

УДК 616-001.17

*Ганиева Р.Р.,
студентка 4 курса, факультет «Лечебное дело»
Ижевская государственная медицинская академия
Россия, г. Ижевск*

*Гилязова А.Р.,
студентка 4 курса, факультет «Лечебное дело»
Ижевская государственная медицинская академия
Россия, г. Ижевск*

*Киямова Г.М.,
студентка 4 курса, факультет «Лечебное дело»
Ижевская государственная медицинская академия
Россия, г. Ижевск*

*Емельянова А.М.,
врач-хирург,
БУЗ УР "Первая РКБ МЗ УР"
Россия, г. Ижевск*

*Научный руководитель:
Стяжкина С.Н., д.м.н.,
профессор кафедры факультетской хирургии
Ижевская государственная медицинская академия
Россия, г. Ижевск*

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ОЖОГОВОГО ТРАВМАТИЗМА У ДЕТЕЙ ЗА 2018 ГОД

Аннотация: статья посвящена клинико-статистическому анализу случаев с различными видами ожогов у детей за 2018 год. Задачи исследования - изучить уровень ожогового травматизма детского

населения г. Ижевск на базе БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», проанализировать социально-демографический состав пострадавших.

Ключевые слова: ожоги, дети, ожоговый травматизм, детский травматизм, детское население

Ganieva R. R.,

4th year student of the faculty of General Medicine

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

A. R. Gilyazova,

4th year student of the faculty of General Medicine

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

Kiyamova G. M.,

4th year student of the faculty of General Medicine

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

Emelyanova A. M.,

Surgeon,

BIH of UR "RCH of MH of UR"

Russia, Izhevsk

Scientific adviser:

Styazhkina S. N., doctor of medicine, professor

Professor of the Department of Faculty Surgery

Izhevsk State Medical Academy

Russia, Izhevsk

EPIDEMIOLOGY OF BURN INJURIES IN CHILDREN IN 2018

***Abstract:** the article concentrates on the clinical and statistical analysis of cases of various types of burns in children in 2018. The research tasks are studying the level of burn injuries in children of Izhevsk on the basis of BIH of UR "First Republican Clinical Hospital of the Ministry of Health of the Udmurt Republic" and analyzing the socio-demographic structure of the surgical patients.*

***Key words:** burns, children, burn traumatism, child injuries, child population.*

Ожог – это повреждение тканей организма, возникающее в результате местного действия высокой температуры, а также химических веществ, электрического тока или ионизирующего излучения.

Целью нашей работы явилось провести клинико-статистический анализ случаев с различными видами ожогов у детей за 2018 год на базе ожогового отделения Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Первая республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», города Ижевск.

Общее количество проанализированных случаев ожогов у детей за 2018 год – 79, что составляет 25,6 % от общего числа случаев ожогового травматизма за 2018 год среди детей и взрослых.



Таблица 1

Проанализировав частоту ожогового травматизма по полу, выяснилось, что случаи ожога встречаются в 61,5% у мужчин, а в 38,5% у женщин (таблица 1).



Таблица 2

В таблице №2 отразили результаты распределения случаев по месту жительства: сельское население - 32 %, городское - 66,3%, без определенного места жительства (БОМЖ) – 1,7 %.



Таблица 3

Как видно из таблицы №3, на частоту ожогов определенным образом влияет возраст детей - случаи ожогового травматизма превалирует у дошкольников (77,2%), чем у школьников (22,8%).. Большая часть (51,1%)

детей была в возрасте от 1 года до 3 лет, что объясняется повышением двигательной активности ребенка: объем их движений увеличивается, они начинают вставать, ходить, при этом пытаются схватиться за самые разнообразные предметы, которые помогли бы им сохранить вертикальное положение.



