

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Заключение диссертационного совета 21.2.068.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело №\_\_

Решение диссертационного совета от 12 сентября 2025 г. № 13

О присуждении Сердюкову Николаю Алексеевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-функциональная характеристика и оптимизация диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, принята к защите 27.06.2025 (протокол заседания № 10) диссертационным советом Д 21.2.068.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2 (приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 Министерства образования и науки Российской Федерации).

Соискатель Сердюков Николай Алексеевич 1961 года рождения, в 1984 году окончил Военно-медицинский факультет при Горьковском медицинском институте, присуждена квалификация «военный врач» по специальности «лечебно-профилактическое дело». В период подготовки диссертации соискатель Сердюков Николай Алексеевич был прикреплен соискателем к кафедре пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Сердюков Николай Алексеевич работал врачом-терапевтом - председателем военно-врачебной комиссии Военного комиссариата Томской области с 2005 по 2020 год.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:** Тетенева Анна Валентиновна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

- Нечаева Галина Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- Антонов Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Ведущая организация** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном Акатовой Евгенией Владимировной, доктором медицинских наук, профессором кафедры госпитальной терапии № 1 лечебного факультета ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, указано, что диссертация Сердюкова Н.А. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Тетеновой Анны Валентиновны в которой на основании выполненного автором исследования содержится решение актуальной научной задачи оптимизации диагностики респираторной патологии у молодых пациентов с недифференцированной дисплазией соединительной ткани в сочетании с недостаточностью питания. По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, степени обоснованности сформулированных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической ценности работа Сердюкова Н.А. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), а ее автор – присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 8 печатных работ по теме диссертации, 6 из них опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых перечнем ВАК.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Вентиляционная функция легких у пациентов с дисплазией соединительной ткани и дефицитом массы тела / Тетенева А.В., Бодрова Т.Н., Сердюков Н.А. и др. // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 4. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=29030>. – Дата публикации: 19.07.2019
2. Вентиляционная функция и механические свойства легких у лиц призывного возраста с дисплазией соединительной ткани и недостаточностью питания / А.В. Тетенева, Н.А. Сердюков, Т.Н. Бодрова [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 6. – URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=29358>. – Дата публикации: 15.12.2019
3. Особенности проявлений бронхолегочного синдрома у пациента с дисплазией соединительной ткани и врожденной дисфункцией коры надпочечников / Тетенева А.В., Беспалова И.Д., Сердюков Н.А. и др. // Русский Медицинский Журнал. – 2020. – №4. – С. 37- 42
4. Диагностическое значение эластического сопротивления легких при бронхиальной астме и ХОБЛ / Тетенева А.В., Тетенев К.Ф., Бодрова Т.Н., Беспалова И.Д., Ларченко А.В., Сердюков Н.А. и др. // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2020. – Выпуск 76. – С. 34 - 41
5. Радионуклидные методы в оценке легочной перфузии и вентиляции у пациентов с дисплазией соединительной ткани / Веснина Ж.В., Анашбаев Ж.Ж., Тетенева А.В., Кривоногов Н.Г., Беспалова И.Д., Сазонова С.И., Сердюков Н.А. // Бюллетень сибирской медицины. – 2022 г. – Т. 21, № 3. – С. 22–27
6. Структурные и функциональные нарушения бронхолегочной системы у пациентов с дисплазией соединительной ткани и недостаточностью питания / Тетенева А.В., Беспалова И.Д., Сердюков Н.А. и др. // Сибирское медицинское обозрение. – 2023. № 6 (144). – С. 33-40

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва от:

- доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой пульмонологии и фтизиатрии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, Цеймах Ирины Яковлевны

- доктора медицинских наук, профессора кафедры клинической фармакологии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главного внештатного пульмонолога Министерства здравоохранения Ставропольского края, главного внештатного специалиста по общей врачебной практике Северо-Кавказского Федерального округа, Поздняковой Оксаны Юрьевны

- доктора медицинских наук, профессора, проректора по лечебной работе и последиplomному образованию, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Калягина Алексея Николаевича

- доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Куделя Любови Михайловны

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их

высокой квалификацией в области внутренних болезней, а также наличием опыта выполнения научных исследований и публикаций в данной области.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

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

- впервые изучены особенности ранних клинических и функциональных признаков бронхолегочной патологии у лиц молодого возраста при недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ) и недостаточности питания (НП);

- впервые представлены особенности компьютерно-томографической оценки макроструктуры легочной ткани на доклинических этапах патологии легких у лиц молодого возраста при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания;

- впервые определены сцинтиграфические проявления вентиляционно-перфузионных нарушений при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания.

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

На основании установленных особенностей клинических, функциональных и морфологических проявлений бронхолегочного синдрома при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания были определены диагностические критерии, позволившие разработать диагностический алгоритм патологии респираторной системы и определить показания для проведения вентиляционно-перфузионной сцинтиграфии у данной категории пациентов.

Полученные новые данные позволили усовершенствовать диагностику бронхолегочного синдрома при НДСТ и НП. Сформированы при НДСТ и НП: диагностический алгоритм выявления бронхолегочной патологии, показания для проведения оценки функции внешнего дыхания и лучевых методов диагностики.

Впервые создана модель выявления факторов и оценки риска прогрессирования эмфиземы легких с использованием логистической регрессии у пациентов с недифференцированной дисплазией соединительной ткани и недостаточностью питания. В модель вошли шесть показателей: индекс массы тела, плотность легочной ткани (коэффициент абсорбции), остаточный объем легких, функциональная остаточная емкость, показатель вентилиционно-перфузионной сцинтиграфии, уровень эластичности легочной ткани (эластическая тяга легких).

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила, что работа выполнена на достаточном объеме материала с применением современных методов обследования, статистического анализа. Проведено наблюдательное аналитическое исследование случай-контроль, в которое было включено 120 человек. Основные положения диссертационного исследования представляются достаточно обоснованными. Выводы диссертационного исследования логично вытекают из полученных результатов и отражают установленные автором новые закономерности. Практические рекомендации сформулированы на основании полученных результатов и выводов диссертационного исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в разработке концепции работы и дизайна исследования, формировании групп исследования, клиническом обследовании молодых лиц, организации проведения исследований функции внешнего дыхания, формировании базы данных, статистическом анализе, интерпретации полученных результатов, публикации материалов исследования, подготовке и оформлении рукописи диссертации. В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Сердюков Н.А. ответил на задаваемые ему вопросы и привел собственную аргументацию в пользу обоснованности выбранных методов и интерпретации полученных результатов.

На заседании 12.09.2025 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, связанной с определением особенностей клинико-

функциональной характеристики и оптимизацией диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста, имеющей существенное значение для внутренних болезней, присудить Сердюкову Н.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.18. «Внутренние болезни», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель  
диссертационного совета



Вадим Витальевич Калюжин

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
12 сентября 2025 года

Елена Александровна Старовойтова