

ВЛИЯНИЕ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Для оценки влияния характера гипоксии на тяжесть церебральных нарушений проведено обследование 83 недоношенных новорожденных, разделенных на 2 группы. В 1 группу отнесены 52 недоношенных с клиническими признаками сочетанной острой и хронической гипоксии (19 детей родились в тяжелой асфиксии и 33 – в умеренной). Вторую группу составил 31 ребенок терпевший острую асфиксию в родах на фоне нормально протекавшей беременности. Обе группы были сопоставимы по гестационному возрасту (соответственно $34,5 \pm 0,25$ и $35,0 \pm 0,42$) и признакам морфо-функциональной зрелости.

Течение беременности в 1 группе наблюдения сопровождалось токсикозом I половины у 52% матерей, угрозой прерывания у 46%, острыми инфекционными заболеваниями у 38%, эндокринной патологией у 8% женщин. В 62% случаев имело место сочетание 2-х и более осложнений беременности. У матерей, родивших младенцев в тяжелой асфиксии, чаще встречались токсикозы II половины, нефропатия, эндокринная патология, а также сочетание нескольких осложняющих беременность факторов.

Причинами острой гипоксии явились частичная отслойка плаценты, слабость родовой деятельности, аномальный характер родов, применение акушерских пособий.

Все дети родились в тяжелом и очень тяжелом состоянии. В неонатальном периоде у них наряду с обменными расстройствами наблюдались выраженные нарушения со стороны ЦНС, которые у 44,2% детей укладывались в синдром угнетения ЦНС, у 27,3% – в гипертензионно-гидроцефальный, у 2,8% наблюдался судорожный синдром.

У большинства детей указанные нарушения ликвидировались к 14–20 дням жизни, у 7,3% недоношенных был выставлен диагноз перинатальной энцефалопатии.

В группе детей с сочетанной гипоксией нарушения со стороны ЦНС носили более стойкий и выраженный характер, что затрудняло их постнатальную адаптацию, удлиняло сроки пребывания в стационаре. У 68,2% детей неврологическая симптоматика сохранялась до конца неонатального периода, а в 28,0% диагностирована перинатальная энцефалопатия.

Проведенный анализ свидетельствует о неблагоприятном влиянии на плод в антенатальном периоде патогенных факторов. Своевременное проведение целенаправленных профилактических и лечебных мероприятий беременным с повышенным риском будет способствовать снижению перинатального повреждения ЦНС у недоношенных детей.

Grak L.V., Alferovich E. N., Kokorina N. V.

INFLUENCE OF THE COMPLICATED COURSE OF PREGNANCY AND CHILDBIRTH ON DEVELOPING OF PERINATAL PATHOLOGY OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM

Influence on a child in the antenatalny period of pathogenic factors was studied. Timely carrying out purposeful preventive and medical actions to pregnant women with the increased risk will promote decrease in perinatal damage of central nervous system at prematurely born children.