КАТАМНЕЗ ДЕТЕЙ ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ

© Полякова Галина Феликсовна, Гурина Людмила Николаевна, Денисик Наталья Ивановна, Бондарчук Анастасия Николаевна

Учреждение здравоохранения «Гродненская областная детская клиническая больница», Беларусь, город Гродно, ул. Островского 22, индекс 230005. E-mail: natalyadenisik@yandex.by

Ключевые слова: ретинопатия недоношенных, лазерная коагуляция сетчатки, новорожденные

Актуальность. Современные технологии позволяют сохранить жизнь экстремально незрелым детям (с массой тела до 1000г), рожденным в сроке гестации менее 28 недель. Несмотря на низкую смертность данной когорты детей, остается актуальным состояние их здоровья. Ведется постоянный поиск новых подходов к лечению и выхаживанию недоношенных новорожденных для снижения хронических заболеваний и инвалидности. Одно из лидирующих мест по причине нарушения здоровья у недоношенных младенцев занимает ретинопатия недоношенных.

Цель**.** Изучить катамнез детей оперированных в периоде новорожденности по поводу ретинопатии недоношенных.

Материалы и методы исследования. Изучен катамнез 36 недоношенных детей, которым в неонатальном периоде проведено оперативное лечение ретинопатии недоношенных методом транспупиллярной контактной лазерной коагуляции сетчатки. Оперативное лечение проводилось на базе УЗ «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 определено, что среди недоношенных младенцев, которым проведена лазеркоагуляция сетчатки, были дети, преимущественно рожденные до 32 недель беременности. Из них 16 детей (44,0%) с гестационным возрастом до 28 недель, 19 (52,7%) новорожденных были рождены в сроке гестации с 28 до 32 недель, и только один ребенок (2,7%) с гестационным возрастом более 32 недель.

В результате проведённого исследования 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 гр. имели 33,3% детей, 55,0% детей родились с массой тела от 1000 гр. до 1500 гр. 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 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.