

ОТЗЫВ

официального оппонента Геппе Натальи Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на диссертацию Исаевой Елены Петровны на тему «Состояние здоровья детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность темы диссертации

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) стала самым серьезным вызовом мировой и отечественной системе здравоохранения за последние десятилетия. По данным литературы доля детей в возрастной структуре заболеваемости достигает 20%. Несмотря на преобладание легких и среднетяжелых форм COVID-19 в детском возрасте, после перенесенного заболевания у части пациентов развивается комплекс симптомов и жалоб, получивших название «постковидный синдром» (longCOVID, post-COVID-19 syndrome, post-acute COVID-19 syndrome). Доказано влияние инфекционного процесса на функциональные нарушения со стороны сердечно-сосудистой, пищеварительной, эндокринной и других органов и систем. У трети детей в разных возрастных группах выявляются психоневрологические нарушения. Часто регистрируется нарушение когнитивных функций, тревожность, депрессия, ухудшение памяти и сна,

что может негативно отражаться на качестве жизни как ребенка, так и других членов семьи. Наибольший интерес представляют изучение особенности течения постковидного синдрома у детей, перенесших COVID-19 легкого течения, как самую распространенную форму этого заболевания у детей.

С учетом вышеизложенного, выбранное Исаевой Еленой Петровной направление диссертационного исследования, целью которого является изучения особенностей течения постковидного синдрома у детей и создания алгоритма диспансерного наблюдения данной группы после перенесенной новой коронавирусной инфекции легкой степени, в силу его научной и практической значимости является актуальным и обоснованным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Исаевой Е.П. на тему «Состояние здоровья детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» является обоснованным законченным научным исследованием, проведенным на достаточном количестве клинического материала: ретроспективно проанализированы данные 1581 ребенка в возрасте от года до 18 лет, из которых 131 ребенок обследован в ходе проспективной части работы (с катамнезом более 3 месяцев). Наблюдаемая проспективно когорта детей была разделена на 2 группы: основную группу составили 76 детей, переболевшие COVID-19; группа сравнения - пациенты, перенесшие ОРВИ другой этиологии (n=55).

Все использованные в диссертации методы исследования современны и информативны. Помимо тщательно проанализированных анамнестических и физикальных данных, результатах лабораторных и инструментальных исследований, проведена комплексная оценка психологического статуса с использованием опросников, валидизированных для детей и их родителей, шкалы коронавирусной фобии (CP19-S), опросника инсомнии ISI (Insomnia Severity Index), оценки качества жизни с помощью опросника PedsQL™4.0.

Полученные клинические данные были подвергнуты статистической обработке с применением методов описательной статистики, межгруппового сравнения по критериям Манна-Уитни для независимых выборок.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены фактическими данными, наглядно представленными в таблицах и графиках. Практические рекомендации и предлагаемый алгоритм диспансерного наблюдения детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции легкого течения внедрен в клиническую практику детского консультативно-диагностического центра, отделения реабилитации, отделения аллергологии ФГБУ «ФНКЦ детей и подростков» ФМБА России, а также используются в учебном процессе на кафедре педиатрии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России.

Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна заключается в том, что в диссертационной работе впервые проведена комплексная оценка соматического статуса, клинико-лабораторных и инструментальных данных, а также психологического статуса и качества жизни у детей с постковидным синдромом. Также в исследовании впервые проведена оценка состояния уровня гликемии натощак и показателей липидограммы у детей после перенесенного COVID-19, по результатам которой доказана нецелесообразность рутинной оценки состояния углеводного и липидного обмена в данной когорте пациентов.

На большой выборке (более 1000 детей) авторами продемонстрировано, что ОРВИ неуточненной этиологии и новая коронавирусная инфекция у соматически здоровых детей имеют сходные клинические проявления, что

значительно затрудняет дифференциальную диагностику легких форм COVID-19.

На основе диссертационной работы предложен модифицированный алгоритм амбулаторного диспансерного наблюдения детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции легкого течения, включающий клинического психолога и кардиолога.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют поставленным целям и полностью отражают суть выполненной работы. Разработанный в ходе научного исследования алгоритм диспансерного наблюдения является понятным и доступным для использования практикующими врачами в лечебно-профилактических учреждениях любого уровня без привлечения дополнительного финансирования.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из которых 3 статьи, в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, полностью отражающих все аспекты диссертационного исследования.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа изложена на 142 страницах машинописного текста, построена в классическом стиле, состоит из введения, 4 глав, включающих обзор литературы, материалы и методы, данные собственных исследований, заключение, выводы и практические рекомендации, а также список литературы, библиографический указатель, приложение. Библиография включает 200 источников, из них 99 отечественных и 101 зарубежных. Работа иллюстрирована 16 таблицами и 16 рисунками, 1 клиническим наблюдением.

Во введении убедительно обоснована актуальность диссертационного исследования, четко изложены цели и задачи, практическая значимость и

положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы подробно описан современный взгляд на проблему различных составляющих постковидного синдрома у детей, а также оценке психологического статуса и качества жизни детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции.

В последующих главах приведен дизайн исследования, представлена подробная клиническая характеристика исследуемой и контрольной групп, отражены результаты собственных исследований, использованы корректные методы статистического анализа.

Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, конкретны и аргументированы, логически вытекают из результатов проведенных исследований. Практические рекомендации сформулированы понятно и четко.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Актуальность, научная новизна, цель и задачи, основные положения, выносимые на защиту, материалы и методы, результаты собственных исследований, выводы и практические рекомендации полностью нашли отражение в автореферате и соответствуют содержанию диссертации. Иллюстративный материал представлен в достаточном объеме, принципиальных замечаний нет.

Заключение

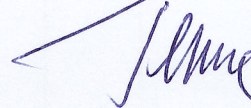
Диссертация Исаевой Елены Петровны на тему «Состояние здоровья детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи - разработку алгоритма амбулаторного наблюдения детей после перенесенной коронавирусной инфекции, имеющего существенное значение для педиатрии.

Диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ №426 от 20.01.2021 г.) а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия

Заведующий кафедрой детских болезней
Клинического института здоровья им. Н.Ф. Филатова
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства
здравоохранения России (Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач Российской Федерации
3.1.21. Педиатрия

Федеральное государственное автономное
Образовательное учреждение высшего
Образования Первый Московский
Государственный медицинский
Университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)
г. Москва, ул. Трубецкая дом 8, стр. 2
8(495)609-14-00; e-mail: rektorat@mia.ru

Геппе Н.А.



Я ЗАВЕРЯЮ
Комарова О.В.
20 августа 2023 г.