

Характеристика патологических состояний у новорожденных с гипоксически-ишемической энцефалопатией, ассоциированной с ВПС

Рахманкулова З.Ж., Файзиева З.Б., Ходжамова Н.К., Алангова М.З.

Ташкентский педиатрический медицинский институт, Ташкент, Республика Узбекистан

Актуальность. Врожденные пороки сердца могут в значительной степени влиять на церебральный кровоток, вызывая тем самым гипоксически-ишемические повреждения головного мозга, что приводит к развитию тяжелой патологии центральной нервной системы, инвалидизации.

Цель исследования. Изучить структуру патологических состояний у новорожденных детей с гипоксически-ишемической энцефалопатией, ассоциированной с ВПС.

Пациенты и методы. В ходе работы нами обследованы 60 новорожденных детей. Из них 1-ю, основную, группу составили 30 новорожденных с гипоксически-ишемическим поражением ЦНС на фоне ВПС с обогащением малого круга кровообращения; 2-ю группу, сравнения, составили 30 новорожденных с церебральной ишемией без ВПС.

Результаты. В наших исследованиях среди детей с ГИЭ, ассоциированной с ВПС, выявлялось наибольшее число новорожденных, родившихся в крайне тяжелом ($43,3 \pm 1,7\%$) и тяжелом ($43,3 \pm 1,7\%$) состоянии. В среднетяжелом состоянии в 1-й группе родилось $13,3 \pm 1,1\%$ детей. Во 2-й группе в крайне тяжелом состоянии родилось всего трое детей, что составило $10,0 \pm 1,0\%$. В основном в этой группе новорожденные дети рождались в тяжелом состоянии, что составило $63,3 \pm 1,6\%$. Менее трети новорожденных 2-й группы родилось в сред-

нетяжелом состоянии ($26,7 \pm 1,5\%$). Сопутствующие заболевания преобладали в 1-й, основной, группе, то есть у детей с ГИЭ на фоне ВПС, чем во 2-й группе, сравнения, — у детей с ГИЭ. Так, в 1-й группе число новорожденных детей с врожденной пневмонией преобладало ($66,7 \pm 1,6\%$), по сравнению со 2-й группой ($50,0 \pm 1,7\%$). Количество новорожденных детей с анемией также было несколько больше в основной группе — $30,0 \pm 1,5\%$, чем в группе сравнения, и их число составило $23,3 \pm 1,4\%$. ЗВУР у новорожденных детей в 1-й группе встречалась у значительно большего количества детей, что составило $23,31,4\%$, а во 2-й группе их число было в 3,5 раза меньше — $6,7 \pm 0,8\%$). Кефалогематома была выявлена только у $10,0 \pm 1,0\%$ детей в 1-й группе, а во 2-й группе таких детей не было. Количество новорожденных детей с неонатальной желтухой в 1-й группе незначительно преобладало ($16,7 \pm 1,2\%$), по сравнению со 2-й группой ($10,0 \pm 1,0\%$).

Важным обстоятельством было то, что у новорожденных детей основной группы в $13,3\%$ случаев развился внутриутробный сепсис.

Заключение. Таким образом, у новорожденных детей с ГИЭ на фоне ВПС по сравнению с детьми с ГИЭ без ВПС среди сопутствующих заболеваний преобладает инфекционно-воспалительная патология и задержка внутриутробного развития.