

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Зайцевой Ольги Витальевны на диссертационную работу 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» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Актуальность избранной темы исследования.

Мировое научное сообщество, а также практическое здравоохранение постепенно накапливает информацию о влиянии новой коронавирусной инфекции на течение беременности будущих матерей, а также на состояние здоровья родившихся у них детей. Несмотря на активное изучение данного вопроса, полученные результаты все еще носят противоречивый характер.

Диссертационная работа Косолаповой Юлии Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук посвящена изучению актуальной проблемы – состоянию здоровья детей, родившихся у женщин, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) в разные сроки беременности с изучением иммунного статуса новорожденных, частоты развития инфекционных осложнений, врожденных пороков развития, течение неонатального периода, а также возможные механизмы защиты младенцев от COVID-19.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В настоящее время в мировой медицинской литературе имеется ограниченное количество исследований посвященных новорожденным детям, рожденным у матерей, перенесших COVID-19 во время беременности, и крайне мало работ, посвященных изучению течения неонатального периода, а также иммунного статуса данной группы детей. В диссертационной работе Косолаповой Ю.А. впервые была проведена комплексная оценка состояния здоровья детей в неонатальном периоде, рожденных у матерей, перенесших новую коронавирусную инфекцию на разных сроках беременности, изучены данные о влиянии на гестационный возраст при рождении, частоту развития инфекционных заболеваний у детей и состояние иммунной системы. Автором определены основные субпопуляции лимфоцитов периферической крови ($CD3^+$, $CD19^+$, $CD56^+$), показатели фагоцитарной активности нейтрофилов, концентрации специфических иммуноглобулинов класса IgG к вирусу SARS-CoV-2 в сыворотке крови у детей, а также наличие эпитоп-специфических антител класса sIgA к нуклеокапсидному белку вируса SARS-CoV-2 в грудном молоке их матерей. Диссертантом не отмечено значимых неблагоприятных последствий внутриутробного влияния вируса SARS-CoV-2 на состояние здоровья новорожденных детей, что позволило сделать вывод о целесообразности сохранения и пролонгирования беременности. На основании данных диссертационного исследования диссертантом был предложен алгоритм наблюдения детей, рожденных у женщин, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 во время беременности, в стационаре и на амбулаторном этапе.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверность полученных результатов, сформулированных в диссертации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обусловлена достаточным

объемом материала, количеством пациентов, современными методами исследования, статистической обработки данных, что обеспечило получение достоверных результатов. В работе использован комплекс клинических, лабораторных, инструментальных и иммунологических методов исследования. Основные положения диссертационного исследования аргументированы и отражают суть выполненного исследования. Современные методы статистической обработки данных позволили автору получить достоверные данные и сделать обоснованные выводы. Практические рекомендации, сформулированные в результате полученных данных обоснованы и могут быть полезны в практической деятельности врачей.

Выводы и научные достижения были представлены диссертантом на научно-практических конференциях и опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК

Вышеизложенное свидетельствует о высокой степени обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных диссертантом.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Результаты проведенного исследования расширяют представления практического здравоохранения о влиянии перенесенной новой коронавирусной инфекции во время беременности матери на состояние здоровья новорожденных детей. На основании проведенного исследования были представлены данные о влиянии на гестационный возраст при рождении, частоту развития инфекционных заболеваний, влиянии на состояние иммунной системы новорожденных. Автор продемонстрировал целесообразность сохранения и пролонгирования беременности ввиду отсутствия значимых неблагоприятных последствий внутриутробного влияния COVID-19 на состояние здоровья новорожденных детей.

Практические рекомендации являются доступными, экономически обоснованными и перспективными для применения в клинической практике.

Оценка содержания и оформления диссертации.

Диссертационная работа Косолаповой Юлии Александровны построена традиционно и включает введение, главы собственного исследования, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложение. Работа представлена на 121 странице машинописного текста, иллюстрирована 7 рисунками и 33 таблицами. Используемая литература представлена 11 отечественными и 101 зарубежным источниками.

Введение отражает актуальность выбранной темы, а также открытые вопросы, которые обуславливают необходимость исследования. Цель и задачи задают направление работы. Научная новизна и практическая значимость изложены классически. Положения, выносимые на защиту, отражают наиболее значимые результаты исследования.

В главе посвященной обзору литературы подробно отражены клиническая и фундаментальная части работы. Детально описаны эпидемиология, патогенез новой коронавирусной инфекции, имеющиеся данные о влиянии на течение беременности, плод и новорожденного ребенка. Представлены научные проблемы, требующие дальнейшего изучения.

Глава, посвященная описанию материалу и методам, описывает применяемые диссертантом в процессе работы клинические, лабораторные, инструментальные методы исследования. Статистическая обработка данных соответствует современным критериям и отражает достоверность полученных результатов.

Результаты собственных исследований включают анализ клинико-anamнестических данных, течения беременности и родов у женщин, перенесших новую коронавирусную инфекцию в разные сроки беременности, а также оценку состояния здоровья и иммунологических особенностей их новорожденных детей. Автор также изучил грудное молоко матерей, перенесших COVID-19 во время беременности, и описал наличие IgA к SARS-

CoV-2, что также будет являться потенциальным механизмом защиты для детей на грудном вскармливании.

