



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Кафедра судебной медицины

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА В ГОРОДЕ КРАСНОДАРЕ

ДОКЛАД ПОДГОТОВИЛИ: СТУДЕНТКА 2 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА РОЖКОВА ЕЛИЗАВЕТА ВИТАЛЬЕВНА;

СТУДЕНТ 6 КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ХАПАЕВ АЛИЙ МАГАМЕТОВИЧ

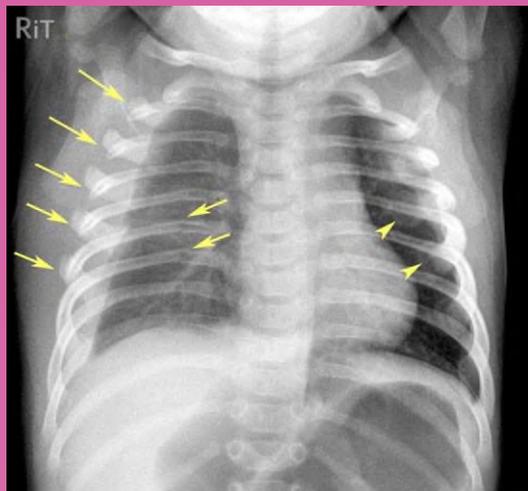
НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

ПРОФЕССОР, Д.М.Н. ПОРОДЕНКО ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

АССИСТЕНТ АНУПРИЕНКО СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Краснодар 2023 г.

АКТУАЛЬНОСТЬ



1

Детский травматизм – один из важнейших показателей здоровья детского населения

2

Более 3 млн. детских травм регистрируется ежегодно в России

3

Травма – одна из ведущих причин смертности в детском возрасте

4

В России травмы становятся причиной получения инвалидности у более 2 тыс. детей в год

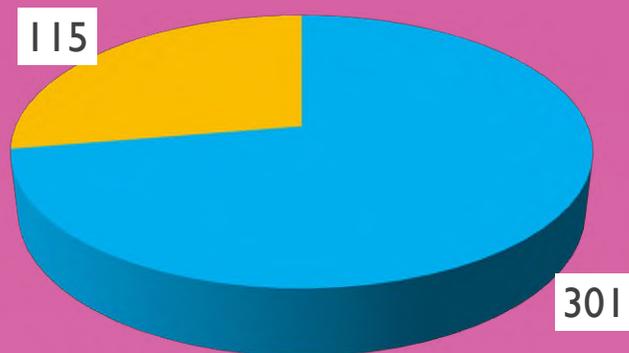
Цель работы

- Анализ отдельных видов детского несмертельного травматизма в г. Краснодаре за 2021г., изучение характера повреждений и оценки тяжести вреда здоровью.

Материалы и методы

- Объектом исследования явились «Заключения эксперта» и «Акты судебно-медицинского исследования», выполненные в отделе судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц ГБУЗ «Бюро СМЭ» в 2021 году.
- Были отобраны все случаи несмертельной механической травмы у детей, за исключением дорожно-транспортной травмы-всего 416 случаев.

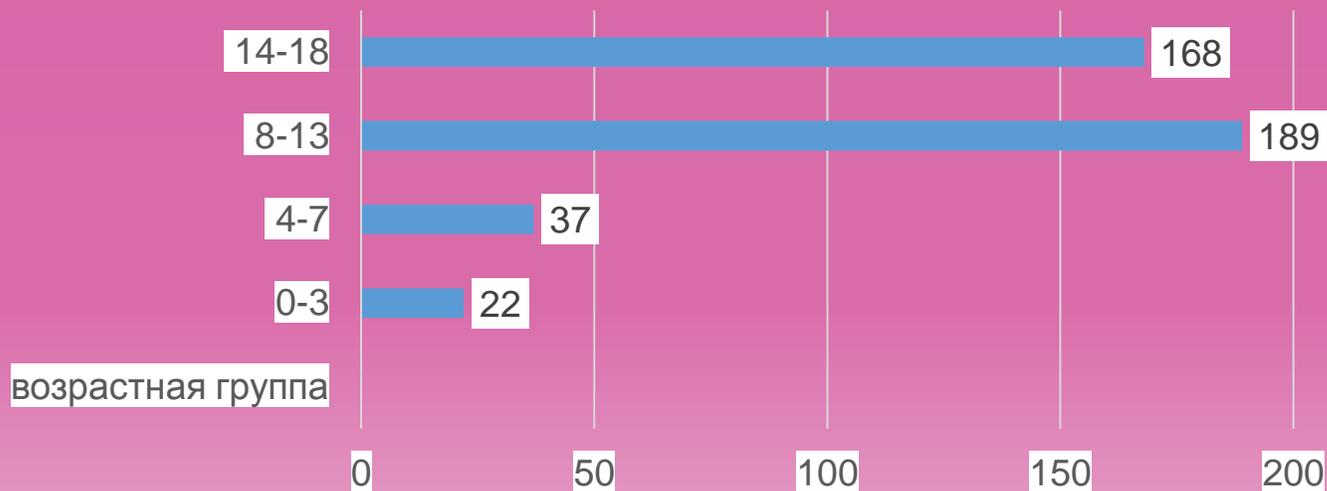
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ (абс.)



