

специальные игровые площадки для детей во дворах, но обязательно под контролем старших.

■ С поступлением детей в школу им предоставляется большая самостоятельность, и травматизм среди них отмечается значительным разнообразием. Многообразие травматизма связано также с особенностями психического и физического развития детей в возрасте от 7 до 16 лет.

■ В школьном возрасте резко возрастает количество травм. Нередко дети начинают проводить опыты с различными кирькоопасными и легковоспламеняющимися веществами. Желая показать свою ловкость и силу перед окружающими, они пренебрегают страховкой при выполнении упражнений на спортивных снарядах.

■ Причиной повреждений от транспорта являются нарушения элементарных правил поведения на улице. Из всех видов детского травматизма транспортный приводит к наиболее тяжелым повреждениям, иногда со смертельным исходом.



■ Особого внимания заслуживает травматизм при езде на велосипедах; на старшую школьную группу приходится половина всех повреждений. Характер травмы разнообразен: от лёгких ссадин при падении до крайне тяжёлых сочетанных повреждений, в ряде случаев заканчивающихся смертью. Непосредственной причиной этих тяжёлых учений являются наезды и столкновения с движущимися транспортными средствами.

■ Заметно увеличилось число травм во время учебно-производственной деятельности в связи с внедрением в школах производственного обучения. Этот вид травматизма чаще всего обусловлен неисправностью оборудования, инструментов, недостаточным овладением правильными приемами обращения с ними, нарушениями техники безопасности.

■ Значительное количество травм дети получают на уроках физкультуры. Избежать травм у детей школьного возраста, прежде всего мальчиков, во время физкультуры, можно при условии повышенной ответственности школы за безопасность детей, соблюдения мер безопасности, построения программы занятий с таким расчетом, чтобы дети не были предоставлены сами себе, а находились под постоянным контролем учителя.

Взрослым необходимо всегда помнить, что в их руках находятся здоровье и жизнь детей. Подарим же им действительно счастливое детство, без травм и лишних обращений к врачам!

Автор:

Крупник А.Т. – зав.травматическим отделением 6ГКБ

Редактор:

Художник:

Компьютерная верстка:

Ответственный за выпуск:

Арский Ю.М.

Бибова Е.Г.

Дудко А.В.

Тарашкевич И.И.

Травмы, отравления и другие воздействия внешних факторов в течение последних пятнадцати лет находятся на третьем месте в структуре смертности после болезней сердечно-сосудистой системы и онкологических заболеваний. Ежегодно в Беларусь получают травмы более 750 тысяч жителей, из них около 120 тысяч – дети.

Что такое травма и травматизм?

Травма – это повреждение тканей или органов тела в результате какого-либо внешнего фактора или воздействия (шибы, ранения, механические, термические, химические, радиационные и др.).

Травматизм – совокупность травм, полученных при определенных обстоятельствах у однотиповых групп населения или контингента лиц, находящихся в одинаковой обстановке, условиях труда и быта за определенный отрезок времени (месяц, квартал, год и т.п.).

В зависимости от места получения травмы различают несколько видов травматизма:

- производственный – промышленный, сельскохозяйственный;
- непроизводственный – дорожно-транспортный, уличный, бытовой, спортивный, военный;
- детский травматизм – выделяется в отдельную категорию. Он вызывает особую тревогу. Дети получают тяжелые травмы, учёвия и даже гибнут будучи дома, играя во дворе, на стадионах, в школах, в дорожно-транспортных происшествиях.

Наиболее травмоопасные места для детей

Наибольшее количество травм дети получают:

- в бытовых условиях – около 60%;
- на улице (в транспорте, и вне его) – около 15%;
- во время занятий спортом – 9%;
- в школе – около 8%.

По степени тяжести:

- на легкие повреждения приходится наибольший процент (около 50-55%);
- повреждения средней тяжести составляют около 30-32%;
- тяжелые повреждения – 3-4%, причем часть из них со смертельным исходом.

Структура детского травматизма – по характеру повреждений может быть представлена следующим образом:

- черепно-мозговые травмы – 35%;
- закрытые переломы – 29%;
- открытые переломы – 4,6 %;
- ушибы, частичные надрывы связочного аппарата – 9,8%;
- ожоги, отморожения – 8,9 %;
- раны – 9,2 %;
- прочие (электротравмы, утопление, укусы) – 3,5%.

Эти показатели детского травматизма существенно различаются в возрастных группах. Наиболее высокая смертность от несчастных случаев, по данным ЮНЕСКО, у детей в возрасте от 5 до 14 лет – до 50%, а в возрасте до 1 года смертность от травм составляет 4% и сопоставима со смертностью от несчастных случаев в возрастной группе старше 65 лет.



УЗ «б-я городская клиническая больница»
Городской Центр здоровья

Детский травматизм



Минск

У мальчиков травмы встречаются чаще (2/3 к общему числу), так как они менее управляемы и более подвижны в быту, школе, на улице и так далее.

Особенности детского травматизма в различных возрастных группах. Меры профилактики.

Для правильной организации и проведения мероприятий по борьбе с детским травматизмом необходимо учитывать особенности детского травматизма в следующих группах: грудного (до 1 года), предшкольного (от 1 до 3 лет), дошкольного (от 3 до 7 лет) и школьного (от 7 до 16 лет) возраста.

■ Дети грудного возраста находятся под наблюдением родственников или ухаживающих взрослых, поэтому виновниками происшедшего несчастного случая с грудными ребёнком являются взрослые.

Профилактическая работа среди взрослых должна быть поставлена так, чтобы организация ухода за ребёнком полностью исключала возможность получения повреждений.

■ В предшкольном возрасте в связи с увеличением активности ребенок в большей степени нуждается в наблюдении как в домашних условиях, так и в обстановке яслей – сада. В этом возрасте передко появляются частичные надрывы связочного аппарата в области локтевого сустава, а еще чаще – растижение с ущемлением капсулы сустава между головчатыми возвышениями плечевой кости и головкой лучевой кости. Причиной этих повреждений являются резкое напряжение, подтягивание за руку в вертикальном направлении, резкое выдергивание за руку ребёнка из лужи, грязи и при падениях. Старшие должны знать этот механизм травмы и по возможности поднимать ребёнка без резких рывков.



Необходимо систематически проводить разъяснительную работу с обслуживающим персоналом и детьми.

■ В дошкольном возрасте большинство детей первую половину дня проводят в детском саду под наблюдением воспитателя, а вторую половину – в кругу своей семьи. Любознательность детей в этом возрасте беспредельна: они непоседливы, все время в движении, однако у них уже есть некоторый опыт соприкосновения с окружающей средой. Все чаще они изожгут вследствие недосмотра взрослых сохраняется еще на высоком уровне (до 26,2%). Изменяется только причина термических поражений: налеты во время приема горячей жидкой пищи, игры в помещениях, где приготовляется пища, проводится стирка белья, легкий доступ к спичкам и использование их в игре и т.п.

■ В весенне-летний период отмечается увеличение числа падений из неотгороженных незакрытых сетками окон, с балконов и лоджий. Эта травма отличается наибольшей тяжестью и часто приводит к летальному исходу. Возрастает частота ссадин, ушибов, переломов, повреждений органов грудной и брюшной полостей, черепно-мозговой травмы, полученных во дворах, на лестничных клетках, на улице при падениях и автотравмах.

Профилактические мероприятия, направленные на снижение травматизма у детей в дошкольном возрасте, состоят в проведении разъяснительной работы с родителями, воспитателями и сотрудниками детских садов. Необходимо добиться того, чтобы лестничные пролёты и открывающиеся окна были недоступны детям, создать