

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С РЕТИНОПАТИЕЙ

Бондарчук А.Я.

Научный руководитель: к. м. н., доцент Гурина Л.Н.

2-я кафедра детских болезней

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Актуальность исследования: современные технологии позволяют сохранить жизнь экстремально незрелым детям (с массой тела до 1000 г). Одно из лидирующих мест по причине нарушения здоровья у недоношенных младенцев занимает ретинопатия недоношенных, которая в дальнейшем приводит к потере зрения [1].

Цели исследования: изучить катамнез детей оперированных в периоде новорожденности по поводу ретинопатии недоношенных.

Материалы и методы. Изучен катамнез 36 недоношенных детей, которым в неонатальном периоде проведено оперативное лечение методом транспупиллярной контактной лазерной коагуляции сетчатки. Анализ проводился на базе Учреждения здравоохранения «Областная детская клиническая больница» г. Гродно, в период с 2014 по 2017 год.

Результаты. В ходе ретроспективного анализа медицинских карт развития ребенка, форма № 112/у было установлено, что ретинопатия недоношенных наблюдалась у 86,0% городских жителей и 13,8% сельских, что является диагностически значимым, $p < 0,05$. Среди них было 47,0% девочек и 53,0% мальчиков. Массу тела при рождении менее 1000 г имели 33,3% детей, 55,0% детей родились с массой тела от 1000 г до 1500 г и 11,0% с массой более 1500 гр. При изучении катамнеза этих детей в 2018 году нами получены следующие данные. Большинство наблюдаемых остаются здоровыми — 17 (48,4%) пациентов, 11 (31,8%) детей находятся в группе риска по астигматизму. Афакия с отслойкой сетчатки была отмечена у 4 (9,9%) детей. Расходящееся и сходящееся косоглазие после оперативного лечения диагностировано у 4 младенцев (9,9%).

Выводы. Таким образом, анализ полученных данных показал, что половина детей (48,4%) на данный момент не имеет проблем со зрением. И лишь у небольшого процента (10%) пациентов наблюдали афакию с отслойкой сетчатки. Полученные данные подтверждают эффективность транспупиллярной контактной лазерной коагуляции сетчатки в лечении ретинопатии недоношенных новорожденных [2]. С хорошим прогнозом для жизни и здоровья ребенка. Городские жители имеют большую предрасположенность к развитию ретинопатии чем сельские, $p < 0,05$. Данное заключение требует дальнейшего изучения.

Литература

1. Горчакова, Н.Ю. Ретинопатия недоношенных // Практическая медицина. 2012. № 1 (63). С. 31
2. Тейлор Д., Хойт К. Детская офтальмология. М.: БИНОМ, 2007. 248 с.

ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПАРОКСИЗМАЛЬНОЙ ТАХИКАРДИИ У НОВОРОЖДЁННЫХ

Бурак Е.А.

Научный руководитель: к. м. н., доцент, Гурина Л.Н.

2-я кафедра детских болезней

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Актуальность исследования: лечение нарушений сердечного ритма и проводимости представляет собой один из наиболее сложных разделов неонатологии ввиду особенностей