

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кубанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра судебной медицины



ТЕМА: АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕТСКОГО ТРАВМАТИЗМА В ГОРОДЕ КРАСНОДАРЕ



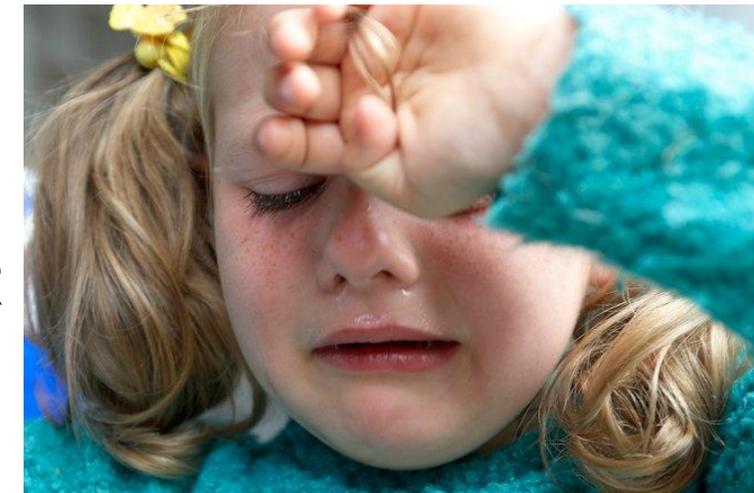
Краснодар - 2020

Подготовила студентка 4 курса
педиатрического факультета
Токарева Елена Александровна
Научный руководитель -
ассистент кафедры судебной
медицины С.А. Ануприенко

Главные права ребенка – это право на жизнь, на охрану здоровья и детства. Особую опасность для жизни и здоровья детей представляют травмы, перед которыми из-за своих анатомо-физиологических особенностей дети представляют собой особенно уязвимую категорию; в результате травматизм является одной из главных причин смертности, инвалидности и заболеваемости детей во всем мире.



В основном международно-правовом документе обязательного характера – Конвенции ООН «О правах ребенка», подчеркнуто, что каждый ребенок имеет неотъемлемое право на жизнь и государства обязаны обеспечивать такую защиту, которая обеспечит ему максимально возможную степень выживания и здоровья.



АКТУАЛЬНОСТЬ

- ❖ По данным ВОЗ, ежегодно в мире более 850 тыс. детей в возрасте до 18 лет погибают в результате различного рода травм.
- ❖ Ежегодно регистрируется от 10 до 30 млн случаев несмертельного детского травматизма.
- ❖ Более 3 млн. детских травм регистрируют ежегодно медицинские учреждения России.



В России от травм
КАЖДЫЕ 76 МИНУТ
ПОГИБАЕТ
1 РЕБЁНОК

В России от травм
КАЖДЫЕ 2 НЕДЕЛИ
ПОГИБАЕТ
1 ШКОЛА

В России каждый
3-4 УМЕРШИЙ РЕБЁНОК
ПОГИБ ОТ ТРАВМ
(основная причина смерти детей)

В России в результате травм
КАЖДЫЕ 67 СЕКУНД
ГОСПИТАЛИЗИРУЕТСЯ
1 РЕБЁНОК

В России в результате травм
ЕЖЕГОДНО
ГОСПИТАЛИЗИРУЕТСЯ
1,7 ТЫСЯЧ ШКОЛ

В России по причине травм
ВПЕРВЫЕ ПОЛУЧАЮТ
ИНВАЛИДНОСТЬ
7-8 ШКОЛ В ГОД

В России
КАЖДЫЕ 10 СЕКУНД
регистрируется
1 ДЕТСКАЯ ТРАВМА

ЕЖЕГОДНО В РОССИИ
регистрируются травмы
у **КАЖДОГО 8-9-го**
РЕБЁНКА

В России от полученных травм
ЕЖЕГОДНО ТРЕБУЕТСЯ
МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
КАЖДОМУ 2-3 РЕБЁНКУ

