

СТРУКТУРА ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ВЕЩЕСТВАМИ ПРИЖИГАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ У ДЕТЕЙ

Стадник А.Д., Никонова Е.М., Оберемок С.Е., Макарук В.В.

*ГУ «Луганский государственный медицинский университет имени
Святителя Луки» ЛНР, г. Луганск, Луганская Народная Республика*

Актуальность. Одной из актуальных проблем современной клинической детской токсикологии являются отравления веществами прижигающего действия [1, 2]. Число отравлений веществами бытовой химии, кислотами и щелочами, нефтепродуктами и их производными постоянно растет в связи с увеличивающимся применением в быту и широкой доступностью различных агрессивных средств в ярких упаковках, которые привлекают внимание ребенка [4]. В клинической практике они занимают особое место вследствие наиболее тяжелого течения токсикогенного и соматогенного периода отравления, а также в связи с высоким риском развития осложнений [2, 4]. Знания структуры острых экзогенных отравлений является важным аспектом в организации оказания помощи таким пострадавшим с учетом морфологических и функциональных особенностей детского организма [3].

Цель: на основании статистических данных изучить структуру острых отравлений веществами прижигающего действия у детского населения Луганского региона.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 48 историй болезни детей с острыми отравлениями веществами прижигающего действия различной этиологии и степени тяжести, проходивших стационарное лечение в отделении интенсивной терапии и экстракорпоральных методов детоксикации Луганской республиканской клинической больницы с 2015 по 2019 год. Возраст пациентов был от 1 года до 14 лет. Из общего числа госпитализированных 65% (n=31) составляли мальчики, 35% (n=17) – девочки. Из них 31,2% (n=15) были дети из районов Луганской области, 68,8% (n=33) – жители г. Луганска.

Результаты. Анализ показателей острой химической травмы у детей Луганского региона показал, что отравления веществами прижигающего действия занимают третье место по частоте встречаемости среди всех болезней химической этиологии и составляют от 7 до 20% случаев всех

поступлений в стационар, связанных с данной нозологией. В соответствии с классификацией МКБ-10 данный вид представлен следующими нозологическими формами: T54 токсическое действие едких веществ (кислоты и щелочи, используемые в быту) - 45,8% (n=22) пациентов; T55.9 Мыла и детергенты (средства для стирки белья и моющие средства) – 35,4% (n=17) больных; T52 Нефтепродукты и другие органические растворители (уайт-спирт, керосин, бензин) - 18,8% (n=9) пациентов. Все вышеуказанные отравления носили не преднамеренный характер, а главными причинами случившегося служили недостаточное внимание родителей за своими детьми и неправильное хранение химических веществ в доме. Длительность госпитализации таких пациентов в отделение интенсивной терапии составляла в среднем от двух до пяти суток при отравлениях средней степени тяжести и до 16 суток – при отравлении тяжелой степени, протекающих на фоне конкурирующих заболеваний (обструктивный бронхит, пневмония, крапивница). Кроме этого, одним из факторов, влияющих на увеличение длительности госпитализации таких пациентов, безусловно, являлось развитие типичных осложнений основного заболевания – химического ожога верхних отделов пищеварительного тракта, экзотоксического шока, токсической пневмонии.

Вывод. Отравления веществами прижигающего действия у детей в Луганском регионе являются актуальной медико-социальной проблемой, которая требует активных профилактических, санитарно-просветительных мероприятий среди взрослого населения, а также усовершенствования лечебно-диагностического менеджмента на всех этапах оказания медицинской помощи.

Литература

1. Лужников Е.А. Педиатрическая клиническая токсикология / Е. А. Лужников. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 253 с.
2. Структура бытовых отравлений химическими веществами прижигающего действия у детей иркутской области / А.С. Немцева, К.А. Орлова, М.А. Куприянова и др. // Российский вестник перинатологии и педиатрии. - 2019. - Т. 64. № 4. - С. 323-324.
3. Харитонов А.В. Структура лекарственных отравлений у детей и подростков / А.В. Харитонов, С.В. Поройский // Успехи современного естествознания. – 2014. - № 6. – С. 95 а.
4. Шайбеков Д.Р. Медицинская помощь детям с химическими ожогами пищевода. // Бюллетень науки и практики. – 2019. – Т.5. №3. – С. 81 – 85.