



Неонатальная адаптация новорожденных от матерей с SARS-CoV-2 в зависимости от состояния фетоплацентарного комплекса

Кольцова Н.С., Захарова Л.И., Давлекамова Г.Р.

ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет Минздрава России, Самара, Российская Федерация

Актуальность. Проблема новой коронавирусной инфекции в формировании здоровья плода и новорожденного остается одной из актуальных тем современной медицины.

Цель исследования. Изучение влияния состояния фетоплацентарного комплекса (ФПК) матерей с SARS-CoV-2 на раннюю неонатальную адаптацию их новорожденных.

Пациенты и методы. Ретроспективно изучены 60 историй матерей, родоразрешенных в инфекционном госпитале ГБУЗ «СОКБ им. В.Д. Середавина» с диагнозом «новая коронавирусная инфекция»; истории развития их новорожденных; результаты патологоанатомического исследования плацент.

Результаты. Доношенные дети составили 55% (33 ребенка), недоношенные младенцы 31–36 нед гестации — 12 детей (20%), дети 30 нед гестации и менее — 15 (25%). Гистологически околоплодные оболочки плаценты были изменены у всех женщин: зеленые, коричневые или серозные мутные; в 55% случаев обнаружены инфекционно-воспалительные изменения (париетальный и базальный децидуит; очаговый васкулит сосудов пуповины); во всех последах в разной степени выраженности

выявлены признаки фетоплацентарной недостаточности (диссоциированное созревание котиледонов, зоны псевдоинфарктов, кальцинаты). Хроническая плацентарная недостаточность (ХПН) 1-й степени — 10 случаев (16,6%), ХПН 2-й степени — 49 случаев (81,6%), ХПН 3-й степени — 1 случай (1,6%). Мы разделили доношенных детей на 2 группы: 1-я группа — 15 детей, в плацентах которых были обнаружены выраженные признаки воспаления в сочетании с дистрофическими изменениями, и 2-я группа — 15 детей без выраженных воспалительных изменений ФПК. При анализе течения раннего неонатального периода было выявлено более неблагоприятное течение у детей 1-й группы: СЗВУР отмечен у 90% детей 1-й группы и у 50% детей 2-й группы; проявления церебральной ишемии — у 100% детей 1-й группы и 45% детей 2-й группы; потребовали перевода на 2-й этап выхаживания 75% детей 1-й группы и 30% детей 2-й группы.

Заключение. Состояние фетоплацентарного комплекса оказывает значительное влияние на процессы ранней неонатальной адаптации. Наличие инфекционно-воспалительных процессов в плаценте в сочетании с дистрофическими процессами прогностически неблагоприятно для состояния здоровья новорожденного.