МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, ИМЕЮЩИХ НАРКОЛОГИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА

Уткина А.В., Ларионов С.С.

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: generalov2012@inbox.ru

Задачи исследования. Оценить существующие медицинские и социально-правовые подходы к проблеме реабилитации населения Волгоградской области. Изучить распространенность и последствия употребления психоактивных веществ в подростковом возрасте. Изучить микросоциальные и конституционально-биологические факторы риска, способствующие употреблению психоактивных веществ. Предложить мероприятия по оптимизации реабилитации детей подросткового возраста.

В работе принимают участие два отделения ГУЗ «ВОНБ»: подростковое наркологическое и амбулаторное реабилитационное. В подростковом наркологическом отделении несовершеннолетние проходят первый восстановительный этап лечебно-реабилитационного процесса, который включает лечение острых состояний, подготовку больных к участию в реабилитационных программах. После купирования острых состояний начинается реабилитационный этап. Комплексная реабилитационная программа «Рука помощи» для подростков, применяемая ГУЗ «ВОНБ», направлена на устранение патологической зависимости от ПАВ, восстановление нормальной системы поддержания удовлетворенности.

Согласно проведенным исследованиям было выявлено, что полученные данные о социальных последствиях употребления ПАВ, изучение факторов риска, характера употребления и спектра принимаемого ПАВ, позволяют определить основные направления профилактической антинаркотической работы, а так же способствуют лучшему пониманию психологических механизмов раннего вовлечения детей и подростков в употребление табака и алкоголя.

Список литературы

1. Шурыгина Т.Е. Роль образов родителей в генезе аддиктивного поведения подростков / М.К. Акимова, Т.Е. Шурыгина, М.Н. Усцева // Научно-практический журнал «Психическое здоровье» – № 11, 2010. – С. 71-76.

СТРУКТУРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ОТРАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Харитонова А.В., Поройский С.В.

ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Волгоград, e-mail: nastiya.haritonova@yandex.ru

Актуальность. Отравления лекарственными препаратами является актуальной проблемой клинической токсикологии. Знание структуры лекарственных отравлений является важным аспектом организации оказания помощи пострадавшим.

Цель исследования: определить структуру отравлений лекарственными средствами у детей и подростков.

Материалы и методы исследования. Проведено ретроспективное исследование историй болезней 690 пациентов (1 группа – дети до 14 лет, 2 группа – подростки 15-17 лет), поступивших в отделение острых отравлений ГУЗ «ВОКБ» г. Волгограда за период с 2011 по 2013 год.

Полученные результаты. Проведенный анализ выявил, что наиболее частая причина отравлений была связана с употреблением препаратов, действующих преимущественно на вегетативную нервную систему 32,32 %, среди них дети до 14 лет встречались в 30,87 %, а подростки – в 1,45 % случаев. В 20,73 % причиной отравлений стало употребление наркотиков и психодислептиков (галлюциногенов),среди них дети до 14 лет встречались в 8,99 %, а подростки – в 11,74 % случаев; отравление противосудорожными, седативными, снотворными и противопаркинсоническими средствами наблюдалось в 15,21 %,среди них дети до 14 лет встречались в 12,17 %, а подростки – в3,04 % случаев; отравление препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему встречалось в 13,33 %, среди них дети до 14 лет встречались в 12,17 %, а подростки в 1,16 % случаев; отравление неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами в 12,75 %, среди них дети до 14 лет встречались в 7,1 %, а подросткив5,65 % случаев;отравление психотропными средствами, не классифицированными в других рубриках составили 5,66 %,среди них дети до 14 лет встречались в 3,77 %, а подростки в 1,89 % случаев.

Выводы

1. Выявлено, что наиболее часто лекарственные отравления связаны с употреблением препаратов, действующих преимущественно на вегетативную нервную систему.
2. Наибольшее число лекарственных отравлений наблюдаются в группе детей до 14 лет.
3. Для подростковой группы характерны отравления наркотиками и психодислептиками.

ЯДОВИТЫЕ ПАУКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Цыбенко Ю.А., Ларионов С.С.

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, e-mail: generalov2012@inbox.ru

Актуальность. Наибольшее видовое разнообразие ядовитых животных в Волгоградской области наблюдается среди представителей отряда пауков (Araneae), которых на территории региона насчитывается свыше 122 видов. Наибольший интерес для токсикологии представляют следующие виды паукообразных Волгоградской области, с которыми связан рост отравлений при контакте с их ядом в 2011-2013 годах. Cheiracanthium punctorium (русского названия не имеет) яд этого паука не представляет опасности для жизни человека, его укусы весьма болезненны, и, кроме того, могут вызвать продолжительные приступы тошноты и сильные головные боли, аллергические реакции немедленного и замедленного типов, которые чаще развиваются у детей. Latrodectus tredecimguttatus (каракурт) для человека и сельскохозяйственных животных опасны только самки паука. В момент укуса ощущается мгновенная боль распространяющаяся по всему телу. Больные жалуются на боли в области живота, поясницы, напряжение мышц брюшного пресса. Симптомы общего отравления, бронхоспазм, задержка мочеиспускания, психомоторное возбуждение на поздних стадиях отравления сменяется глубокой депрессией, затемнением сознания, бредом. Известны смертельные случаи у людей и сельскохозяйственных животных.

Выводы. За последние 3 года по Волгоградской области участились случаи укусов пауков, это связано с повышением температуры воздуха более $+40^0$ С в весенне-летне-осенний период, что благоприятствует их размножению и развитию. Пик укусов пауков приходится на июль и август месяцы, когда температура воздуха достигает максимальных величин. Именно в этот период происходит их миграция. С мая 2011 года участились случаи укусов Cheiracanthium punctorium. В декабре 2011 года был зафиксирован