Цель работы

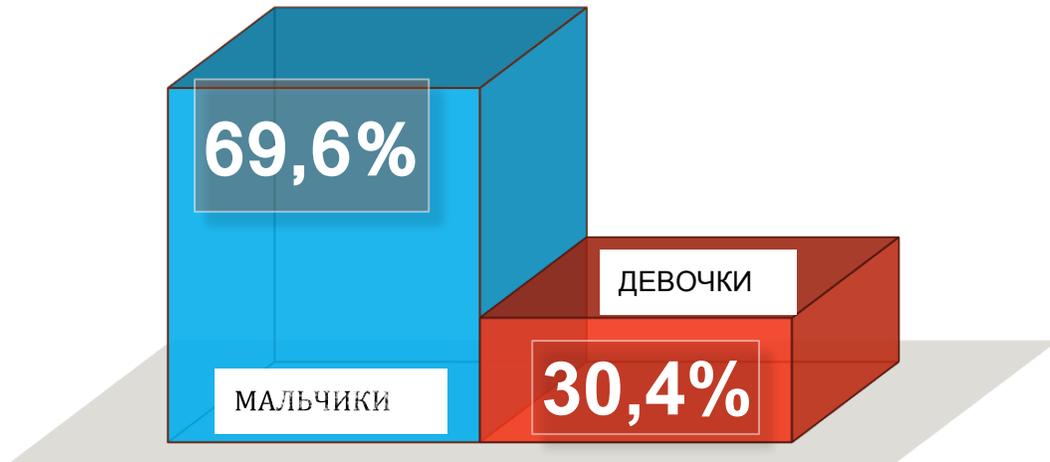
Анализ отдельных видов детского несмертельного травматизма в г. Краснодаре в 2018 году, изучение характера повреждений и оценки тяжести вреда здоровью.

Материалы и методы

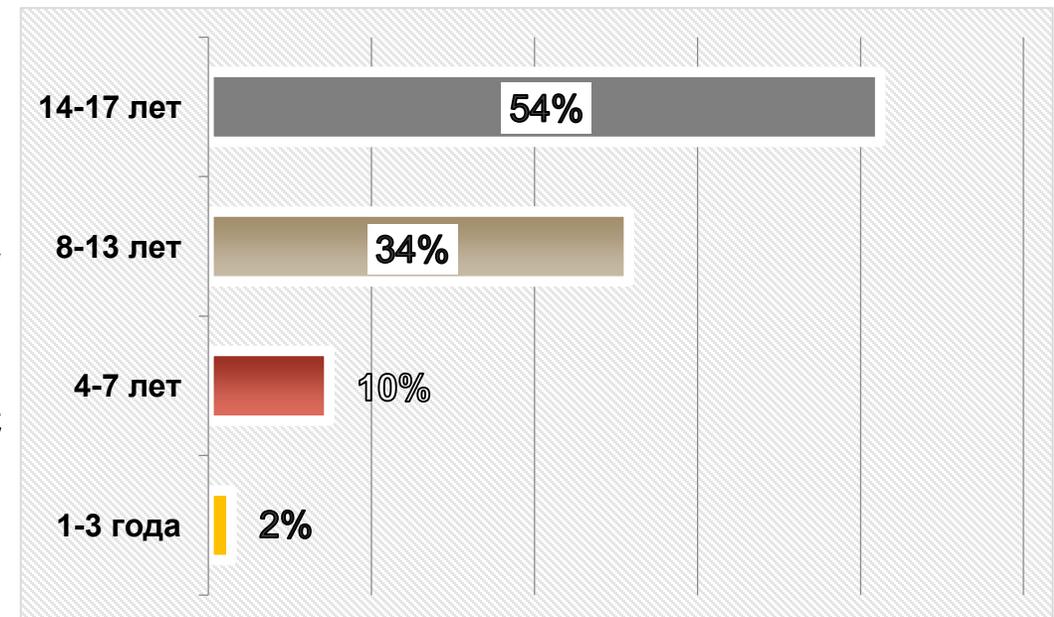
Регистрационный журнал, архивные материалы отдела потерпевших, обвиняемых и других лиц ГБУЗ «Бюро СМЭ» министерства здравоохранения Краснодарского края. В работе использовались ретроспективный и аналитический методы исследования. На первом этапе исследования проведена выборка всех случаев детской механической травмы, количество которых составило 673. Отобраны и исключены из дальнейшего исследования случаи дорожно-транспортной травмы, оставшиеся 294 (379) наблюдения подвергнуты детальному анализу. При анализе учитывались такие параметры как пол, возраст, место, источник травмирования, локализация, вид повреждений и их оценка по тяжести вреда здоровью. Обработка информации осуществлялась при помощи программы Microsoft Excel 2010



