

Ожоговые и холодовые травмы у детей

Крот Алексей Александрович, Шестель Инесса Владимировна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, доцент Дегтярев Юрий

Григорьевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Детский травматизм является одной из главных причин детской инвалидности и смертности во всем мире. Ежегодно в Республике Беларусь травмы различного характера получают около 150 тыс. детей. В структуре травм существенное место занимают ожоговые и холодовые травмы.

Цель исследования

Изучить особенности эпидемиологии ожоговой и холодовой травмы у детей различных возрастных групп.

Материалы и методы

В ходе изучения историй болезней данных пациентов в возрастной группе от 0-18 лет, находившихся на стационарном лечении детского ожогового отделения УЗ "ГК БСМП" г. Минска в период с 2015-2017 года был проведен анализ полученных травм и летальность. Полученные данные были обработаны в программе Microsoft Excel 2017.

Результаты

Проведен анализ истории болезней 3101 пациента. Из них 1767 (56,9%) -мальчики и 1334(43,1%)-девочки. До 1 года было 480(15,47%) пациентов, с 1 года до 3 лет 1647 (53,11%), от 4 до 6 лет 253(8,15%), от 7 до 14 лет 515(16,6%), от 15-17 лет 145(4,67%),от 18-19 лет 61(1,96%). Диагнозы при поступлении были следующими: солнечный ожог у 24 (078%) пациентов, термические и химические ожоги головы и шеи 56(1,8%), термические и химические ожоги туловища 136(4,4%), термические и химические ожоги области плечевого пояса и верхней конечности ,исключая запястье и кисть 174(5,71%), ожоги запястья и кисти 314(10,3%), ожоги области тазобедренного сустава и нижней конечности,исключая голеностопный сустав 195(6,4%), ожоги области голеностопного сустава и стопы 206(6,76%), ожоги нескольких областей тела 1444(47,4%), поверхностное отморожение 6(0,19%), отморожение с некрозом тканей 1(0,03%), электрический ожог 23(0,75%), последствия ожоговой травмы головы 12(0,39%), верхней 1(0,03%) и нижней 9(0,29%) конечностей, последствия термических ожогов и отморожений 432(14,18%), последствия других неуточненных воздействий и внешних причин 4(0,13%) последствия травм ,захватывающих несколько областей тела в 9(0,29%) случаях. При этом общая летальность составила 0,29%, послеоперационная летальность 0,32%.

Выводы

1) Наибольшей травматизации подвергались дети в возрасте от 1-3 лет. 2) У мальчиков данный вид травм отмечается чаще. (интересно было бы по возрастным группам) 3) По нозологии преобладают терм. и хим. ожоги нескольких областей тела. 4) Низкий процент смертности, и высокий процент осложнений после перенесенной травмы.