

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ С НЕКРОТИЗИРУЮЩИМ ЭНТЕРОКОЛИТОМ

Азимова Шоира, магистр 2-курса

Научный руководитель: к.м.н., доцент Латипова Г.Г

ЦРПКМР, кафедра Неонатологии,

Актуальность. Некротический энтероколит новорожденных (НЭК)- неспецифическое воспалительное заболевание, которое развивается в результате гипоксического поражения слизистой оболочки кишечника различного генеза. Является частой причиной смерти новорожденных детей.

Цель работы : анализ заболеваемости,сопутствующих состояний,факторов риска и современных позиций интенсивной терапии НЭК.

Материал и методы.Проведен ретроспективный анализ медицинской документации отделения детской реанимации и интенсивной терапии РПЦ за 2018 -2021 годы.

Результаты. В ОРИТ за период 2018-2021 года поступило 42 ребенка с диагнозом некротический энтероколит, что составляет 7,2% от всех поступивших детей. Анализ полученных данных показал, что большую часть пациентов составили недоношенные дети 26(61%). Одной из часто встречающихся сопутствующих патологий у детей с НЭК было постгипоксическое перинатальное поражение ЦНС:церебральная ишемия - 45%, внутрижелудочковые кровоизлияния - 19%. В 50% случаев среди детей было обнаружено наличие врожденных пороков сердца: открытое овальное окно в 23,8% случаев, открытый артериальный проток - у 21,4%. В структуре бронхолегочной патологии выявлено: пневмония - у 21,4% детей, синдром дыхательных расстройств - у 16%, бронхолегочная дисплазия - у 7%. Отмечается высокий уровень летальности (26%) среди детей, развивших хирургическую стадию.Среди детей с летальным исходом перфоративный перитонит встречался в 80% случаев, синдром полиорганной недостаточности - 63,3%, сепсис-45%. Отмечается повышение риска неблагоприятного исхода при наличии недоношенности, патологии бронхолегочной системы, врожденных пороков сердца.

Выводы.Выявлена высокая распространенность НЭК среди детей,поступающих в отделение реанимации и интенсивной терапии (7,2%). Несмотря на многочисленные исследования по оптимизации принципов лечения летальность при НЭК остается на высоком уровне (26%), и в подавляющем большинстве случаев (80%) — это были дети с перфоративной стадией НЭК.

Список литературы:

1. Мухитдинова, Х. Н., Сатвалдиева, Э. А., Акилов, Х. А., & Хамраева, Г. Ш. (2009). Вопросы ранней диагностики и интенсивной терапии некротического энтероколита у детей раннего возраста. Вестник экстренной медицины, (3), 78-83.
2. Шумахер, Григорий Иосифович, et al. "Роль дисфункции эндотелия в запуске иммунопатологических реакций при хронической ишемии головного мозга." Бюллетень сибирской медицины 7.5-2 (2008): 470-474.
3. Расулова, Хуршидахон Абдубориевна, and Рано Баходировна Азизова. "Естественные нейротропные аутоантитела в сыворотке крови больных, страдающих эпилепсией." Вестник Российской академии медицинских наук 69.5-6 (2014): 111-116.