

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 001.023.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 25.09.2018 г № 45

О присуждении Рязанову Михаилу Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка эффективности аллергенспецифической иммунотерапии у детей с использованием ультразвуковых методов исследования больших слюнных желез» по специальности 14.01.08 – «Педиатрия» принята к защите 06.07.2018 года, протокол №24 диссертационным советом Д 001.023.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 1192 НК от 06.12.2017).

Соискатель Рязанов Михаил Валерьевич, 1980 года рождения, в 2003г. окончил Российский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В период подготовки диссертации являлся соискателем ФГАУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава России (Приказ №294-к от 29 декабря 2016 года), работает врачом ультразвуковой диагностики в отделении ультразвуковой диагностики НИИ Педиатрии федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский

исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении ультразвуковой диагностики федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Намазова-Баранова Лейла Сеймуровна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра Факультетской педиатрии, заведующая; научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Надточий Андрей Геннадьевич, федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел лучевой диагностики, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Смирнова Галина Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет); кафедра педиатрии и детских инфекционных болезней, профессор;

2. Пыков Михаил Иванович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра лучевой диагностики детского возраста, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Коростовцевым Дмитрием Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры педиатрии им. проф. И.М. Воронцова ФП и ДПО указала, что работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов является законченной, самостоятельно выполненной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, направленной на оптимизацию диагностики, лечения и профилактики у пациентов с пыльцевой аллергией, что имеет важное научно-практическое значение для специальности «педиатрия».

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Зарегистрирован патент №2322192 от 14.09.2006.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В статье «Допплерографическая оценка состояния больших слюнных желез у детей с аллергическими заболеваниями при проведении иммунотерапии» (Рязанов М.В. Медицинская визуализация. 2008. №3. С. 50-57) изложена разработанная автором методика ультразвукового исследования слюнных желез, позволяющая оценить эффективность аллергенспецифической иммунотерапии у детей. Авторский вклад 100%.

В статье «Оценка эффективности аллергенспецифической иммунотерапии у детей с поллинозом с помощью доплерографии подъязычных слюнных желез» (Рязанов М.В., Намазова-Баранова Л.С.,

Горшков М.В., Кротов И.А., Ялтиков В.Ю. Педиатрическая фармакология. 2016. Т. 13. №5. С. 436-442) оценена возможность использования доплерографии подъязычных слюнных желез как доступного неинвазивного метода определения эффективности аллергенспецифической иммунотерапии у детей. Авторский вклад 80%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д.м.н., заместителя Главного врача по медицинской части и научно-образовательной работе ГБУЗ «Морозовская детская клиническая больница» ДЗ г. Москвы С.И. Валиевой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

- д.м.н., заведующей отделением Медицинской профилактики ГБУЗ «Детская городская поликлиника №81 ДЗ г. Москвы» Р.М. Торшкоевой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

- д.м.н., профессора кафедры лучевой диагностики ИПО ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) Ю.А. Степановой. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их непосредственной научной деятельностью, ориентированной как на вопросы ультразвуковой диагностики, так и на вопросы лечения детей с аллергическими заболеваниями. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры педиатрии, а также наличием профильных специалистов (врачей педиатров, аллергологов-иммунологов, врачей ультразвуковой диагностики), способных оценить уровень представленной диссертационной работы, соответствующих публикаций. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** новый подход к оценке состояния больших слюнных желез у детей, позволяющий определить эффективность аллергенспецифической

иммунотерапии у пациентов с поллинозом на начальных этапах лечения и после его завершения;

**предложены** нормативные показатели интрапаренхиматозной гемодинамики слюнных желез у детей и новые диагностические критерии, использование которых повышает эффективность лечения больных с пыльцевой аллергией;

**доказана** возможность использования доплерографии как инструмента оценки эффективности аллергенспецифической терапии у детей с поллинозом;

**введено** понятие предиктора эффективности аллергенспецифической иммунотерапии, заключающееся в использовании предложенных и апробированных диагностических ультразвуковых методик и способствующее улучшению результатов лечения больных с поллинозом.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения, подтверждающие преимущества доплерографии как неинвазивного и высокоинформативного метода исследования при аллергических заболеваниях у детей;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов), использован** комплекс общеклинических, аллергологических, иммунологических, инструментальных, ультразвуковых, доплерографических, математико-статистических методов исследования, что позволило получить достоверные результаты;