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ

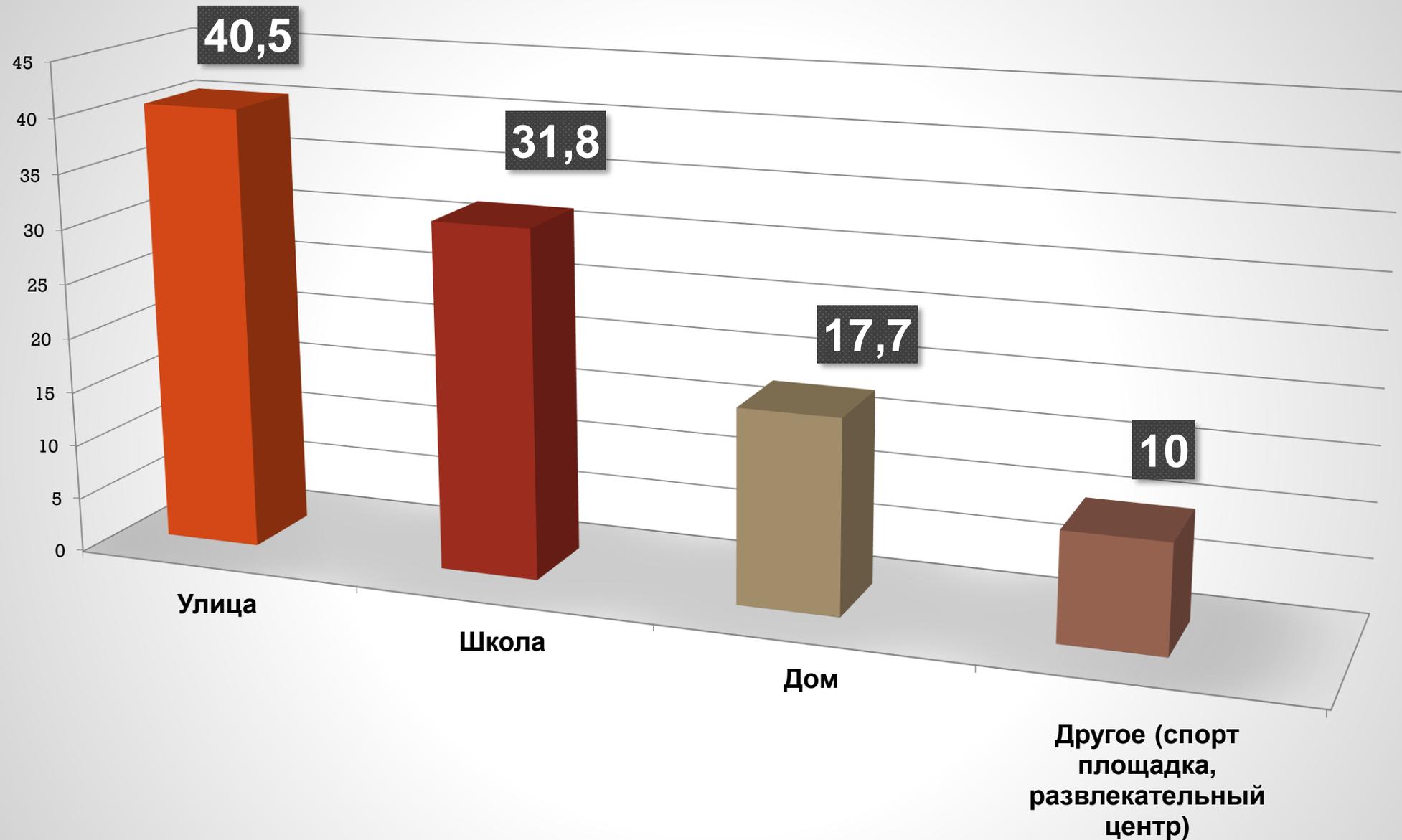


Среди пострадавших детей мальчиков было в 2,2 раз больше девочек (69,6% и 30,4%); распределение по возрастным категориям: от 0 до 3 лет – 7, от 4 до 7 лет – 37, от 8 до 13 лет – 129, от 14 до 18 лет – 206.