Таблица 4

В таблице №4 отражены результаты анализа по распределению по причине ожога:

- Химический – 2%
- Лучевой – 2%
- Термический – 93%
- Другие -3%

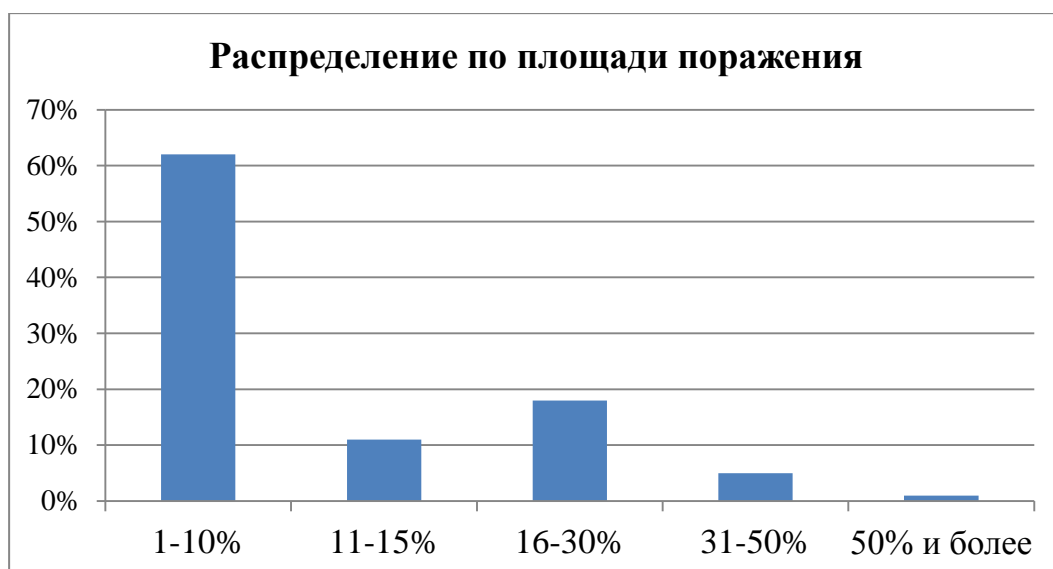


Таблица 5

В таблице №5 отражены результаты распределения случаев ожога по площади поражения:

- 1-10% поражения - 62%
- 11-15% поражения – 11%
- 16-30% поражения – 18%
- 31-50% поражения - 5%
- 50% и более поражения – 1%

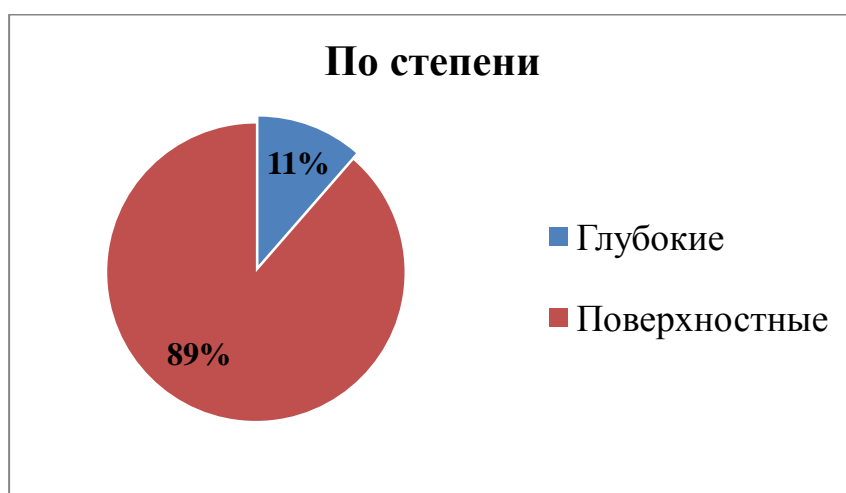


Таблица 6

В таблице №6 отражен анализ ожогов по степени поражения: глубокие - 11%, поверхностные - 89%.

Таким образом, ожоги чаще встречаются у городского детского населения – 66,3%, у дошкольников – 77,2%; наиболее встречающийся вид ожога по причине оказался термический - 93%. По глубине поражения доля поверхностных ожогов составила 89%, глубоких – 11%; по площади поражения от 1-10% - 62%, от 11-15% - 11%, от 16- 30% - 18 %,от 31 -50% - 5 %, более 50 - 1%.

Список литературы

1. Петров С.В. Общая хирургия: Учебник для вузов. 2-е изд. - 2004 - 768 с.
2. Данные историй болезни «Буз УР Первая республиканская клиническая больница МЗ УР» ожогового отделения за 2018 год
3. Шень Н.П. Ожоги у детей - Тюмень: ООО «Печатник» -2009 – с.112