

СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ОТ МАТЕРЕЙ С COVID-19

Хамидова Нозима Комиловна

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сино.

Бухара, Узбекистан. e-mail:

ORCID

Вспышка нового коронавирусного заболевания 2019 года (COVID-19), вызванного тяжелым острым респираторным синдромом SARS-CoV-2, продолжается и сейчас. В связи с этим увеличился интерес к изучению роли новой коронавирусной инфекции в возникновении вспышки массового заболевания среди населения. Беременность в первом триместре более подвержена риску из-за адаптивных изменений в ответ на антигены плода, однако с постепенной регулировкой иммунной и эндокринной систем матери происходит стабилизация процессов на поздних сроках беременности. Начальные сроки беременности являются решающими в процессе развития органов плода, а иммунная система особенно чувствительна на этой стадии, что значительно влияет на течение инфекционного процесса, отмечено увеличение числа преждевременных родов и аборт, что также связывают с инфекциями TORC-CoV.

Цель: проанализировать структуру заболеваемости детей родившихся от матери с COVID-19.

Материалы и методы: Изучены состояния здоровья 100 детей раннего возраста, родившихся от матери с COVID-19. Основную группу составили 35 детей раннего возраста, родившихся от матери с COVID-19 при среднем возрасте $2,9 \pm 0,9$ года; Группу сравнения составили 31 детей раннего возраста, родившихся от матери с контактом COVID-19 в возрасте $3,7 \pm 0,4$ года. Контрольную группу составили 34 здоровых детей, родившихся от здоровой матери. Средний возраст детей группы контроля составил $3,4 \pm 0,7$ года.

Результаты исследования: результаты исследования показали, что у детей основной группы здоровых детей было 9 (25,7%), у остальных 26 детей было установлены заболевания. В структуре заболеваний преобладают ОРЗ, бронхиты и пневмония -14, ППЦНС-7. Также были установлены ВПС-1, инфекция мочевых путей-1, диарея-2, сепсис с ДВС синдромом-1 случай.

результаты сравнительной оценки показали, что вес при рождении в пределах референсных значений, но отличается по отношению показателей группы контроля. Вес при рождении у детей основной и сравнительной группы имеет статистически значимое низкое значение против контроля. Проведены анализы с изучением содержания АЛТ, АСТ, общего белка крови, щелочной фосфатазы, СРБ и мочевины в сыворотке крови. Выявлены повышение СРБ в 2,7 раза у пациентов основной группы, в 3,0 раза у пациентов группы сравнения против контроля- $1,53 \pm 0,32$ мг/л.

Заключение. Анализ структуры заболеваемости у детей, родившихся от матерей с COVID-19, показал, что у данной категории детей чаще отмечаются

10-May, 2026-yil

функциональные нарушения дыхательной и нервной систем, транзиторные метаболические расстройства (гипогликемия, гипокальциемия), а также изменения со стороны гепатобилиарной системы, тенденция к более высокой частоте инфекционно-воспалительных заболеваний в первые годы жизни, что может быть связано с формированием вторичных иммунологических дисфункций.