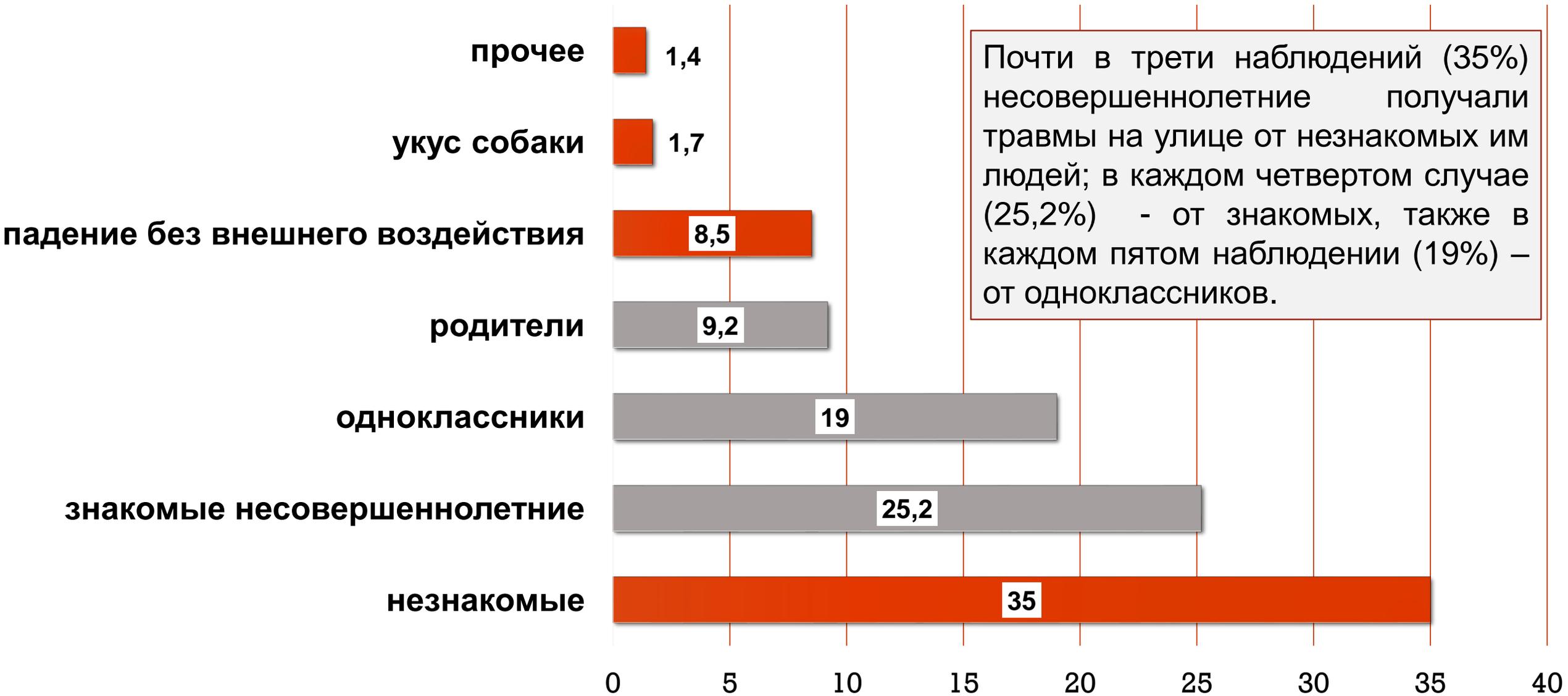


Самым травмоопасным промежутком времени являлся период с 15:00 до 17:00, когда травму получил каждый третий ребенок, каждый четвертый травмировался в период времени с 12:00 до 14:00 и с 18.00 до 20.00.

