

случай укуса *Latrodectus tredecimguttatus* (каракурта), что аранеологи связывают с их переселением ближе к жилищу человека и соответственно с большей зимостойкостью в последние годы. В связи с благоприятными условиями развития и размножения популяция паукообразных растет, что может привести к резкому увеличению числа укушенных.

Список литературы

1. Emtsov V.I., Ostapenko Yu.N., Larionov S.S. Unusual Cases of the Spider *Chiracanthium Punctorium* Biting in Volgograd Region, Russia. *Toxicon*. – 2012. – V. 60, Num. 2. – P. 228.

УНИЧТОЖЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ КАК ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

Чуманова В.А., Князев В.С.

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

Проблема уничтожения химического оружия вновь приобрела свою актуальность в свете последних событий в Сирии и решения ООН про этому вопросу. В этой связи необходимо вспомнить, что химическое перевооружение 1950-1960-х гг. сопровождалось уничтожением ранее накопленных запасов оружия первого поколения, основу которого составляли хлорсодержащие иприт и люизит [1, 2].

Делалось это самым бесхитростным способом (помимо затопления в морях, омывающих Россию) – сжиганием на территории России и Казахстана. Иприт и люизит сжигали открытым способом в очень многих местах, например, в местах производства химического оружия – в Покровке возле Чапаевска и в Дзержинске. Досталось от армии и местам хранения иприта и люизита – Камбарке в Башкирии, Горному в Саратовской области, Леонидовке в Пензенской области и многим иным «медвежьим углам» России. Особо крупную партию химического оружия армия сожгла в степи возле станции Арьсь в Казахстане. И, наконец, военные жгли иприт с люизитом на своих испытательных полигонах – в Москве в Кузьминках и в Шиханах в Саратовской области.

Результатом такой утилизации стало загрязнение территории нашей страны диоксинами. Кроме того, полученный в середине 1960-х годов смесь гербицидов (как химическое оружие нового поколения – «несмертельного» действия) испытывали в Московской, Ленинградской, Костромской, Архангельской и Новосибирской областях, в Красноярском и Краснодарском краях и многих других регионах.

Таким образом, России следует задуматься, прежде чем брать на себя обязательства по уничтожению Сирийских запасов химического оружия [3].

Список литературы

1. Соловьев Я.А., Доника А.Д. Амфетамин: исторические аспекты токсикологии // Успехи современного естествознания. 2011. № 8. С.135.
2. Смирнова А.В. Доника А.Д. Амфетамин: исторические аспекты токсикологии // Успехи современного естествознания. 2011. № 8. С.134.

3. Омарова Ш.О., Доника А.Д. Токсикологическая характеристика ризина // Успехи современного естествознания. 2011. № 8. С.125-126.

АМФЕТАМИН

В «ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ МЕНЮ» МОЛОДЕЖИ

Юсифова А.А., Князев В.С.

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

Согласно статистике ООН, количество людей, употребляющих наркотики, составляет 3,1% от всего населения планеты. При этом доля мужчин-наркоманов от общего их числа, составляет: в азиатских странах – 90%; в странах СНГ – 80% (в Российской Федерации – 84%); Латинской Америке – до 80%; Великобритания и Германия – по 63%; США – 56%. У молодежи наибольшей популярностью пользуются амфетамины, особенно в Европе, (Чехии и Польше), Австралии и Северной Америке. Его вполне можно назвать повседневным наркотиком, который весьма популярен в студенческой среде – 3 суток безостановочной работы над дипломом, или заучивание материала во время сессии – при амфетаминном «марафоне» – не проблема. Амфетамины популярны среди людей, длительно находящихся в состоянии физической активности, например среди атлетов [1]. Однако первое место по популярности этот препарат занимает именно в ночных клубах и на организуемых «тусовках», среди завсегдатаев ночных клубов, или как они сами называют себя «клубберов» и просто любителей ночного отдыха. В процессе клуббинга изменяются представления людей об удовольствии, им становится доступно состояние «отрыва», предполагающее получение удовольствия «прямо здесь и сейчас» [3]. Такое стремление «уйти от реальности» и рождает потребность в наркотическом сопровождении. Так, амфетамины становятся, своего рода, мостиком, проходящим от реальности в мир фантазий, кайфа и удовольствия, так недостающего нынешней молодежи.

В связи с этим проблема употребления амфетаминов, на наш взгляд, носит не столько медицинский (токсикологический) аспект, сколько социальный, решение которой возможно только при поддержке государственных программ. Значимую роль в плане популяризации таких мер должны сыграть СМИ, поскольку не все предложения воспринимаются однозначно, так, например, обсуждаемая сегодня программа школьного мониторинга (в т.ч. выявления наркозависимости), вызвала протестную реакцию у школьников и родителей [2].

Список литературы

1. [Элект. ресурс]. Режим доступа: http://lugor.org.ua/publ/klassifikacija_dopingov/3-1-0-1009.2.
2. Грошева И.В., Доника А.Д. Токсикологическая характеристика амфетаминной зависимости // Успехи современного естествознания. 2011. № 8. С. 100.
3. Соловьев Я.А., Доника А.Д. Амфетамин: исторические аспекты токсикологии // Успехи современного естествознания. 2011. № 8. С. 135.

Секция «Безопасность жизнедеятельности», научный руководитель – Малинина Е.В.

СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА ПРОТИВ ТАБАКОКУРЕНИЯ И ОТНОШЕНИЕ К НЕЙ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ

Крылов А.А., Малинина Е.В., Котельников В.Н.

*ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России, Владивосток,
e-mail: vahnenko_elen@mail.ru*

Социальная реклама все активнее завоевывает внимание россиян. По мнению каждого второго

участника онлайн-опроса «Глас рунета», социальная реклама необходима россиянам, так как она призывает задуматься над актуальными социальными проблемами. Почти все (93%) представители этой группы респондентов выступают за увеличение объемов социальной рекламы в России, а среди наиболее значимых для социальной рекламы тем указывают пропаганду здорового образа жизни, включая агитацию против курения, употребления алкоголя и наркотиков (82%).