

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.11 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10.09.2024г. №07

О присуждении Новаку Андрею Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Клинико-генетические варианты первичной цилиарной дискинезии у детей» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 24.06.2024, протокол № 07 диссертационным советом 21.2.058.11 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №96/нк от 26.01.2018г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д.1.

Соискатель Новак Андрей Александрович, 1992 года рождения, окончил в 2017 году педиатрический факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им Н.И. Пирогова» по специальности «Педиатрия». В 2019 году окончил ординатуру в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». После окончания обучения с 2019 года по настоящее

время работает врачом-педиатром в отделении пульмонологии Обособленного структурного подразделения Научно-исследовательском клиническом институте педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, с 2020 года работает младшим научным сотрудником, с 2022г по настоящее время научным сотрудником в отделе хронических, воспалительных и аллергических болезней легких ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. В 2024 году прошел первичную специализированную подготовку по специальности «Пульмонология».

Диссертация выполнена в отделе хронических, воспалительных и аллергических болезней легких ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Научный руководитель:

Мизерницкий Юрий Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом хронических, воспалительных и аллергических болезней легких, ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Кондратьева Елена Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, руководитель научно-клинического отдела муковисцидоза Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова» Министерства науки и Высшего Образования Российской Федерации.

Малахов Александр Борисович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры детских болезней Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором – Дмитрием Юрьевичем Овсянниковым, заведующим кафедрой педиатрии Медицинского института "Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы", указано, что диссертационная работа Новака Андрея Александровича на тему «Клинико-генетические варианты первичной цилиарной дискинезии у детей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Юрия Леонидовича Мизерницкого, является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой решена актуальная проблема оказания медицинской помощи детям с первичной цилиарной дискинезией, результаты которой имеют существенное значения для педиатрии. По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Новака Андрея Александровича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 415 от 18.03.2023г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия. Автор, Новак Андрей Александрович, заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе 3 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Анализ литературных данных, разработка дизайна исследования, создание баз данных для систематизации, хранения и статистической обработки данных, обследование и

курация детей, написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,75 печатных листа и содержит 90 % авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определенная системой «Антиплагиат», составляет 76,35%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Новак, А.А. Клинико-генетические варианты первичной цилиарной дискинезии у детей / А.А. Новак, Ю.Л. Мизерницкий // Российский вестник перинатологии и педиатрии – 2023. – Т.68, №1. – С. 39-46.
2. Новак, А.А. Взаимосвязь показателей функции внешнего дыхания с уровнем IgE и количеством эозинофилов в крови у пациентов с первичной цилиарной дискинезией / А.А. Новак, Т.Н. Кузьмина, Е.С. Рынгаченко // Российский вестник перинатологии и педиатрии – 2023. – Т.68, №4. – С.407-408.
3. Новак, А.А. Редкий вариант синдрома гетеротаксии у ребенка в пульмонологической клинике / Ю.Л. Мизерницкий, А.А. Новак, И.Е. Зорина, С.Е. Рябова, И.А. Ковалев, Е.Г. Верченко, В.С. Березницкий, Л.П. Меликян, Л.В. Егоров // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2022. – Т. 67, № 6. – С. 88-92.

На автореферат поступили отзывы от:

Вахитова Хакима Муратовича – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Заболотских Татьяны Владимировны – доктора медицинских наук, профессора, ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой детских болезней факультета последипломного образования ФГБОУ «Амурской государственной медицинской академии» Минздрава России.

Клюхиной Юлии Борисовны – кандидата медицинских наук, доцента, доцента кафедры детских болезней имени И.М. Воронцова Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Парамоновой Нэллы Сергеевны – доктора медицинских наук, профессора, заведующего 2-й кафедрой детских болезней Учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Соловьевой Ирины Леонидовны – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет. Институт Медицины, Экологии и Физической культуры, Медицинский факультет имени Т.З. Биктимирова».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и вносит существенный вклад в решение задачи – совершенствования диагностики, раннего выявления первичной цилиарной дискинезии у детей на основании выделенных клинико-генетических вариантов, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор, Кондратьева Елена Ивановна, является ведущим специалистом в области молекулярно-генетической диагностики редких заболеваний легких у детей, известна своими работами по тематике представленной к защите диссертации, доктор медицинских наук, профессор, Малахов Александр Борисович, являются ведущим отечественным специалистом в области изучения хронической бронхолегочной патологии у детей, известен своими работами по тематике представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов

имени Патриса Лумумбы", известно своими исследованиями и публикациями по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм диагностики детей с первичной цилиарной дискинезией, включающий актуальные методы верификации дисфункции реснитчатого эпителия и аналогичных им структур; предложена модификация диагностической шкалы PICADAR с учетом выявленных хронологических особенностей заболевания; доказаны анамнестические, клинические и рентгенофункциональные различия в течение первичной цилиарной дискинезии у детей в зависимости от выявленного генетического дефекта; доказана целесообразность выделения различных клинико-генетических групп первичной цилиарной дискинезии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

в результате исследования выявлены генетические варианты, ответственные за развитие первичной цилиарной дискинезии у детей, Российской популяции. Наиболее часто обнаруживаются дефекты в генах ответственных за процесс формирования нормальных динеиновых ручек - *DNAH5*, *DNAH11*; в генах, ответственных за предварительный комплекс сборки – *DNAAF1*, *DNAAF6*, *CCNO*, а также, в генах, ответственных за формирование белков центрального комплекса – *HYDIN*, *DRC1*. В зависимости от выявленного клинико-генетического варианта, течение первичной цилиарной дискинезии отличается по степени поражения нижних дыхательных путей, придаточных пазух носа и органов слуха, что обуславливает дифференцированный подход к ведению и лечению детей, начиная с ранних стадий заболевания.

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

разработанная модификация диагностической шкалы PICADAR для детей старше 2х лет и сформированный алгоритм верификации заболевания, позволяет

повысить эффективность диагностических мероприятий. Результаты исследования и практические рекомендации внедрены в клиническую работу пульмонологического отделения НИКИ педиатрии и детской хирургии им. акад. Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Детского научно-практического пульмонологического центра Минздрава России, в работу пульмонологического отделения ГКБУ ЯО "Центральная городская больница", в клинико-диагностическую и лечебную работу СПбГБУЗ «Консультативно-диагностический центр для детей». Материалы диссертации использованы при подготовке клинических рекомендаций по первичной цилиарной дискинезии Минздрава России, а также в учебном процессе на кафедре «Инновационная педиатрия и детская хирургия» ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

исследование проведено на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки, методы исследования полностью соответствуют поставленным задачам, достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в исследовательской работе на этапах постановки целей и задач, разработке плана исследований, отборе пациентов на исследование. Автор лично осуществлял курацию каждого пациента на этапах стационарного наблюдения, самостоятельно проводил систематизацию, статистическую обработку и анализ полученных данных, сформулировал выводы и практические рекомендации. Автором лично проведена подготовка 10 публикаций, 3 работы опубликованы в журналах, рецензируемых ВАК. Материалы диссертации доложены лично автором на российских и международных научно-практических конференциях.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Новака Андрея Александровича, на тему «Клинико-генетические варианты первичной цилиарной дискинезии у детей», полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., №1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 415 от 18.03.2023г., №62 от 25.01.2024г), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 10.09.2024г. диссертационный совет 21.2.058.11 принял решение присудить Новаку Андрею Александровичу, ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждение ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Шамшева Ольга Васильевна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н., профессор

Дубровская Мария Игоревна



11.09.2024