■ мальчики ■ девочки

Среди пострадавших детей мальчиков было в 2,6 раз больше девочек (72,4% и 27,6%); распределение по возрастным категориям: дети в возрасте от 0 до 3 лет – 22, от 4 до 7 лет – 37, от 8 до 13 лет – 189, от 14 до 18 лет – 168.

Самым травмоопасным промежутком времени являлся период с 17:00 до 18:00, когда травму получил каждый шестой ребенок, каждый восьмой ребенок травмировался в период времени с 11:00 до 13:00 и с 14.00 до 15.00. Зафиксирован случай избиения ребенка в течении нескольких дней



МЕСТО ТРАВМЫ (%)



Самым опасным местом для ребенка является улица.

Во время подробного анализа актов СМЭ было выявлено, что травмы наносились знакомыми людьми (одноклассники, родители, соседи).

При анализе травматизации дома дети чаще получали повреждения от родителей.

ИСТОЧНИК ТРАВМИРОВАНИЯ (%)

неизвестно

5,4

др.уточнение

28

родители

6

одноклассники

9

незнакомцы

23

знакомые

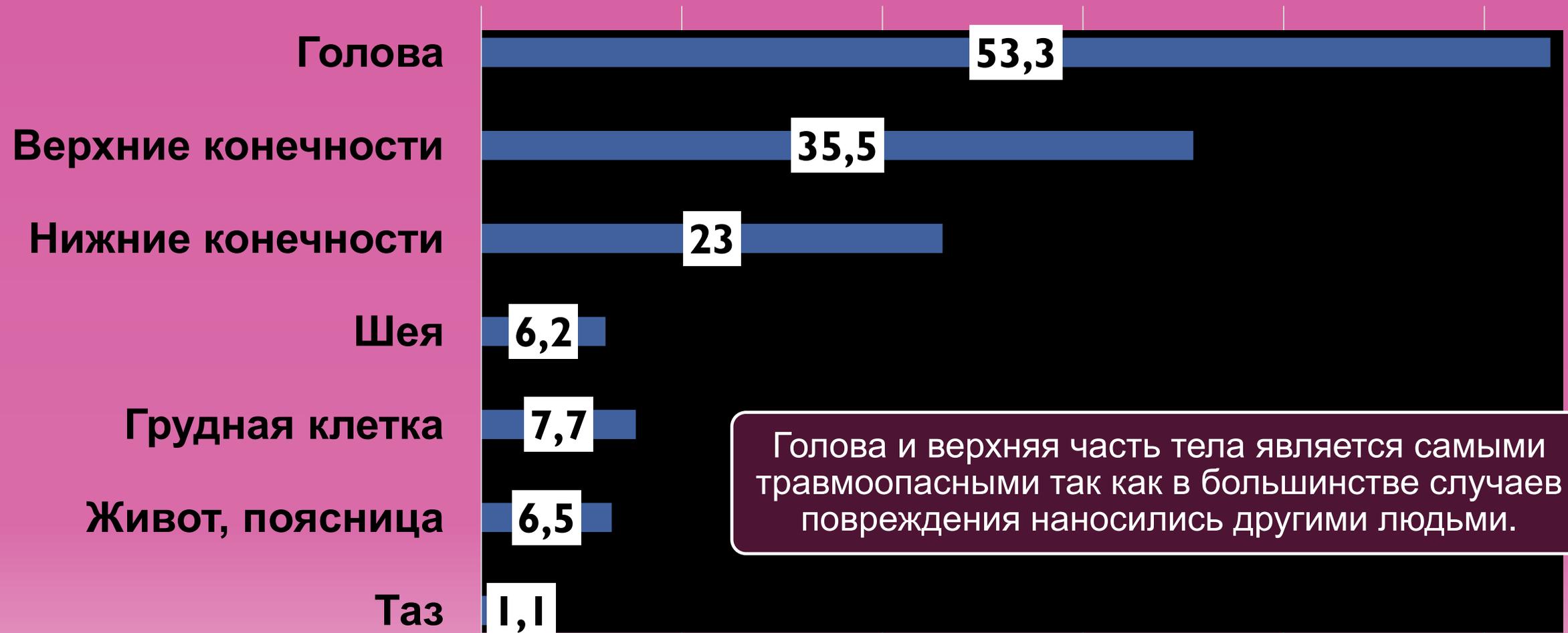
28,6



ВИДЫ ТРАВМ (%)



ЧАСТОТА ПОВРЕЖДЕНИЙ ЧАСТЕЙ ТЕЛА (%)



ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ГОЛОВЫ И КОНЕЧНОСТЕЙ (%)



ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПЕРЕЛОМОВ (%)



Позвоночник

0,3

Верхние конечности

5,3

Нижние конечности

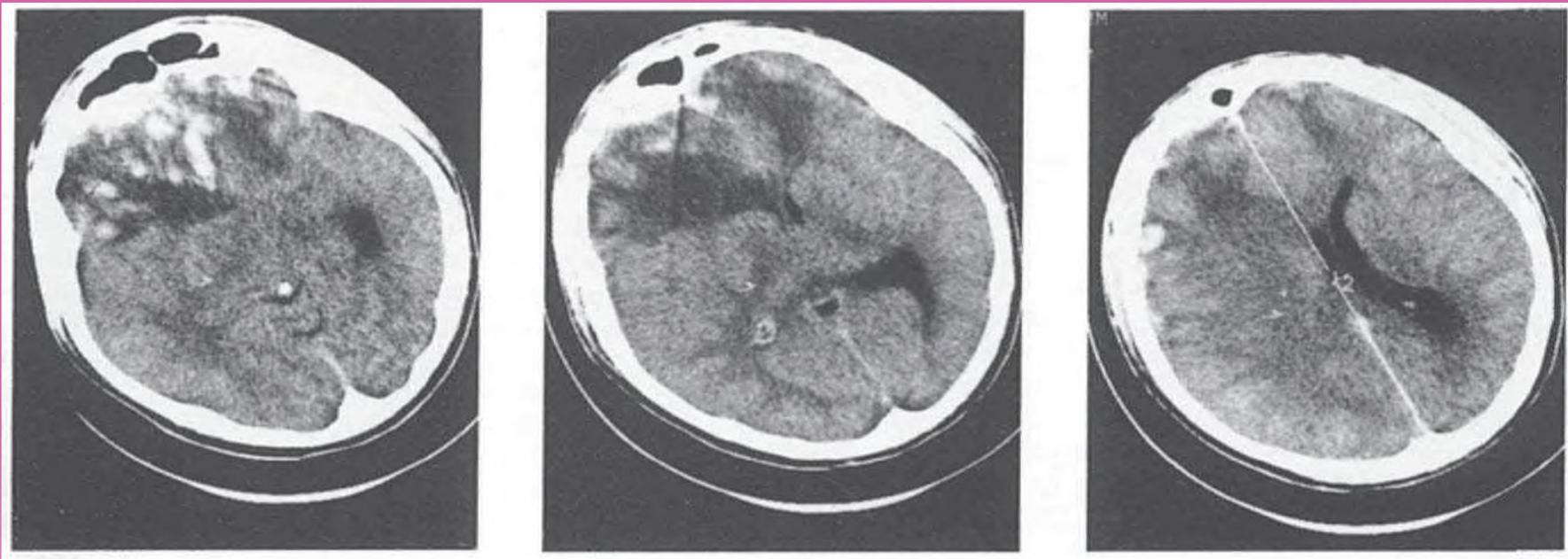
0,7

Голова

6,2

ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА И ЧМТ

Переломы костей черепа были выявлены в 26 случаях (6,3%), при этом перелом лицевого отдела черепа встречался в 73,1% случаев. Черепно-мозговая травма (ЧМТ) определялась в 4% наблюдений. В структуре ЧМТ сотрясение головного мозга составило 53% (9), ушиб головного мозга легкой и средней степени тяжести – 47% (8).

