

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КАРДИОТОНИЧЕСКОЙ И НЕЙРОМЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У МЛАДЕНЦЕВ, ПЕРЕНЕСШИХ ГИПОКСИЮ

Харченко О.Ф.¹, канд. мед. наук, Томчик Н.В.¹, Пантюхова Г.С.²

¹Гродненский государственный медицинский университет

²Гродненский областной клинический перинатальный центр

Цель работы — оценить эффективность комплексного применения нейро- и кардиометаболической терапии у младенцев, перенесших гипоксию, по данным ЭКГ.

42 младенцам без структурных и воспалительных заболеваний сердца и сосудов, врожденных инфекций, электролитных нарушений, регистрировали ЭКГ на 3-и и 15-е сутки жизни. Все младенцы были разделены на 2 группы: 1-я группа — новорожденные с перинатальной гипоксией (n = 20); 2-я — здоровые новорожденные (n = 22). Новорожденным с перинатальной гипоксией были назначены 20 % раствор карнитина гидрохлорида по 4 капли 3 раза в сутки и пирацетам в суточной дозе 150 мг в три приема в течение 15 дней.

Наиболее частыми ЭКГ-изменениями у обследуемых младенцев были нарушения процесса реполяризации желудочков (54,7 %). Достоверно чаще ST–T-изменения регистрировались у новорожденных 1-й группы (p < 0,05). Блокада правой ножки пучка Гиса встречалась у 4 (20,0 %) новорожденных 1-й группы и у 5 (22,7 %) — 2-й группы, без статистически значимых различий между группами.

Установлено, что в результате проведенного лечения отмечено достоверное положительное влияние нейро- и кардиометаболической терапии на динамику ST–T-изменений на электрокардиограмме у младенцев 1-й группы (p < 0,05).

Признаки блокады правой ножки пучка Гиса у детей как 1-й, так и 2-й групп, несмотря на проводимое лечение, регистрировались по окончании курса терапии. Не выявлено достоверного влияния такой терапии на ЭКГ-изменения в виде блокады правой ножки пучка Гиса.

Таким образом, комплексное применение нейро- и кардиометаболической терапии в лечении постгипоксических нарушений сердечно-сосудистой системы у младенцев оказывает достоверное положительное влияние на процесс реполяризации желудочков.