МЕСТО ТРАВМЫ (%)



ИСТОЧНИК ТРАВМИРОВАНИЯ (%)



ВИДЫ ТРАВМ(%)



При анализе повреждений выявлено, что в 44,3% случаев фиксировалась сочетанная травма, изолированная - в 31,2%, множественная - в 24,5%.

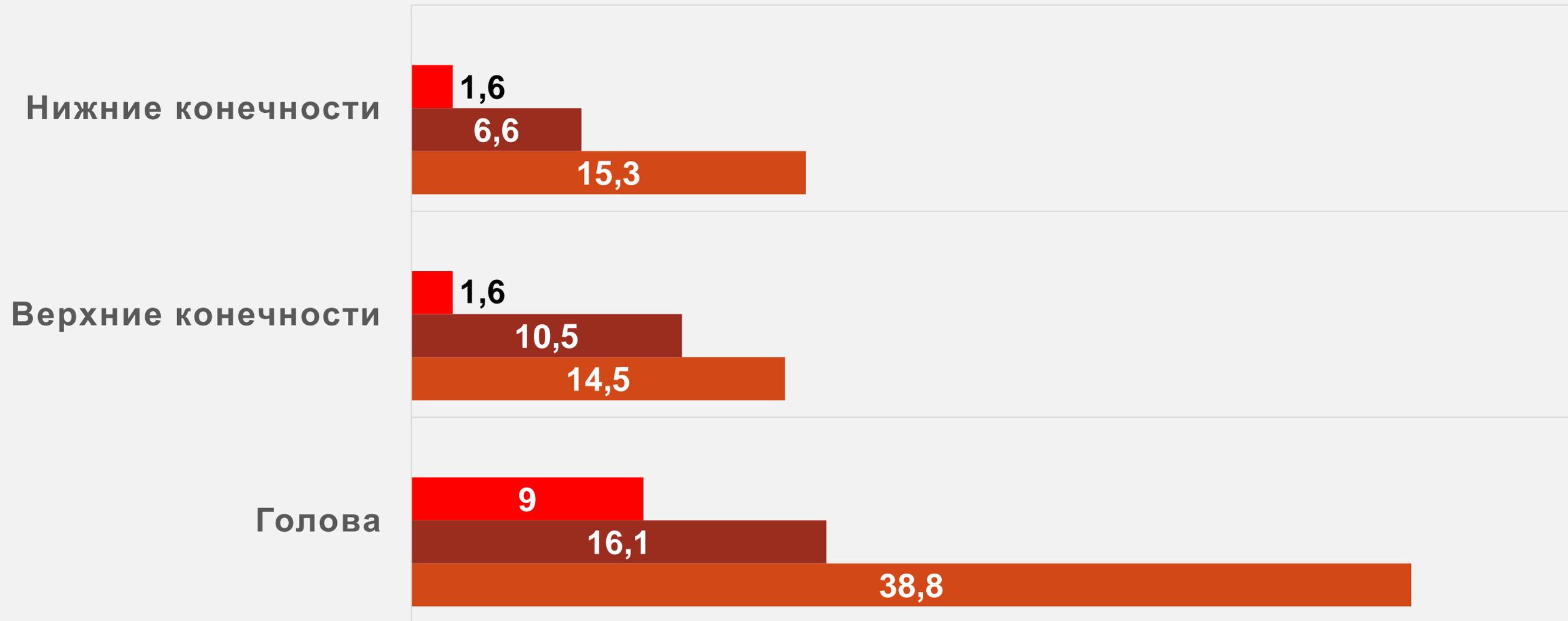


ЧАСТОТА ПОВРЕЖДЕНИЙ ЧАСТЕЙ ТЕЛА (%)