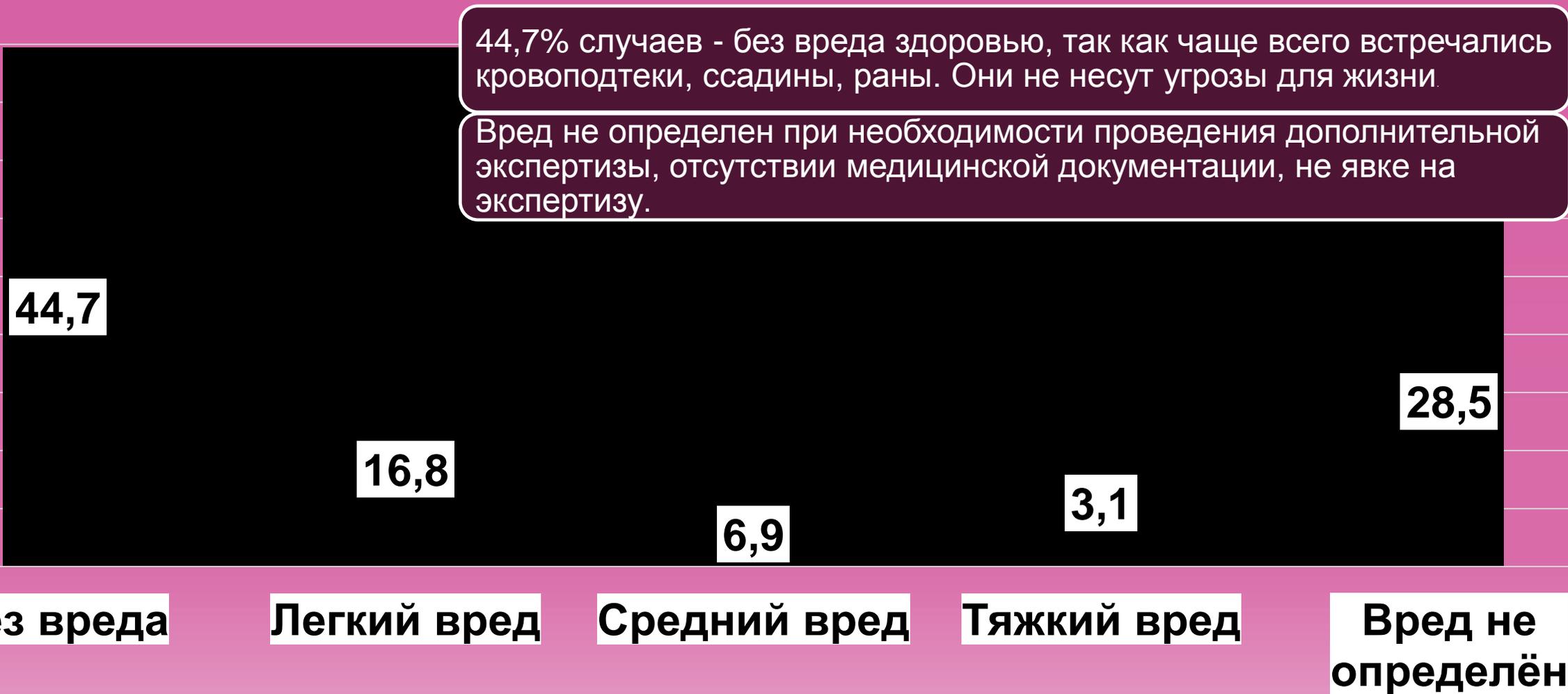


ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ

Переломы костей конечностей встречались в 6% случаев (25), причём чаще ломались кости верхних конечностей (22), из костей нижних конечностей (3) все случаи пришлись на переломы бедренной кости(1),голень(1).



