

ВЛИЯНИЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ПЛОД В ПЕРИОД ФОРМИРОВАНИЯ КИШЕЧНИКА

© Базаева А.М.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Киреева Н.Б.

Приволжский исследовательский медицинский университет. Россия. Нижний Новгород

THE INFLUENCE OF COVID-19 INFECTION ON THE FETUS DURING THE FORMATION OF THE INTESTINE

© Bazaeva A.M.

Research supervisor DMedSci prof. Kireeva N.B.

Приволжский исследовательский медицинский университет. Russia. Nizhny Novgorod

Цель. Изучить возможное влияние новой коронавирусной инфекции на формирование пороков развития кишечника плода.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ историй болезни новорожденных с хирургическими пороками кишечной трубки, родившихся от матерей, перенесших COVID-19 в первом и втором триместре беременности, переведенных из родильного дома в стационар отделения хирургии в период с декабря 2021 года по февраль 2022 года. В ходе исследования использованы анамнестический, клинический методы, статистическая обработка.

Результаты. В течение первого и второго триместра беременности осуществляется морфогенез желудочно-кишечного тракта (ЖКТ): формирование кишечной трубки в период бластогенеза, дифференцировка специфических отделов ЖКТ в период органогенеза. Влияние новой коронавирусной инфекции, а именно вертикальной пути передачи на данные этапы эмбриогенеза до конца не изучено. Однако, имеющиеся на сегодняшний день наши наблюдения, показывают потенциальную возможность влияния. В стационар были госпитализированы 10 новорожденных, имеющих в эпидемиологическом анамнезе подтвержденный антенатальный контакт с новой коронавирусной инфекцией. В 60% случаев заболевание обнаруживалось в первом триместре беременности, в 40% — во втором триместре. В 80% роды были в срок, в 20% — преждевременными. В раннем неонатальном периоде всем пациентам был установлен основной диагноз: Врожденный порок развития кишечника. После проведенного диагностического обследования в 70% случаях выполнена хирургическая коррекция порока. Все дети наблюдаются хирургами. У 3 детей с установленным диагнозом болезнь Гиршпрунга планируется оперативное лечение.

Вывод. Антенатальный контакт с новой коронавирусной инфекцией на ранних сроках беременности влечет за собой вероятность формирования врожденных пороков кишечника у плода. Трудность оценки достоверности полученных данных заключается в высокой частоте бессимптомного течения новой коронавирусной инфекции у беременных женщин.