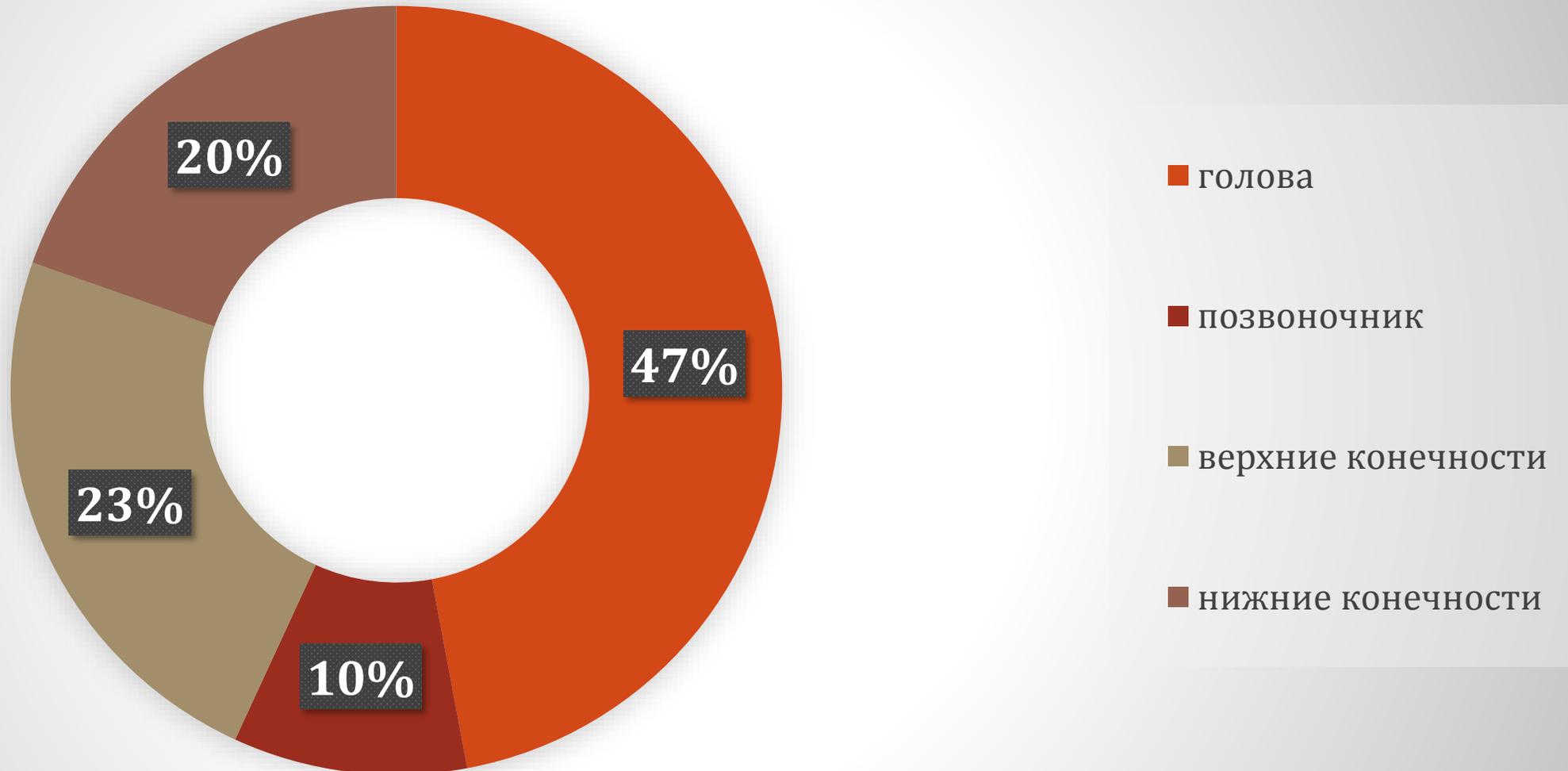


ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ГОЛОВЫ И КОНЕЧНОСТЕЙ (%)

■ Раны ■ Ссадины ■ Кровоподтеки



ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПЕРЕЛОМОВ (%)



ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА И ЧМТ

Переломы костей черепа были выявлены у 27 несовершеннолетних (8%), повреждение костей мозгового отдела выявлено только в одном случае.

