СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID 19 ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Фадеева А.В., Емельянова А.В.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2

E-mail: emeljanova.nura@yandex.ru

Ключевые слова: дети; беременность с COVID-19.

Актуальность. Согласно опубликованным данным, подтвержденный лабораторно COVID- 19 составил у детей 1–5% случаев от всех случаев заражения в мире. Состояние здоровья новорожденных, рожденных от матерей, инфицированных COVID-19 во время беременности, по данным исследователей: нуждались в интенсивной терапии в 3,1% случаев, респираторный дистресс-синдром наблюдался в 1,2% случаев среди новрожденных, в 1,2% случаев диагностировалась неонатальная пневмония.

Материалы и методы. В исследовании проанализированы данные медицинских карт детей первого года жизни, рожденных от матерей в 2020–2021 г., перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 во время беременности (основная группа, n=20), и детей, рожденных в период до пандемии (контрольная группа, n=20).

Результаты. В основной группе дети, рожденные в срок (38–41 нед) составили 90% случаев, недоношенные новорожденные (36 нед) 5%, переношенные (42 нед) 5% . В контрольной группе дети от срочных родов составили 95%, недоношенные (34 нед) 5%, фактов переношенности выявлено не было. Среди матерей основной группы 40% страдали гестационным сахарным диабетом.

Средний вес новорожденных детей в основной группе составил 3241,58±109,57 г, в контрольной — 3420±178,67 г. МУМТ в основной группе составил 7,07%, тогда как в контрольной группе 6,17%. Окружность головы у новорожденных основной группы составила 35,05±0,35 см, в контрольной группе 33,94±0,60 см.

В возрасте 1 месяц жизни средний вес детей основной группы составил 4467±192,3 г, в контрольной группе 3912±256,0 г. Окружность головы в возрасте 1 месяца жизни у детей основной группы соответствовала 36,96±0,58 см, в контрольной группе 35,8±1,3 см.

Дети основной группы имели дебют заболевания ОРВИ с возраста 2 нед жизни, тогда как дети из контрольной группы впервые заболевали ОРВИ с 5–6 месяцев.

В основной группе дети первого года жизни имели отставание в психомоторном развитии в 15,0% (n=3) случаев, тогда как в контрольной группе такие данные отсутствовали. Среди перенесенных заболеваний у детей основной группы преобладали аллергодерматит в 15,0% (n=3) случаев, заболевания органов дыхания в 10,0% (n=2) случаев. Множественные врожденные пороки развития (поликистоз почек, ДМЖП, ОАП, НК 0 ст) имелись у одного ребенка.

Выводы. Дети, рожденные от матерей, перенесших COVID-19, имеют группы риска по патологии центральной нервной системы, эндокринной системы, аллергическим заболеваниям и патологии органов дыхания.