

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко Федерального государственного бюджетного Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Зайцевой Ольги Витальевны на кандидатскую диссертацию Чернявской Анастасии Сергеевны на тему «Особенности постковидного синдрома у детей и стандартизация критериев его оценки», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. – Педиатрия и 3.2.7. – Иммунология.

Актуальность диссертационной темы

Длительное сохранение жалоб у детей после перенесенной инфекции COVID-19 вызывает беспокойство врачей как в России, так и за рубежом. До настоящего времени постковидный синдром (ПКС) изучали, в основном, у пациентов после тяжелого течения инфекции, требующей госпитализации в остром периоде. Однако дети с легким или бессимптомным течением заболевания составляют большую часть случаев COVID-19, что требует более детального изучения данной проблемы у этой группы пациентов. Кроме того, недостаточно изученным остается вопрос течения постковидного синдрома у детей с коморбидной патологией, в том числе у пациентов с аллергией. Отсутствие до настоящего времени стандартных алгоритмов диагностики постковидного синдрома у детей препятствует разработке клинических рекомендаций по лечению и реабилитации у данной группы пациентов.

Таким образом, диссертационная работа Чернявской Анастасии Сергеевны на тему «Особенности постковидного синдрома у детей и стандартизация критериев его оценки» актуальна и имеет высокую практическую значимость.

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

Исследование было основано на анкетировании 459 пациентов, перенесших COVID-19 и другие острые респираторные инфекции в легкой или бессимптомной форме и получавших амбулаторное лечение в остром периоде болезни, в том числе у 141 ребенка с отягощенным аллергологическим анамнезом. Результаты исследования убедительно подтверждаются репрезентативностью и достаточностью выборки пациентов, адекватной поставленным задачам методологией, использованием современных методов статистической обработки данных.

В рамках данного исследования автором проведен масштабный процесс по стандартизации критериев оценки постковидного синдрома у детей. Систематический обзор изучаемых показателей оценивались учеными нескольких стран, в том числе методами Дельфийского консенсуса.

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации Анастасии Сергеевны, сформулированы четко и корректно на основании данных, полученных в ходе выполнения работы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Результаты исследования Чернявской А.С. основаны на качественных и достоверных данных, полученных автором и соответствующих поставленным цели и задачам, а также корректном статистическом анализе.

Для решения поставленных задач автором применяется метод оценки состояния ребенка по международному опроснику «ISARIC COVID-19 для детей». В рамках проведенного исследования автором самостоятельно организован и проведен консенсусный процесс по разработке перечня ключевых показателей и их оценки при постковидном синдроме у детей. В этой части исследования приняли участие ученые, медицинские работники, а также родители пациентов.

Сравнительный анализ клинических симптомов проводился между детьми, перенесшими легкую форму COVID-19 и детьми после ОРВИ другой этиологии спустя 6-12 месяцев после заболевания. Автором было установлено, что несмотря на выявленную общую схожесть симптомов, у детей после новой коронавирусной инфекции значимо чаще отмечались снижение посещаемости учебного заведения, трудности с концентрацией внимания и нарушения обоняния и вкуса.

При анализе группы детей с сопутствующими аллергическими заболеваниями автором установлено, что пищевая аллергия являлась фактором риска развития постковидного синдрома. Кроме того, у пациентов с отягощенным аллергоанамнезом постковидный синдром достоверно чаще проявлялся симптомами со стороны желудочно-кишечного тракта, усталостью и утомляемостью, нарушениями сна и нейрокогнитивными нарушениями.

Автором был разработан перечень ключевых показателей постковидного синдрома у детей – функционирование, симптомы и нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы, нервной системы и когнитивных нарушений, снижение толерантности к физической нагрузке. Также сформирован перечень наиболее эффективных инструментов для оценки указанных ключевых показателей.

Полученные результаты обеспечивают стандартизированный подход к оценке постковидного синдрома у детей. Научные идеи, реализованные автором, позволяют оптимизировать диагностические, клинические и научные подходы к проблеме постковидного синдрома у детей.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Чернявской Анастасии Сергеевны является оригинальным исследованием и представляет новые данные для науки и клинической практики.

Выявленные отличительные особенности постковидного синдрома у детей, перенесших инфекцию в легкой или бессимптомной форме и не потребовавшей госпитализации в стационар, вносят существенный вклад в решении этой проблемы. Детальный анализ детей с сопутствующими аллергическими заболеваниями позволил выявить характерные проявления и факторы риска постковидного синдрома у пациентов аллергического профиля, что важно для своевременной диагностики и раннего начала реабилитационных мероприятий.

Автором проведен методологически сложный консенсусный процесс по разработке перечня ключевых показателей и инструментов для их оценки при постковидном синдроме у детей, что является значимым вкладом в усовершенствование научных и клинических подходов к данной патологии.

Полученные автором результаты активно используются в лечебном процессе пульмонологического отделения ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, а также в учебной программе кафедры педиатрии и детской ревматологии Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Соответствие диссертации паспорту специальности

Научные положения диссертации Чернявской А.С. соответствуют паспортам научных специальностей 3.1.21. Педиатрия, пункт 3 и 3.2.7. Иммунология, пункт 6.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

Основные научные положения и результаты диссертационной работы Анастасии Сергеевны опубликованы в 15 печатных работах, из них 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные

научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer; 2 иные публикации и 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, из которых 2 – зарубежные.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Чернявской А.С. оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ и имеет классическую структуру, включающую введение, литературный обзор, описание материалов и методов исследования, две главы с результатами, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложения. Список литературы представлен 142 источниками, из которых 127 зарубежных и 15 отечественных. Диссертация изложена на 240 страницах машинописного текста и содержит 35 таблиц, 11 рисунков, 4 клинических примера и 7 приложений.

Таким образом, диссертационная работа Анастасии Сергеевны является самостоятельным научным трудом, проведенным в соответствии с современными стандартами и требованиями.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат Чернявской А.С. детально отражает содержание диссертационного исследования, полностью соответствует основным положениям и выводам, изложенным в диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Чернявской А.С. отличается высокой теоретической и практической значимостью. Исследование логично

структурировано, детально описано с использованием грамотного научного языка, качественно иллюстрировано. Обработка данных проведена автором с помощью современных методов статистического анализа, адекватных поставленным задачам исследования. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, выводы и практические рекомендации логически обоснованы и сформулированы четко. Принципиальных замечаний по содержанию диссертации не выявлено.

Вопрос:

Насколько широко в повседневной клинической практике и дальнейших научных исследованиях возможно применение разработанного Вами перечня ключевых показателей и инструментов для их оценки при постковидном синдроме у детей?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Чернявской Анастасии Сергеевны на тему: «Особенности постковидного синдрома у детей и стандартизация критериев его оценки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению постковидного синдрома у детей (в том числе с сопутствующими аллергическими заболеваниями), а также по стандартизации критериев его оценки, имеющей существенное значение для педиатрии и иммунологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор

Чернявская Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.2.7. Иммунология.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук (3.1.21. Педиатрия), профессор,
заведующая кафедрой педиатрии
лечебного факультета НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ

Зайцева Ольга Витальевна

Подпись профессора О.В.Зайцевой заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» МЗ РФ, д.м.н., профессор

Васюк Ю.А.



г. Москва, 1127006, ул. Долгоруковская, 4.
тел.: +7 (495) 609-67-00; факс: +7 (495) 637-94-56

9 января 2025 года