

*Волкова В. Д., Малявко А. О.*

## **КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НОВОРОЖДЕННОГО**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Альферович Е. Н.*

*2-ая кафедра детских болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** За последний год новая инфекция SARS-CoV-2 достигла уровня пандемии, охватив людей всех возрастных групп. Если изначально считалось, что дети преимущественно являются переносчиками, а тяжелая форма заболевания характерна для людей, относящихся к старшим возрастным группам имеющих сопутствующую хроническую патологию, то на сегодняшний день мы имеем ряд опровержений этой теории, доказывающих, что новорожденные так же могут переносить коронавирусную инфекцию в тяжелой форме. На данный момент, окончательной версии механизма и пути передачи инфекции от зараженной матери ребенку нет.

**Цель:** изучить особенности клинического течения, данных лабораторных и инструментальных исследований новой коронавирусной инфекции новорожденных.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ одной истории болезни новорожденного с диагнозом новая коронавирусная инфекция, находящегося на стационарном лечении, на базе 6-ой городской клинической больницы в период с 31.10 по 09.11.

**Результаты и их обсуждение.** При разборе клинического случая новой коронавирусной инфекции новорожденного, была изучена клиническая картина заболевания, методы лабораторной диагностики и оценены возможные пути инфицирования плода от зараженной матери. Анализируя всю проведенную работу, нельзя исключать как вертикальный, так и интранатальный пути заражения новорожденного, так как имели место быть преждевременная отслойка плаценты и окраска околоплодных вод кровью. РНК вируса выделялся в результате ПЦР-исследования и у матери, и у ребенка вплоть до 10-ых суток пребывания в стационаре. Ребенок с момента рождения находился в изоляции от матери в отделении реанимации.

**Выводы.** В результате проведенной работы не исключается внутриутробная трансплацентарная передача коронавирусной инфекции. Необходимы дальнейшие исследования клинических случаев для выведения статистической распространенности заражения плода матерью и особенностей протекания клинической картины заболевания первого.