

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, главного научного сотрудника лаборатории клинической иммунологии и аллергологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, Давыдовой Ирины Владимировны на диссертационную работу Денисовой Вероники Дмитриевны «Клинико-функциональные особенности нарушений микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия».

Актуальность темы диссертации.

Всего в мире более 334 миллионов людей различного возраста страдают бронхиальной астмой. В настоящее время отмечается рост распространенности симптомов бронхиальной астмы в детской популяции (согласно международного исследования ISSAC). При бронхиальной астме воспалительный процесс в респираторном тракте сохраняется как в период обострения заболевания, так и в период ремиссии, что в свою очередь приводит к ремоделированию стенки бронхов. Оценить изменения, протекающие в микроциркуляторном русле у детей с бронхиальной астмой, можно с помощью современных методов, позволяющих осуществить комплексную оценку состояния наиболее значимых звеньев микроциркуляторно-тканевых систем, транспорта кислорода и окислительного метаболизма тканей. В настоящее время стало возможным применение таких неинвазивных методов диагностики микроциркуляторных изменений, как капилляроскопия ногтевого ложа и лазерная доплеровская флоуметрия. Диссертационная работа Денисовой В.Д. представляет большой научно-практический интерес как содержащая обоснование применения дополнительных методик в диагностике тяжести течения бронхиальной астмы.

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

Большое число обследованных пациентов и длительность их катамнестического наблюдения, оригинальные методики их обследования, современные методы статистической обработки полученных данных, хороший доказательный уровень делают полученные данные достоверными.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Научная новизна полученных результатов.

В ходе проведенного Денисовой Вероникой Дмитриевной уникального для педиатрической практики проспективного исследования, включающего в себя изучение состояния микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой путем неинвазивной оценки морфологических и функциональных параметров микроциркуляторного русла и их взаимосвязи с параметрами функции внешнего дыхания. Изучены дополнительные факторы, играющие роль в патогенезе развития бронхиальной астмы, выявлены параметры, характеризующие тяжесть течения заболевания и факторы риска последующих осложнений у детей.

Практическая значимость. Практическая значимость рецензируемой работы несомненна и вытекает из ее научной значимости. В ходе проведенного исследования выявлено, что изменений показателей микроциркуляции сохраняются у пациентов со средне-тяжелым и тяжелым течением бронхиальной астмы через несколько месяцев после обострения. Разработаны параметры диагностики изменений микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой различной степени тяжести.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Денисова В.Д. провела оценку анамнестических, клинко-лабораторных и инструментальных данных у 102 детей с бронхиальной астмой различной степени тяжести. Особенно хочется отметить, что

использованные в работе методики являются неинвазивными, высокоинформативными и не требуют больших экономических затрат.

Достоверность полученных автором результатов обеспечена достаточным числом наблюдений, применением адекватных методов диагностики бронхиальной астмы, а также оценки эффективности проводимой базисной терапии и своевременных методов статистической обработки данных с пакетом программ Statistica 6.0 (StatSoft Inc., Tulsa, Ok, USA).

Материалы работы прошли широкое обсуждение на конференциях различного уровня, опубликованы в 8 научных работах, в том числе в 6 работах в рецензируемых ВАК журналах.

Содержание диссертации.

Диссертация написана по традиционному плану. Она изложена на 103 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы с результатами собственных данных и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 100 отечественных и зарубежных источников. Диссертация содержит 20 таблиц, 19 рисунков и 2 клинических примера, хорошо иллюстрирующих проведенное исследование.

Обзор литературы структурирован, информативен и содержит достаточное количество современных данных по теме исследования. Глава, содержащая результаты собственных наблюдений, достаточно информативна. Таблицы и рисунки наглядные, отражают наиболее интересные данные.

Цель и задачи обозначены четко, соответствуют теме диссертационной работы и полностью отражены в материалах собственных исследований.

Выводы и положения соответствуют полученным результатам, отвечают поставленным цели и задачам. Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

В дальнейшем результаты диссертационной работы целесообразно использовать в курсах последипломного образования, в работе педиатров, детских пульмонологов.

Диссертация читается с интересом, изложена хорошим литературным языком. Работа иллюстрирована большим количеством таблиц, графиков, что наглядно демонстрирует представленные результаты. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, причем 3 из них содержат анализ собственных данных диссертанта. Материалы диссертации обсуждены на представительных научных форумах, в том числе зарубежных.

Автореферат и публикации полностью отражают содержание диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации вытекают из полученных научных результатов и обоснованы.

Результаты научного исследования внедрены в практику.

Замечания к содержанию диссертации

Принципиальных замечаний к работе нет.

В рамках обсуждения хотелось бы предложить диссертанту расширить сферу внедрения результатов, полученных в результате данного исследования. Использованные в работе неинвазивные методики обследования пациентов с бронхиальной астмой соответствуют современным тенденциям по борьбе с причинением необоснованной боли пациентам в педиатрической практике. Публикация методических рекомендаций на эту тему могла бы способствовать внедрению данных методов обследования в диагностические программы детей, страдающих бронхиальной астмой.

Заключение

Таким образом, диссертация Денисовой Вероники Дмитриевны на тему «Клинико-функциональные особенности нарушений микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой», представленная на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – определены параметры, отражающие состояние микроциркуляторно-тканевых систем у детей с бронхиальной астмой различной степени тяжести, что имеет существенное значение для педиатрии и 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 №0094Р/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Денисова Вероника Дмитриевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.08 – «Педиатрия».

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник лаборатории
клинической иммунологии и аллергологии
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России,
доктор медицинских наук(14.01.08 - Педиатрия),
профессор

И.В. Давыдова

Подпись профессора, д.м.н. Давыдовой И.В. заверяю
Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, к.м.н.

А.Г. Тимофеева

Адрес: 119991, г. Москва, Погомоновский пр-т, д.2, стр.1

Тел. +7 495 967-14-20

E-mail: info@nczd.ru

22.11.2020г

