

препаратами — 45 (44,6 %) человек, алкоголем — 27 (26,7 %), средствами бытовой химии — 18 (17,8 %), продуктами питания (грибы, ягоды) — 4 (4 %). Алкогольное отравление встречалось только у детей 12–17 лет, приблизительно с одинаковой частотой среди мальчиков и девочек (25,9 и 27,9 % соответственно; $p > 0,05$). Отравления медикаментами (нейролептики, транквилизаторы, седативные препараты) и наркотическими веществами регистрировались только у 17 детей старшего школьного возраста (16,8 %). При поступлении детей в стационар отмечалась разная степень тяжести состояния. Тяжелое состояние установлено в 25,7 % случаев, средней степени тяжести — 32,7 %, легкой — 41,6 %.

Выводы

Острые экзогенные отравления чаще наблюдаются у детей 1–3 лет и детей старшего школьного возраста. В структуре отравлений у детей стабильно высокий процент занимают отравления лекарственными препаратами и алкоголем. Отравление алкоголем и некоторыми медикаментами (нейролептики, транквилизаторы, седативные препараты) диагностируются только у детей старшего школьного возраста. В целях профилактики отравлений у детей и подростков учреждениям образования необходимо усилить проведение воспитательной работы, направленной на формирование здорового образа жизни и становление личности ребенка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Раздолькина, Т. И. Острые экзогенные отравления у детей в Республике Мордовия / Т. И. Раздолькина, А. И. Дюбич, В. С. Верещагина. — Казань: Приволжский научный вестник, 2016. — 15 с.

УДК 616-099-053.2

ОСТРЫЕ БЫТОВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Батт Т. А., Блохин М. Р., Жандарова В. Г.

Научный руководитель: к.м.н., доцент А. А. Козловский

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

В настоящее время в педиатрической практике одной из наиболее актуальных медико-социальных проблем являются острые экзогенные отравления. Они занимают третье место по численности среди всех детских несчастных случаев, уступая лишь уличным травмам и ожогам. Из-за своей морфофункциональной незрелости организм ребенка более уязвим к действию токсинов, что влечет за собой определенные трудности в диагностике, тактике оказания медицинской помощи, а также высокую долю смертности среди детей [1].

Дети до 3 лет, как правило, страдают из-за своей любознательности, что составляет 47,8 % отравлений. В дошкольном возрасте дети становятся более внимательны и осторожны, т. к. у них уже появляется чувство опасности, поэтому процент отравлений снижается до 11,1 %. Далее в возрасте 8–15 лет частота отравлений снова возрастает до 35,5 %. Это очень часто связано с преднамеренным приемом токсических веществ старшими школьниками из-за социальной дезадаптации в обществе, что носит суицидальный характер [2].

По данным научных исследований, около 56% отравлений у детей вызваны бытовой химией (в 47% случаев — лекарственными веществами). Согласно данным Центра по лечению острых отравлений (г. Минск), количество острых медикаментозных отравлений составляет ежегодно в среднем до 56% от всех отравлений. В последнее время наибольшую актуальность приобретают острые экзогенные отравления спиртосодержащими веществами [3].

Цель

Изучить структуру острых экзогенных отравлений у детей, проживающих на территории Гомельской области.

Материал и методы исследования

Проведен ретроспективный анализ 58 медицинских карт стационарных пациентов в возрасте от 1 до 17 лет, находившихся на лечении в учреждении «Гомельская областная детская клиническая больница» с диагнозом: «Острое бытовое отравление», за период с января по декабрь 2020 г.

Обработка материала проводилась с помощью пакета программ «Microsoft Office Excel 2016». Статистический анализ данных осуществлялся с помощью программы «Statistica» 10.0. Результаты анализа считались статистически значимыми при $p < 0,05$.

Результаты исследования и их обсуждение

Средний возраст всех пациентов составил $8,1 \pm 0,46$ лет. При анализе возрастного состава обследуемых установлено, что острые бытовые отравления среди детей дошкольного и школьного возрастов встречались с одинаковой частотой (26 (44,8 %) человек и 32 (55,2 %) человека соответственно; $p > 0,05$).

Среди пациентов с острыми бытовыми отравлениями количество лиц мужского пола составило 33 (56,9 %) человека, женского пола — 25 (43,1 %) человек ($p > 0,05$). Достоверно чаще острые отравления наблюдались среди городских детей — 53 (91,4 %) случая, по сравнению с сельскими — 5 (8,6 %) случаев ($p < 0,0002$).

Наибольшее количество бытовых отравлений зафиксировано в семьях, имеющих двух и более детей — 40 (69 %) случаев, по сравнению с семьями с одним ребенком — 18 (31 %) случаев ($p < 0,05$). Средний возраст матерей составил $34,5 \pm 0,89$ лет, отцов — $38,4 \pm 0,98$ лет. Большинство родителей имело среднее образование: 79,7 % — среди матерей, 70,7 % — среди отцов; высшее образование имели 20,7 и 29,3 % соответственно.

Среди причин острых бытовых отравлений регистрировались: лекарственные препараты — 19 (32,8%) человек, алкоголь — 16 (27,6%) человек, средства бытовой химии — 17 (29,3 %) человек, наркотические вещества — 2 (3,5 %) человека, растительные яды — 1 (1,7 %) человек. У 3 (5,1 %) детей причинный фактор установить не удалось (отравление неизвестными веществами). Отравления лекарственными веществами, алкоголем, средствами бытовой химии отмечались у детей разного пола с одинаковой частотой.

Пациенты с острыми бытовыми отравлениями поступали в стационар с различной степенью тяжести состояния: тяжелое состояние — 13 (22,4 %) случаев, средней степени тяжести — 18 (31 %) случаев, удовлетворительное состояние — 27 (46,6 %) случаев.

Средняя длительность пребывания пациентов в стационаре составила $2,9 \pm 0,26$ койко-дней.

Выводы

В результате проведенного исследования установлено, что острые бытовые отравления достоверно чаще встречаются у городских детей, по сравнению с сельскими, в семьях, имеющих двух и более детей. Наиболее часто причинами острых отравлений среди детей являлись: лекарственные вещества, средства бытовой химии, алкоголь. У большинства пациентов (53,4 %) при госпитализации отмечается тяжелое и средней степени тяжести состояние.

ЛИТЕРАТУРА

1. Раздолькина, Т. И. Острые экзогенные отравления у детей в Республике Мордовия / Т. И. Раздолькина, А. И. Дюбич, В. С. Верещагина. — Казань: Приволжский научный вестник, 2016. — 15 с.
2. Бочаров, Р. В. Эпидемиология острых отравлений у детей в Томской области / Р. В. Бочаров, К. Г. Варламов, А. Н. Семченко. — Томск: Российский вестник, 2016. — 13 с.
3. Веретенникова, В. Р. Электрокинетические показатели нативных эритроцитов у детей в условиях общей анестезии / В. Р. Веретенникова, А. И. Яковлева. — Тюмень: Медицинский вестник Северного Кавказа, 2017. — 156 с.