

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косолаповой Юлии Александровны на тему: «Клинико-иммунологическая характеристика состояния детей в неонатальном периоде, рожденных у матерей, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) во время беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

С новым возбудителем инфекционного процесса – вирусом SARS-CoV-2 мир столкнулся в конце 2019 года. С началом пандемии в мире инфицированы миллионы человек, в том числе и беременные женщины. Несмотря на многочисленные работы нет единой точки зрения о состоянии здоровья в группе детей, родившихся у матерей, перенесших новую коронавирусную инфекцию во время беременности. Несмотря на снижение числа тяжелых случаев заболевания и смертности во всем мире, в основном, благодаря широкомасштабной вакцинации населения, вирус SARS-CoV-2 продолжает циркулировать и оставаться потенциальной угрозой для уязвимых категорий граждан, в том числе беременных женщин.

Работа Косолаповой Ю.А. посвящена комплексной оценке состояния новорожденных детей в неонатальном периоде, рожденных у матерей, перенесших новую коронавирусную инфекцию в разные сроки беременности, включая данные о влиянии на гестационный возраст при рождении, частоту развития инфекционных заболеваний у детей и состояние иммунной системы. Были определены основные субпопуляции лимфоцитов периферической крови (CD3+ , CD19+ , CD56+), показатели фагоцитарной активности нейтрофилов, концентрации специфических иммуноглобулинов класса IgG к вирусу SARS-CoV2 в сыворотке крови у детей, а также наличие эпитоп-специфических антител класса sIgA к нуклеокапсидному белку вируса SARS-CoV-2 в грудном молоке.

Проведен анализ 1000 историй развития новорожденных детей, рожденных в Центре акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И.

Кулакова с целью уточнения особенностей клинического состояния новорожденных у матерей, перенесших COVID-19 во время беременности и не болевших новой коронавирусной инфекцией. В исследование были включены 500 детей, из них 10 двоен, рожденные 490 женщинами перенесшими новую коронавирусную инфекцию COVID-19 во время беременности, в ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (штаммы вируса- Британский «альфа», Южноафриканский «бета», Бразильский «гамма», Индийский «Дельта»). Для сравнения исходов, осложнений беременности и состояния здоровья новорожденных детей была сформирована группа сравнения, подобранная по принципу «случай-контроль». В нее вошли 500 новорожденных детей, рожденных следующими за детьми, включенными в основную группу, из них 5 двоен, рожденных у 495 женщин с отсутствием новой коронавирусной инфекции в анамнезе.

При сравнении влияния COVID-19, перенесенной на разных сроках беременности было выявлено что у женщин, перенесших новую коронавирусную инфекцию в I и III триместрах беременности, значимо реже дети выписывались с диагнозом «Практически здоров» и как следствие требовали более детального наблюдения и обследования в неонатальном периоде.

Автором была показана трансплацентарная передача антител от матери к новорожденному, а также возможность передачи специфических секреторных иммуноглобулинов с грудным молоком матери новорожденному, что также будет являться потенциальным защитным механизмом новорожденных от COVID-19, поддерживающим врожденный иммунитет.

На основании полученных данных был предложен алгоритм наблюдения детей, рожденных у матерей, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 во время беременности (ранний неонатальный период – стационарный этап, поздний неонатальный период- амбулаторный этап).

Выводы в работе исходят из полученных результатов исследования, соответствуют цели и поставленным задачам. Результаты исследования и рекомендации могут быть использованы в практической работе неонатальных и педиатрических отделений.

По представленной работе опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 статей, опубликованных в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных результатов диссертационных исследований, 2 статьи в англоязычных журналах.

Заключение: по актуальности, научной новизне, практической значимости автореферат диссертационной работы полностью соответствует содержанию диссертации Косолаповой Юлии Александровны на тему: «Клинико-иммунологическая характеристика состояния детей в неонатальном периоде, рожденных у матерей, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) во время беременности», и является законченным научно-квалификационным трудом, соответствующим требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. №842 (со всеми последующими изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Косолапова Юлия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – «Педиатрия».

Заведующий кафедрой Неонатологии

ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

к.м.н.

Малютина Людмила Вячеславовна

Подпись заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Профессор, д.м.н.

Берестень Наталья Федоровна



01.11.2023