

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 20 мая 2019 года протокол № 9 о присуждении Лозко Наталье Ивановне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Нарушение микроциркуляции при бронхиальной астме у детей по данным лазерной доплеровской флоуметрии» в виде рукописи по специальности 14.01.08 – Педиатрия, принята к защите 18 марта 2019г., протокол № 6 диссертационным советом Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Лозко Наталья Ивановна, 1979 года рождения, в 2004 году окончила ГОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород по специальности «Педиатрия».

В 2018 году окончила очную аспирантуру на кафедре детских болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва.

Лозко Наталья Ивановна в данное время находится в отпуске по уходу за ребенком.

Диссертация на тему: «Нарушение микроциркуляции при бронхиальной астме у детей по данным лазерной доплеровской флоуметрии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на кафедре детских болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Геппе Наталья Анатольевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, заведующая кафедрой детских болезней лечебного факультета

Официальные оппоненты:

– **Мизерницкий Юрий Леонидович**, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва, ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени Академика Ю.Е. Вельтищева» отдел хронических, воспалительных и аллергических болезней легких, заведующий отделом;

– **Лукина Ольга Федоровна** - доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России, отделение функциональной диагностики, врач отделения; отделение клинической физиологии, главный научный сотрудник – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации,

г. Москва, в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Овсянниковым Дмитрием Юрьевичем, заведующим кафедрой педиатрии Медицинского института, указала, что диссертация Лозко Натальи Ивановны «Нарушение микроциркуляции при бронхиальной астме у детей по данным лазерной доплеровской флоуметрии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по уточнению патогенеза бронхиальной астмы с оценкой вклада в него микроциркуляторных нарушений и совершенствованию терапии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №102), а ее автор Лозко Наталья Ивановна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 0,6 печатных листа, из них 3 работы в рецензируемых научных изданиях; 2 работы в материалах конференций (единоличного авторства); 1 работа в материалах форума (единоличного авторства); 2 работы в материалах конгрессов (единоличного авторства).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Лозко Н.И., Колосова Н.Г., Геппе Н.А., Денисова В.Д. Взаимоотношение параметров микроциркуляции и функции внешнего дыхания при бронхиальной астме у детей // **Сеченовский вестник.**-2018.-№3(33).-С. 31-34

2. **Лозко Н.И.**, Геппе Н.А., Колосова А.Г., Герасимов А.Н., Денисова В.Д., Сидоров В.В. Лазерная доплеровская флоуметрия в оценке микроциркуляции у детей с бронхиальной астмой // **Доктор. Ру.**-2018.-№5.-С. 37-41

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск – Павлиновой Елены Борисовны; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой факультетской педиатрии имени И.С. Тюриной ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск – Федорова Игоря Анатольевича;

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан неинвазивный метод диагностики микрогемодициркуляторных нарушений при бронхиальной астме у детей в режиме реального времени.

Предложены показатели которые можно использовать для диагностики нарушений микрогемодициркуляции у детей с бронхиальной астмой.

Доказано нарушение микрогемодициркуляции при легкой и среднетяжелой бронхиальной астме у детей в стадии обострения и восстановление ее в период ремиссии на фоне адекватной терапии. Отсутствие восстановления микрогемодициркуляции у 1/3 пациентов через месяц указывает на необходимость пересмотра текущей терапии и пролонгированного не менее трех месяцев лечения при легкой и 4-6 месяцев при среднетяжелой бронхиальной астме препаратами противовоспалительного действия.

Теоретическая значимость проведенного исследования

Показывает, что легкая бронхиальная астма сочетается с преходящими нарушениями системы микроциркуляции. Выраженная обструкция сопровождается более значительными и длительными нарушениями микрогемодициркуляции с сохранением механизмов модуляции кровотока.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования.

Изложены клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне терапии при легкой и среднетяжелой бронхиальной астме.

В работе **раскрыто** значение в педиатрической практике нарушений показателей микроциркуляции методом лазерной доплеровской флоуметрии при легкой и среднетяжелой бронхиальной астме в стадии обострения, постприступном периоде и ремиссии в динамике.

Изучено состояние микрогемодициркуляции при легкой и среднетяжелой бронхиальной астме и у практически здоровых детей (контрольная группа) в динамике.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработан и внедрен** в практическое здравоохранение **новый** **неинвазивный** **метод** **диагностики** микрогемоциркуляторных нарушений у детей с легкой и среднетяжелой бронхиальной астмой в режиме реального времени, как дополнительный критерии оценки тяжести, прогноза и контроля терапии бронхиальной астмы. **Определены** перспективы применения данного метода в комплексной диагностике при бронхиальной астме.

Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного метода диагностики.

Разработанные методы лечения **внедрены** в работу пульмонологического отделения Университетской детской клинической больницы и кафедры детских болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с бронхиальной астмой. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных патогенезу, клиническим особенностям и современным методам диагностики и лечения бронхиальной астмы у детей.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: аспирантом проведена большая работа по изучению анамнестических и клинических данных 110 детей с бронхиальной астмой, и 50 практически здоровых детей. Автор принимала личное участие в наборе исследуемых детей с бронхиальной астмой и контрольной группы, и обследовании на аппарате «ЛАКК-М» получении информированного согласия пациентов, анализе историй болезни, проведении врачебного осмотра, наборе материала для дополнительных исследований. Автором проанализированы данные обследований больных детей с бронхиальной астмой, выполнена статистическая обработка полученных результатов и оценена клиническая эффективность проведенной терапии. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана обследования больных бронхиальной астмой, с целью обоснования эффективности предложенного метода диагностики.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 20 мая 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Лозко Наталье Ивановне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 20, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета


Подчерняева Надежда Степановна

Ученый секретарь
диссертационного совета


Чебышева Светлана Николаевна

22 мая 2019 года