ОЦЕНКА ПОВРЕЖДЕНИЙ ПО ТЯЖЕСТИ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ (%)



СЛУЧАИ УСТАНОВЛЕНИЯ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ

Год рождения	Пол	Место травмы	Источник травмирования	Повреждения
2020	женский	дом	Упала с дивана	повреждения в виде закрытая черепно-мозговая травма в виде ушиба мягких тканей в правой теменной области, линейного перелома правой теменной кости, поднадкостничной гематомы в правой теменной области, эпидуральной (между внутренней поверхностью черепа и наружным слоем твердой мозговой оболочки) гематомы в правой теменной области, ушиба головного мозга легкой степени тяжести.
2012	мужской	улица	при бросании камней друг в друга, попал в голову	повреждения в виде ссадины, ушиба мягких тканей в лобной области слева, импрессионного перелома лобной кости слева, эпидуральной (под твердой мозговой оболочкой) гематомы в лобной области слева, ушиба головного мозга легкой степени.
2008	женский	улица	удар током	причинены повреждения в виде обширных термических ожогов 1, 2, 3 степени в области лица, шеи, туловища, конечностей площадью 35%, сопровождавшихся развитием ожоговой болезни.
2008	мужской	школа	подрался с двумя сверстниками	причинена тупая травма живота в виде разрыва тощей кишки, осложнившаяся развитием разлитого калового перитонита.

Год рождения	Пол	Место травмы	Источник травмирования	Повреждения
2006	мужской	школа	знакомый	В виде кровоподтёка на фоне травматического отека мягких тканей в области левой половины лица, ушиба мягких тканей в области носа, ушиба мягких тканей в затылочной области, перелома чешуи и пирамиды височной кости справа, перелома костей носа и перелома передней стенки левой гайморовой пазухи, посттравматического правостороннего отита.
2009	мужской	улица	заигрался на детской площадке рядом находился открытый люк. Во время игры на площадке провалился в люк.	в виде вдавленного перелома затылочной кости справа, линейного перелома затылочной кости слева со смещением костных отломков, ушиба головного мозга легкой степени тяжести.
2008	мужской	школа	были нанесены телесные повреждения одноклассником, во время перемены	причинены повреждения в виде компрессионных переломов тел 5-го и 6-го грудных позвонков.
2011	мужской	улица	неизвестный подросток кинул самокат, попал в голову	причинена открытая черепно-мозговая травма: рана левой височной области, вдавленный перелом правой височной кости, малое субарахноидальное (между паутинной и мягкой мозговыми оболочками) кровоизлияние, ушиб головного мозга средней степени

Год рождения	Пол	Место травмы	Источник травмирования	Диагноз
2019	мужской	дом	ходил по дивану, залез на спинку дивана, высотой около 80 см, и спрыгнул на пол	причинено повреждение в виде закрытого косо́го перелома диафиза левой бедренной кости в средней трети со смещением отломков.
2020	мужской	игровая комната	упал с батута	причинены повреждения в виде ушибленной раны, ушиба мягких тканей в области головы, вдавленного перелома костей свода черепа, ушиба головного мозга средней степени тяжести.
2009	женский	детская площадки	Упала сама	причинены повреждения в виде ушиба мягких тканей в области четвертого пальца правой кисти, перелома нижней трети с переходом на диафиз правой большеберцовой кости со смещением отломков.
2006	женский	школа	упала с 3-го этажа школы (суицид по личным мотивам)	причинены повреждения в виде сотрясения головного мозга, компрессионных переломов тел 12-го грудного и 1-4-го поясничных позвонков, перелома поперечного отростка 1-го поясничного позвонка, переломов 5,6,7-го ребер справа, перелома тела грудины, ушиба легких.
2021	мужской	дом	упал с высоты кухонного стола	причинены повреждения в виде ушибов мягких тканей в области головы, переломов костей свода черепа, малой эпидуральной гематомы, ушиба головного мозга средней степени тяжести.

ВЫВОДЫ

Из проанализированных данных можно сделать вывод, что $\frac{2}{3}$ детей травмировались на улице и образовательных учреждениях, $\frac{1}{2}$ часть этих повреждений была в области головы, переломы конечностей встречались в 6% случаев.

Полученными данными можно воспользоваться для предотвращения детского травматизма, профилактики травм, улучшения качества жизни детей. При этом важно учитывать, что для детей, получивших травматические повреждения, необходимо больше ресурсов на реабилитацию, обуславливающую их дальнейшее выздоровление, образование и социальную адаптацию.

Благодарю за внимание!

