

Респираторная патология у новорожденных от матерей, перенесших COVID-19 во время беременности

Бец О.Г.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, Курск, Российская Федерация

Актуальность. Несомненно, на данный момент важнейшим и волнующим мировое сообщество вопросом является потенциальное влияние инфекции, вызванной COVID-19, на течение беременности, развитие внутриутробного ребенка и состояние здоровья новорожденных.

Цель исследования. Провести анализ влияния вируса SARS-CoV-2 во время беременности на возникновение респираторной патологии у новорожденных в раннем неонатальном периоде.

Пациенты и методы. Из 50 доношенных новорожденных, рожденных в период с сентября по декабрь 2021 г. в ОБУЗ ОПЦ г. Курска было выделено 2 группы. 1-я группа — 25 новорожденных от практически здоровых матерей, перенесших COVID-19 во время беременности, 2-я группа — 25 детей от практически здоровых матерей с физиологически протекавшей беременностью. Сравнение двух групп по количественному показателю, распределение которого отличалось от нормального, выполнялось с помощью U-критерия Манна – Уитни.

Результаты. Анализ данных анамнеза течения беременности в первой группе пациентов: 0% беременных, перенесших COVID-19 в I триместре, во II триместре — 48%, в III триместре — 52%. В результате клинического наблюдения респираторные нарушения в раннем неонатальном периоде у новорожденных из 1-й группы наблюдались у 56% детей (из них транзиторное тахипноэ новорожденных — у 24%, внутриутробная пневмония — у 32%), во 2-й группе — у 16% (из них транзиторное тахипноэ новорожденных — у 12%, внутриутробная пневмония — у 4%). Согласно статистической обработке данных, при сопоставлении случаев возникновения внутриутробной пневмонии в зависимости от наличия перенесенного COVID-19 во время беременности были установлены существенные различия ($p = 0,011$) (используемый метод: U-критерий Манна – Уитни).

Заключение. Проведенное исследование показывает, что предрасполагающим фактором развития внутриутробной пневмонии может являться новая коронавирусная инфекция COVID-19, перенесенная во время беременности.