Глава, посвященная обсуждению полученных результатов объединяет все наиболее значимые данные, проведено сравнение с результатами, полученными отечественными и зарубежными учеными, что логично завершает диссертацию в целом.

Результаты исследования доложены на всероссийских научных конференциях и отражены в опубликованных статьях.

Автореферат диссертации отражает основное содержание работы.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе и её оформлению нет. Оценивая в целом диссертацию положительно, хотелось бы задать диссертанту уточняющий вопрос:

1. Учитывая выявленные изменения в содержании НК-клеток у детей, рожденных у матерей перенесших COVID-19 во время беременности, как Вы считаете, есть ли необходимость в исследовании иммунного статуса у данной группы детей рутинно, в рамках диспансерного наблюдения?

Заключение

Диссертационная работа 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», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решены научные и практические задачи, значимые для неонатологии и педиатрии- определено влияние инфекции COVID-19, перенесенной матерью в разные сроки беременности на здоровье новорожденных детей, тактика наблюдения и обследования данной группы пациентов.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований диссертационная работа Косолаповой Юлии Александровны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.21.– Педиатрия),
профессор, заведующая кафедрой педиатрии
ФГБОУ ВО МГМСУ

имени А.И. Евдокимова

«17» октября 2023г.

Ольга Витальевна Зайцева

Подпись д.м.н., профессора Зайцевой О.В., заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова

д.м.н., профессор

Юрий Александрович Васюк

127473, г. Москва, ул. Долгоруковская 4,
8(495) 609-67-00; e-mail: msmsu@msmsu.ru

В диссертационный совет 21.1.025.01
на базе федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медицинский исследовательский
центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени
Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской
Федерации(ул. Саморы Машела, д. 1, г. Москва, 117997)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по 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», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия.

Фамилия имя отчество	Зайцева Ольга Витальевна
Ученая степень, ученое звание	Доктор медицинских наук (3.1.21. – Педиатрия), профессор
Должность, место работы	Заведующая кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова» МЗ РФ
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Зайцева С. В., Зайцева О. В., Локшина Э. Э. Особенности диагностики и антибактериальной терапии внебольничной пневмонии у детей в период пандемии COVID-19 // РМЖ. Мать и дитя. 2021. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-diagnostiki-i-antibakterialnoy-terapii-vnebolnichnoy-pnevmonii-u-detey-v-period-pandemii-covid-19 (дата обращения: 18.07.2023).2. Зайцева О.В., Зайцева С.В., Локшина Э.Э., Хаспеков Д.В., Ткаченко Н.В., Шолохова Н.А., Куликова Е.В., Симановская Х.Ю., Томилова А.Ю., Баркинхоев А.Т., Беляева Т.Ю. Внебольничные пневмонии у детей в эпоху пандемии COVID-19. Что изменилось? Медицинский Совет. 2021;(1):214-

	<p>219. https://doi.org/10.21518/2079-701X-2021-1-214-219</p> <p>3. Зайцева О.В., Толстова Е.М., Хаспеков Д.В., Ткаченко Н.В., Шолохова Н.А., Симоновская Х.Ю., Беляева Т.Ю. О патогенезе деструктивной пневмонии в период COVID-19: клиническое наблюдение. Пульмонология. 2023;33(1):92-101. https://doi.org/10.18093/0869-0189-2023-33-1-92-101</p> <p>4. Локшина Э.Э., Зайцева О.В., Зайцева С.В. Лихорадка у детей: обзор национальных и международных исследований и клинических рекомендаций. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2020;65(3):153-159. https://doi.org/10.21508/1027-4065-2020-65-3-153-159</p> <p>5. Толстова Е. М., Зайцева Н. С., Зайцева О. В., Кузина С. Р., Хаспеков Д. В., Ефимова Е. В., Турищев И. В., Беляева Т. Ю. Респираторные нарушения у ребенка с множественными пороками развития // МС. 2022. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/respiratornye-narusheniya-u-rebenka-s-mnozhestvennymi-porokami-razvitiya (дата обращения: 18.07.2023).</p> <p>6. Зайцева О.В., Рычкова Т.И., Локшина Э.Э., Шумейко Н.К., Куликова Е.В. Изменчивые и коварные респираторные инфекции: можно ли их предупредить? Медицинский Совет. 2023;(1):39-45.</p>
--	--

Адрес

Индекс	127473
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Город	Москва
Улица	Долгоруковская
Дом	4
Телефон	+7 (495) 609-67-00
e-mail	msmsu@msmsu.ru
web-сайт	https://www.msmsu.ru/

Доктор медицинских наук (3.1.21.– Педиатрия),
профессор, заведующая кафедрой педиатрии
ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова
«11» сентября 2023г.

Ольга Витальевна Зайцева

Подпись д.м.н., профессора Зайцевой О.В., заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова
д.м.н., профессор



Юрий Александрович Васюк