

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ГЕМАТОГЕННОГО ОСТЕОМИЕЛИТА У ДЕТЕЙ

Сурмачевская А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Шейбак В. М.

Актуальность. Несмотря на то, что в последние годы частота острого гематогенного остеомиелита снизилась, но это заболевание остается одной из самой тяжелой гнойно-септической патологии в детском возрасте [1]. Трудность ранней диагностики и малоэффективность лечения пациентов приводят к функциональным нарушениям, хронизации процесса и развитию тяжелого сепсиса [2].

Цель. Изучить особенности клиники, диагностики и лечения ОГО у детей.

Методы исследования. Проанализировано 32 истории болезни пациентов, которые находились на лечении в ГОДКБ с 2019-2022 году.

Результаты и их обсуждение. На лечении находились дети 0-3 лет – 13 детей (40,6%), старше 3 – 19 (59,1%). Мальчиков – 24 (75%), девочек – 8 (25%). Городских жителей – 22 пациента (68,8%), жителей сельской местности – 10 (31,2%). Локализация поражения: бедренная кость – у 9 (28,1%), большеберцовая кость – у 4 (12,5%), плечевая кость – у 4 (12,5%), седалищная кость – у 10 (31,25%), лонная кость – у 6 (18,75%), плюсневая – у 3 (9,4%), пяточная – у 3 (9,4%). Состояние при поступлении: удовлетворительное – у 17 (53,1%), средней степени тяжести – у 12 (37,5%), тяжелое – у 3 (9,37%). Пациенты предъявляли жалобы на: боль – 20 (62,5%), отек – 7 (21,8%), припухлость – 3 (9,37%), ограничение движения – 14 (43,75%), хромота – 7 (21,85%), деформацию конечности – 3 (9,37%). Гипертермия при поступлении наблюдалась – у 8 (25%). В общем анализе крови: лейкоцитоз – у 14 (43,7%), повышение СОЭ – у 20 (62,5%). Изменения в биохимическом анализе крови: снижение общего белка – у 8 (25%), повышение СРБ – у 14 детей (43,75%), повышение ЩФ – у 5 (15,6%), повышение АСЛО – у 7 (21,85%). Деструктивные изменения костной ткани – у 6 детей (18,75%), артрит – у 6 детей (18,75%), остеопороз – у 2 (6,25%). Выполнено: УЗИ сустава – 7 (21,85%), у 6 детей – наличие суставной жидкости, МРТ сустава – 8 (25%), КТ сустава 11 (34,37%), у 4 из них обнаружено снижение плотности костной ткани, у 6 – деструктивные изменения, R-графию – 14 (43,75%) детям, из них: у 2 выявлены деструктивные изменения костной ткани, у 12 – R-графия без особенностей. Хирургическое лечение: пункция сустава – 6 (18,5%), вскрытие флегмоны – 4 (12,5%), остеоперфорация – 3 (9,37%). Средняя продолжительность лечения

составила 14 дней. Исход заболевания: выздоровление – у 2 (6,25%), без изменения – у 3 (9,37%), улучшение – у 27 (84,37%).

Выводы.

1. В 3 раза чаще заболевание наблюдается у мальчиков, так же чаще встречается у городских жителей.
2. Остеомиелит поражает, в основном, детей грудного возраста
3. Наиболее часто поражение локализуется на длинных трубчатых костях
4. Требуется диспансеризация и раннее выявление осложнений

ЛИТЕРАТУРА

1. Острый метаэпифизарный остеомиелит у детей раннего возраста, особенности течения и диагностики / Г. Н. Румянцева [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 4. – С. 41–49.
2. Стрелков, Н. С. Гематогенный остеомиелит у детей / Н. С. Стрелков, М. П. Разин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 160 с.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ НОВОРОЖДЕННЫХ, РОЖДЕННЫХ ОТ ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

Сурмачевская А. А., Кедель Е. Г.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Трусь Е. И.

Актуальность. Проблема действия алкоголя на новорожденных остается актуальной в наши дни, имеет как медицинское, так и социальное значение. Употребление женщиной спиртных напитков во время беременности может привести к серьезным врожденным дефектам у ребенка. От употребления алкоголя страдает не только здоровье человека, но и национальная безопасность в целом [1].

Цель. Исследование перинатальных исходов новорожденных, рожденных от женщин, страдающих алкогольной зависимостью.

Методы исследования. Исследовали 50 детей от 48 матерей репродуктивного возраста (33 ± 2 года), у которых в анамнезе имеется хроническая алкогольная зависимость. Группу сравнения составили 50 детей, матери, средний возраст которых составил (28 ± 4) года, которые не употребляли алкоголь в период беременности. Статистическая обработка данных, полученных в ходе исследования.

Результаты и их обсуждение. В браке находились лишь 37,5% женщин основной группы, в то время как в группе сравнения 85% ($p < 0.05$).