

ЗНАЧИМОСТЬ ФАКТОРОВ РИСКА В ФОРМИРОВАНИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ГИПОКСИЧЕСКО-ИШЕМИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ 3 СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ

Ходжиметова Шахноза Хасановна.

Ташкентский Педиатрический медицинский институт, 100164, Ташкент, ул. Богишамол, 223

E-mail: shaxrizodaa@inbox.ru

Ключевые слова: новорожденные; факторы риска; гипоксически- ишемические энцефалопатии.

Введение. Отдаленные исходы и осложнения зависят от тяжести перенесенной гипоксически-ишемической энцефалопатии. До 80% детей, которые выживают после тяжелой ГИЭ, страдают впоследствии серьезными неврологическими расстройствами. Среди детей, выживших после ГИЭ средней тяжести, 30–50% могут иметь тяжелые отдаленные последствия и 10–20% имеют незначительные неврологические заболевания.

Цель исследования. Изучить значимость факторов риска в формировании у недоношенных новорожденных с ГИЭ 3 степени тяжести.

Материалы и методы. Изучено состояние здоровья матерей, проведен анализ их акушерско-гинекологического анамнеза, течения беременности и родов у 75 обследуемых недоношенных новорожденных детей с гипоксически-ишемической энцефалопатией (ГЭИ). Масса тела при рождении составила $2025,9 \pm 85,8$ г.

Результаты и обсуждения. Проведенные нами исследования выявили, что среди факторов, оказывающих наибольший риск развития у новорожденных ГИЭ 3 степени, были угроза прерывания беременности (ОШ=61,9; 95% ДИ 13,5;28,2; $P < 0,001$), эклампсия и ФПН (ОШ=44,9; 95% ДИ 10,9;183,9; $P < 0,001$), преждевременная отслойка плаценты (ОШ=19,5; 95% ДИ 2,3; 159,9; $P < 0,001$), загрязненные и мутные околоплодные воды (ОШ=16,3; 95% ДИ 4,6; 57,7; $P < 0,001$), маловодие (ОШ=15,5; 95% ДИ 3,9;60,7; $P < 0,001$) и обвитие пуповины (ОШ=13,5; 95% ДИ 2,7;65,1; $P < 0,001$). Среди перенесенных заболеваний матери наибольшие риски на развитие у новорожденных ГИЭ 3 степени оказывали анемия (ОШ=38,2; 95% ДИ 4,7; 312,0; $P < 0,001$), COVID-19 (ОШ=13,9; 95% ДИ 3,4;216,4; $P < 0,001$), TORCH-инфекций (ОШ=16,9; 95% ДИ 3,5;81,8; $P < 0,001$), гинекологические заболевания (ОШ=15,1; 95% ДИ 1,8;125,2; $P < 0,001$). Вместе с тем, нами было выявлено, что практически у всех женщин, родивших недоношенных детей с ГИЭ 3-й степени — у $97,1 \pm 0,5\%$, имело место одновременное сочетание сразу нескольких факторов риска.

Выводы. Таким образом, очевидно, что все эти факторы взаимосвязаны и зачастую, один вытекает из другого. При этом также следует учесть, что чаще всего, у наблюдавшихся матерей, имело место одновременное сочетание сразу нескольких факторов риска, с увеличением частоты, которых и их сочетаний резко возрастал риск развития у новорожденных детей ГИЭ с тяжелой степени тяжести.