**изложены** доказательства наибольшей эффективности сублингвального метода среди различных видов аллергенспецифической иммунотерапии с точки зрения динамики изменений доплерографических показателей, что подтверждается уменьшением клинических проявлений заболевания, частоты обострений и объема необходимой симптоматической терапии;

**раскрыта** проблема отсутствия доступного, безопасного и объективного метода определения эффективности аллергенспецифической

иммунотерапии: использование субъективной клинической или инвазивных лабораторных методик, имеющих существенные ограничения в педиатрической практике;

**изучены** ультразвуковые особенности и гемодинамические характеристики больших слюнных желез больных поллинозом до и после проведения аллергенспецифической иммунотерапии, а также здоровых детей группы контроля;

**проведена модернизация** диагностических критериев эффективности аллергенспецифической иммунотерапии у детей с поллинозом с интерпретированием в виде стабилизации показателей интрапаренхиматозной гемодинамики слюнных желез как предикторного фактора положительного ответа на терапию;

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны** новая неинвазивная методика оценки интрапаренхиматозного кровотока больших слюнных желез у детей, референтные таблицы показателей гемодинамики слюнных желез, способ оценки эффективности лечения поллиноза у детей (Патент РФ № 2322192 от 14.09.2006), которые **внедрены** в практику работы отделения восстановительного лечения детей с аллергическими заболеваниями и болезнями органов дыхания, консультативного отделения и отдела ультразвуковой диагностики ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России; Центра ультразвуковой диагностики городской детской клинической больницы №13 им. Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы;

**определены** перспективы практического применения ультразвукового метода исследования для оптимизации лечения детей с аллергическими заболеваниями;

**создана** новая система оценки эффективности аллергенспецифической иммунотерапии у детей с поллинозом с использованием предиктивного

диагностического критерия, позволяющая предположить возможный ответ на терапию на этапе диагностики;

**представлены** предложения по совершенствованию медицинской помощи детям с аллергическими заболеваниями.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты исследования получены с использованием сертифицированного высокотехнологичного диагностического оборудования; объем наблюдений, использованный в работе, достаточен; в исследование включены пациенты обоего пола в возрасте от 5 до 17 лет с поллинозом в периоде ремиссии и дети без проявления аллергии и отягощенного аллергологического анамнеза (группа сравнения);

**теория** проведенного исследования построена на известных, опубликованных в отечественной и мировой научной литературе, проверяемых данных и фактах о целесообразности использования ультразвукового и доплерографического методов исследования в наблюдении детей с пыльцевой аллергией;

**идея** оценки эффективности аллергенспецифической иммунотерапии у детей с аллергическими заболеваниями с помощью современных методов визуализации слюнных желез **базируется** на обобщенных данных мировых научных работ, посвященных исследованию данной проблемы педиатрии;

**использованы** ранее полученные данные зарубежных и отечественных авторов о возможностях современных методов лабораторной и инструментальной диагностики, применяемых для обследования и катamnестического наблюдения пациентов с аллергическими болезнями;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов о степени эффективности различных методов аллергенспецифической иммунотерапии с опубликованными в независимых источниках сведениями по данной тематике;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации; статистическая обработка результатов проведена на

персональном компьютере с использованием пакетов программ Microsoft Office Excel 2010 и Statistica 6.0., для величин с нормальным распределением рассчитывали среднее, максимальное и минимальное значения, стандартное отклонение, стандартную ошибку среднего, медиану, 25 и 75 перцентили; для сравнения связанных выборок использовали парный t-критерий Стьюдента, анализ качественных признаков проводили с помощью критерия  $\chi^2$ ; при анализе выборок малого объема вычисляли критерии Манна-Уитни и Уилкоксона, Крускала-Уоллиса и Дункана; различия при  $p < 0,05$  считали статистически значимыми;

**Личный вклад соискателя** состоит в личном участии соискателя в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его выполнения, анализе отечественных и зарубежных публикаций по исследуемой проблеме, непосредственном участии на этапе сбора первичных данных, проведении ультразвуковых и доплерографических исследований, статистической обработке, анализе и обобщении полученных результатов и подготовке публикаций.

На заседании 25.09.2018 года диссертационный совет принял решение присудить Рязанову М.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.08 – «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 36 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 24, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета



*А.А. Баранов*

А.А. Баранов

Ученый секретарь  
диссертационного совета

*И.В. Винярская*

И.В. Винярская

"25" сентября 2017 г.