

Радкевич Ж. М., Казакевич Н. Ф.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ И ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ОСТРЫХ ЭКЗОГЕННЫХ ИНТОКСИКАЦИЙ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА

Научный руководитель Соколов Ю. А.

Актуальность и научная новизна. По статистическим данным за 2012 год острые отравления занимают 2 позицию среди причин насильственной смерти (3363 случая), что свидетельствует о серьезной токсикологической обстановке в Республике Беларусь. Учащение случаев употребления подростками курительных смесей и тяжелые последствия переводят проблему из медицинской в медико-социальную. Среди несчастных случаев у детей острые отравления занимают третье место по частоте, уступая только уличной травме и ожогам. Примерно 5% жертв отравлений госпитализируют. На долю отравлений приходится 5-10% вызовов скорой помощи, обращений в приемные отделения больниц и госпитализаций в отделения реанимации. Вместе с тем, в доступной литературе сведения о нозологической структуре острых отравлений у подростков при благоприятном исходе в Республике Беларусь ограничены.

Цель работы: установить основные причины и особенности клинических проявлений острых интоксикаций у подростков на догоспитальном этапе при благоприятном исходе.

Объект и методы исследования. Объект исследования – пациенты Республиканского токсикологического центра в возрасте до 18 лет, поступившие с клинической картиной острой экзогенной интоксикации. Проведен комплексный анализ 136 историй болезней пациентов токсикологического отделения за 2012 год методом сплошной выборки. Статистическая обработка проведена с применением пакета прикладных программ “STATISTICA”.

Полученные результаты и выводы:

1. Доминирующими причинами острых отравлений у детей и подростков являются: отравления медикаментами (40%), ПАВ и наркотическими средствами (26%) и алкоголем (19%).

2. Выявленный высокий уровень парасуицидов в структуре острых отравлений у детей и подростков (21,7%) диктует необходимость повышения суицидальной настороженности участковых врачей-педиатров.

3. Результаты проведенного исследования свидетельствуют, что доминирующими синдромами острых отравлений у детей и подростков при благоприятном исходе являются дыхательные расстройства, расстройства деятельности сердечно-сосудистой системы, а также психоневрологические нарушения.

4. Установлено, наиболее чувствительными биохимическими маркерами развития нефро- и гепатопатии явились АсАт и креатинин соответственно.

5. Установлена корреляция средней силы между тяжестью состояния пациентов при поступлении, ШИ и ЛИИ Кальф-Калифа, а также достоверные различия их средних значений в зависимости от тяжести состояния позволяют рекомендовать вышеуказанные индексы для экспресс-оценки тяжести состояния пациентов.

Уровень внедрения: кафедра организации медицинского обеспечения войск и экстремальной медицины БГМУ.