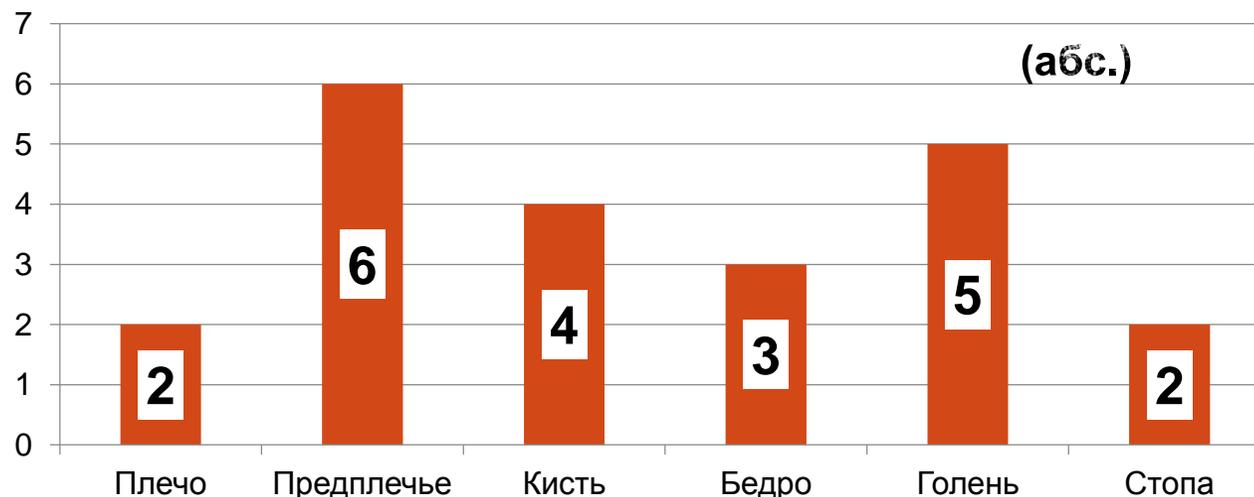
Черепно-мозговая травма определялась в 8,2% наблюдений, в её структуре сотрясение головного мозга составило 90% (27), ушиб головного мозга легкой степени – 6,7% (2), средней – 3,3%(1).



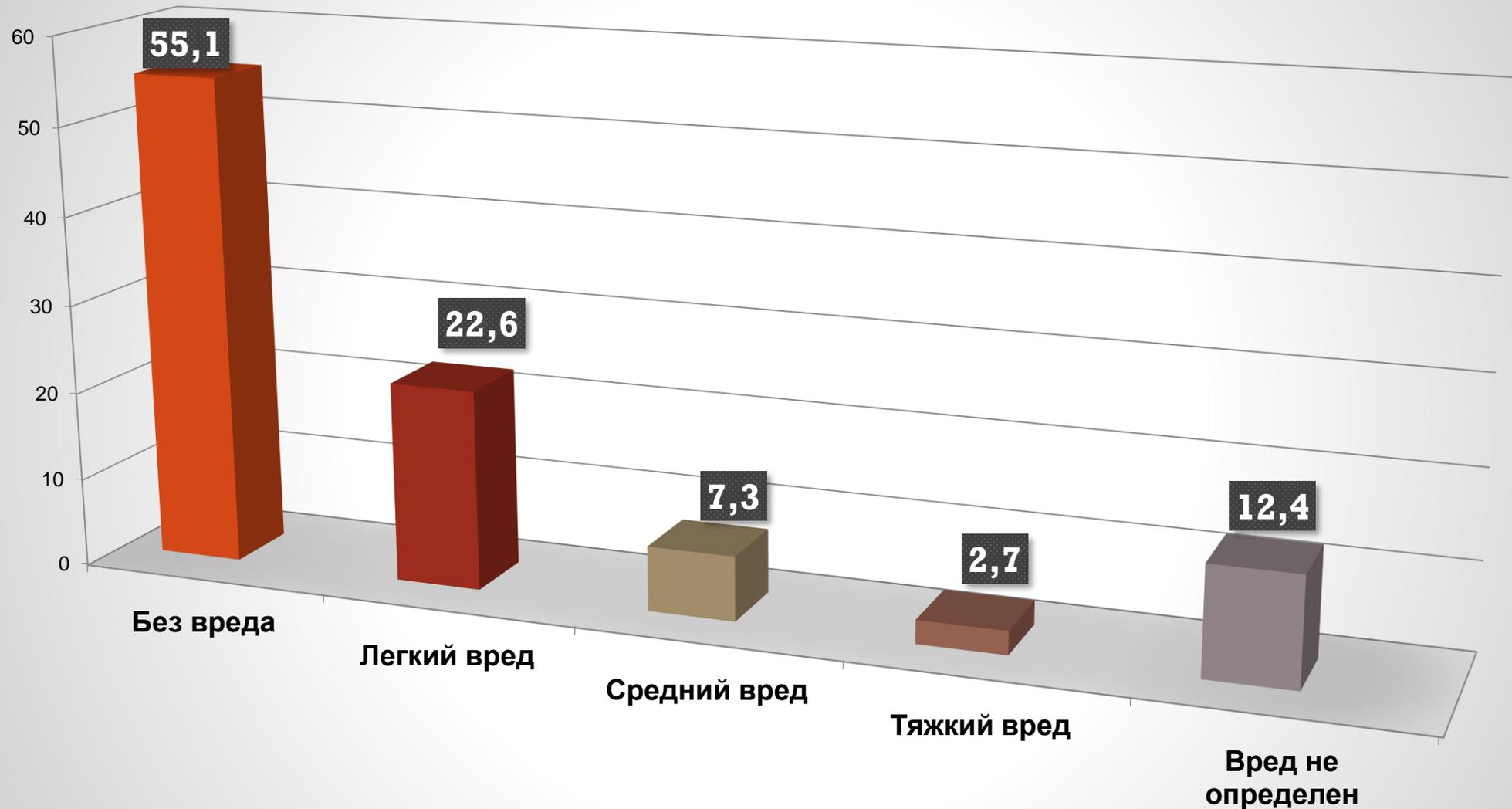
ПЕРЕЛОМЫ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ



