

Радкевич Ж. М.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ОСТРЫХ
ОТРАВЛЕНИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
ПРИ БЛАГОПРИЯТНОМ ИСХОДЕ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц., п/п-к м/с Соколов Ю.А.

Кафедра организации медицинского обеспечения войск

и экстремальной медицины

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По статистическим данным 2012 года в структуре насильственной смерти отравления занимают вторую позицию и составили 3363 случая, что свидетельствует о тревожной токсикологической обстановке в Республике Беларусь. Учащение случаев отравлений подростков курительными смесями, а также последствия таких отравлений, переводит проблему острых интоксикаций у детей и подростков из медицинских в медико-социальные. Вместе с тем, в доступной литературе сведения о нозологических причинах отравлений среди детей и подростков при благоприятном исходе в Республике Беларусь крайне ограничены.

Цель: установить удельный вес в различных возрастных группах, а также основные причины острых отравлений среди лиц детского и подросткового возраста.

Материал и методы. Для установления удельного веса лиц детского и подросткового возраста проанализирован 81 случай госпитализации в УЗ «3 городская детская клиническая больница» г. Минска за 2013 год методом сплошной выборки. Дизайн исследования – простое одномоментное ретроспективное. Критерием включения явился диагноз «острое отравление». Статистическая обработка материала проведена в пакете прикладных программ «STATISTICA» (Version 6 – Index, Stat. Soft Inc., USA), с использованием непараметрических методов статистики.

Результаты. Установлено, что удельный вес лиц в возрастном диапазоне 0-3 года составил 35,4%, в возрастных границах 4-14 лет-46,3%, среди 14-17 лет-18,3%. При анализе динамики поступления детей и подростков с диагнозом «острое отравление» в период с 2009 по 2013 гг. выявлена тенденция к уменьшению данного показателя со в 1,26 раза ($\chi^2=4,96$; $p=0,039$). При оценке удельного вклада различных нозологических форм в структуру острых отравлений детей и подростков выявлено, что ведущей этиологией в группах 0-3 и 3-14 лет являются острые медикаментозные отравления (23,2% и 22% соответственно), в группе 14-17 лет лидируют острые алкогольные отравления (7,3%).

Выводы:

1. Наибольший удельный вес отравлений у детей и подростков за 2013 год выявлен в группе 4-14 лет (46,3%).
2. Основными причинами острых отравлений в исследуемых возрастных группах стали острые медикаментозные отравления (группы 0-3 и 3-14 лет), острые алкогольные отравления в группе 14-17 лет.