежегодно происходит более 40 аварий пассажирских автобусов с тяжелыми последствиями. Таким образом, все острее встает вопрос о безопасности пассажиров. ДТП – ведущая причина смертности (в 12 раз выше, чем у других лиц получивших травму), в 6 раз чаще они становятся инвалидами, в 7 раз чаще нуждаются в госпитализации. Около трети жертв ДТП – молодые люди – 15-29 лет.

Цель работы: провести анализ причин учащения ДТП с участием пассажирских автобусов и их последствий.

Результаты: Рассматривая аварийные происшествия на дорогах с участием автобусов можно выделить основные группы причин:

1. ДТП с участием автобусов, где водитель не справился с управлением. Самыми частыми причинами в данной группе являются нарушение скоростного режима, невнимательность и халатность водителя (на них приходится примерно 27%), а также плохие погодные условия (15%), примерно с той же частотой встречаются ДТП, возникающие в результате плохого состояния дорожного полотна (5%). В 2012 году увеличилось число аварий за счет технической неисправности транспортного средства (12%).

2. Столкновения с другим транспортным средством (лобовое, касательное, фронтальное) - 43%.

3. Прочие (3%).

В 2012 году в ДТП с участием автобусов погибли 22 человека, 62 пассажира получили травмы различной степени тяжести. При этом 9 ДТП произошло по вине водителей пассажирского транспорта, в результате чего один человек погиб и 11 были госпитализированы. Всего людские потери в результате ДТП с участием пассажирских автобусов составляют 48,8% от общего числа ДТП, из которых 55,6% раненных и 7% погибших.

Вывод: необходимо повышать безопасность перевозок, разрабатывать удобные пассажирские маршруты, особое внимание уделять обновлению парка подвижного состава и профессионализму водителей.

БЫТОВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сидельникова А.В., Сысуев Е.Б., Князев В.С.

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

Жители Волгоградской области погибают в результате отравления самым распространенным в природе газом – угарным. За последние годы в регионе постоянно растет число таких отравлений с летальным исходом. Количество жертв токсичного вещества неумолимо растет, причем зачастую волгоградцы гибнут не в одиночку, а целыми семьями и даже, вместе с соседями. Угарный газ (окись углерода) пред-