Переломы костей конечностей встречались в 6% случаев (22), причём чаще ломались кости верхних конечностей (12), среди которых наиболее часто определялся перелом костей предплечий; из костей нижних конечностей половина пришлась на переломы голеней.



ОЦЕНКА ПОВРЕЖДЕНИЙ ПО ТЯЖЕСТИ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ(%)



СЛУЧАИ УСТАНОВЛЕНИЯ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ

Год рождения	Пол	Место травмы	Источник травмирования	Диагноз
2014	Женский	Развлекательный центр	Незнакомец	Закрытый перелом диафиза бедренной кости
2011	мужской	Территория школы	Падение	Закрытый перелом диафиза бедренной кости
2010	Женский	Дом	Отчим	Множественные переломы: костей носа, ребер, поперечных отростков 1-3 поясничных позвонков, бедренной кости. Пневмоторакс, ушиб надпочечников, кровоизлияния НПО.
2007	мужской	Площадка для занятия спортом	Во время тренировки	Закрытый перелом обеих костей правой голени
2006	женский	Площадка для занятия спортом	Во время тренировки упала с батута	Перелом костей голени

ВЫВОДЫ

дети чаще травмировались на улицах города, преобладала сочетанная травма, чаще всего повреждалась голова, травмоопасным промежутком времени являлся период с 15:00 до 17:00. Полученные результаты отражают особенности детского травматизма в городе Краснодаре и могут использоваться в профилактической работе, направленной на предотвращение и снижение детского травматизма, что является одной из главных задач всех социальных институтов государства.





7 мая 2020 года - 180 лет со дня рождения великого русского композитора дирижёра и педагога Петра Ильича Чайковского.

Он очень любил детей, хорошо понимал их и говорил, что цветы, музыка и дети составляют лучшее украшение жизни.

БЕРЕГИТЕ ДЕТЕЙ!

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



СТЕПЕНЬ ЛИЧНОГО УЧАСТИЯ

1. Работа с регистрационным журналом и архивными материалами ГБУЗ «Бюро СМЭ» Минздрава Краснодарского края.
2. Обработка статистических данных.
3. Анализ полученных данных.
4. Написание тезисов.
5. Подготовка презентации.

