

## ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ С ОЖОГАМИ В РАННИЕ СРОКИ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ

Оборкина Д.С., Будкевич Л.И., Долотова Д.Д.

Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия

**Актуальность.** Своевременная инфузионная терапия имеет решающее значение для детей с ожогами. Доказано, что при поражениях более 50 % поверхности тела задержка инфузионной терапии более чем на 2 часа увеличивает число летальных исходов. Избыточный объем инфузионной терапии опасен развитием отека мозга, абдоминального компартмент-синдрома и нарушением микроциркуляции в ране. Отсутствие инфузионной терапии при тяжелых повреждениях приводит к гипоперфузии жизненно важных органов и в результате к их недостаточности, также гипоперфузия в ране увеличивает площадь глубокого поражения, повышая вероятность оперативного лечения и образования рубцов.

**Цель:** установить причины, влияющие на назначение инфузионной терапии детей с ожогами в первые сутки после получения травмы.

**Материалы и методы.** Произведен ретроспективный анализ медицинской документации пациентов с ожогами, которые поступали в наш ожоговый центр с 2016 по 2021 годы. В изучаемой когорте, в которую вошло 434 пациента, время на эвакуацию до детского ожогового центра составило 67 [59; 78] мин. Произведен статистический анализ данных для оценки объема, качества и влияния на исход заболевания назначенной инфузионной терапии.

**Результаты.** Из 434 обожженных, вошедших в исследование, 70 (16,1 %) была назначена инфузионная терапия до прибытия в специализированный стационар. Объем инфузионной терапии составил 122 [100; 143] мл, во всех случаях был избыточным. Статистические данные, полученные при анализе материалов, выявили, что в период с 2020 по 2021 г. объем и количество случаев некорректной инфузионной поддержки возросло на догоспитальном этапе с 14,1 до 22,8 % пациентов ( $p \leq 0,05$ ) по сравнению с периодом с 2016 по 2019 г. Однако, это не отразилось на длительности госпитализации, нахождении в отделении интенсивной терапии и объеме оперативного вмешательства.

**Заключение.** Инфузионная терапия детей с ожогами остается предметом дискуссий, который требует определения четких рекомендаций в условиях нашей страны, где время на эвакуацию до специализированного стационара может затянуться на длительное время.

**Ключевые слова:** ожоги у детей; переизбыток жидкости; инфузионная терапия.