

ТЕЗИСЫ XIX СЪЕЗДА ПЕДИАТРОВ РОССИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ»

Часть I

Состояние новорожденных, родившихся от матерей с подтвержденным COVID-19

Абдуллаева Г.М., Батырханов Ш.К., Сагатбаева Н.А., Умбетова Л.Ж.

НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова», Алматы,
Республика Казахстан

40

Актуальность. Новый коронавирус SARS-CoV-2 в настоящее время является одной из актуальных проблем здравоохранения во всем мире, вызванная им инфекция COVID-19 поражает людей любого возраста. В перинатологии появляется все больше публикаций об инфицировании коронавирусом SARS-CoV-2 беременных женщин и их детей. Матери, перенесшие COVID-19 незадолго до родов, имеют в большинстве случаев у своих детей нарушения ранней неонатальной адаптации в легкой форме, без выявления РНК вируса SARS-CoV-2 в организме детей (Дегтярев Д.Н., 2021). Опубликовано несколько обзоров, касающихся младенцев, рожденных от матерей, у которых был положительный тест на COVID-19 во время беременности, и о смерти младенцев от COVID-19 с подтвержденным COVID-19 как у матерей, так и у новорожденных детей (Dumitriu D., JAMA Pediatr, 2020).

Цель исследования. Изучить состояние новорожденных, родившихся от матерей с подтвержденным COVID-19.

Пациенты и методы. В исследование включены 75 новорожденных детей, родившиеся от матерей с подтвержденным COVID-19 в родовспомогательных учреждениях г. Алматы за период с марта 2020 по май 2021 г. Среди обследованных новорожденных детей было 38 (50,7%) мальчиков и 37 (49,3%) девочек. Все новорожденные, родившиеся от матерей с подтвержденным COVID-19, были обследованы к концу первых суток жизни методом ПЦР на РНК вируса SARS-CoV-2 (мазок со слизистой оболочки носоглотки или ротоглотки).

Результаты. В зависимости от гестационного возраста 75 детей, родившихся от матерей с подтвержденным COVID-19, были распределены следующим образом: 63 (84%) доношенных ребенка и 12 (16%) недоношенных детей. У 31 (41,3%) родоразрешение произведено естественным путем, у 24 (32%) — путем операции кесарева сечения. Основная часть 56 (74,7%) детей, родившихся от матерей с подтвержденным COVID-19, родились

в удовлетворительном состоянии по шкале APGAR — 7/8 баллов. 9 (12%) детей родились с низкой оценкой по шкале APGAR — 4/7 баллов на фоне морфофункциональной незрелости, дыхательной недостаточности. Случаев мертворождения не отмечалось. Средняя масса тела детей составила 1950 г. При исследовании мазка из зева 75 детей от матерей с подтвержденным COVID-19 в первые сутки после рождения методом ПЦР на РНК вируса SARS-CoV-2 в 8 (10,6%) случаях результат был положительным. В остальных 67 (89%) случаях РНК вируса не идентифицирована. Из 75 новорожденных 5 (6,7%) недоношенных детей были госпитализированы в отделение интенсивной терапии, из них 3 (37,5%) пациента нуждались в искусственной вентиляции легких. Патология органов дыхания проявлялась у 4 (80%) детей в виде внутриутробной пневмонии и у 1 (20%) ребенка респираторного-дисстресс синдрома. Летальных случаев среди детей, родившихся от матерей с подтвержденным COVID-19, не отмечалось. Согласно алгоритму ведения новорожденных (приложение к приказу МЗ РК «Клинический протокол «Коронавирусная инфекция COVID-19 у детей» от 16 октября 2020 г., протокол № 117) 47 (62,6%) детей, родившихся от матерей с подтвержденным COVID-19, находились на искусственном вскармливании, лишь 5 (6,7%) детей кормились сцеженным грудным молоком. На свободном грудном вскармливании по желанию матерей находились 23 (30,7%) новорожденных ребенка. При исследовании методом ПЦР в 10 образцах грудного молока РНК вируса не обнаружена ни в одном случае.

Закключение. В большинстве случаев инфекция, вызванная вирусом SARS-CoV-2, у новорожденных протекала бессимптомно. Новорожденные оставались на самостоятельном дыхании, не нуждались в респираторной поддержке и имели благоприятный исход. В большинстве (89%) случаев у новорожденных в ПЦР мазка из зева РНК вируса не идентифицирована. В грудном молоке РНК вируса не верифицирована ни в одном случае.