

Минздрав России

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

Московский тракт, д. 2, г. Томск, 634050

Телефон (3822) 53 04 23;

Факс (3822) 53 33 09

e-mail: office@ssmu.ru

http://www.ssmu.ru

ОКПО 01963539 ОГРН 1027000885251

ИНН 7018013613 КПП 701701001

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

д-р мед. наук, доцент

Е.С. Куликов



№ 8/и
На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Сибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Клинико-функциональная характеристика и оптимизация диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста» по оптимизации диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста», выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

В период подготовки диссертации соискатель Сердюков Николай Алексеевич работал врачом-терапевтом военно-врачебной комиссии Военного комиссариата Томской области с 2012 по 2020г. С 2020 по 2024 врач-гастроэнтеролог ФГБУ «Евпаторийский военный детский клинический санаторий имени Е.П. Глинки» Министерство обороны Российской Федерации. Соискатель кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни с 2022 по настоящее время.

В 1984 г. закончил Военно-медицинский факультет при Горьковском медицинском институте, по специальности «лечебно-профилактическое дело».

Научный руководитель – Тетенева Анна Валентиновна, доктор медицинских наук, доцент, работает профессором кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета в ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Диссертационное исследование выполнено автором самостоятельно. Автор принимал непосредственное участие в разработке идеи, планировании исследования, осмотре и отборе пациентов, организации и выполнении спирографии, бодиплетизмографии, исследования механики дыхания и вентилиционно-перфузионной сцинтиграфии легких в статическом режиме с целью оценки альвеолярно-капиллярной проницаемости. Сформировал базу данных, проводил интерпретацию полученных результатов на основании статистической обработки.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Полученные в исследовании материалы и диагностический опыт применяют в учебном процессе для студентов и ординаторов на базе кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России.

Результаты, полученные в ходе выполнения исследования, внедрены в лечебно-диагностический процесс клиники госпитальной терапии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России и Областного государственного бюджетного учреждения «Медико-санитарная часть № 2», г. Томск.

Научная новизна результатов исследования

Впервые изучены клинические и функциональные признаки бронхолегочной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания.

Впервые представлены особенности компьютерно-томографических проявлений патологии легких при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания.

Впервые определены особенности сцинтиграфических проявлений вентилиционно-перфузионных нарушений при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания.

Впервые определены диагностические критерии патологических изменений респираторной системы и показания для проведения функциональных и лучевых методов исследования при

недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания.

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, из которых один качественный (локализация поражения) и пять количественных (уровень остаточного объема легких, функциональная остаточная емкость, показатель вентиляционно-перфузионной сцинтиграфии, толерантность к физической нагрузке, уровень эластичности легочной ткани).

Практическая значимость исследования

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, модель выявления факторов и оценки риска прогрессирования эмфиземы легких с использованием логистической регрессии.

По результатам исследования будет предложено внести изменения в статью 13 Расписания болезней «Положения о военно-врачебной экспертизе» и дополнить перечень обследований у лиц призывного возраста с недостаточностью питания.

Ценность научных работ соискателя и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, в том числе, 6 в научных журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 2 полнотекстовых статьи, которые опубликованы в журналах, индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus, 2 тезиса в материалах конференций.

Основные положения, выносимые на защиту, и выводы полностью отражены в имеющихся публикациях.

1. 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:

<https://science-education.ru/ru/article/view?id=29358>. – Дата публикации: 11.12.2019.

2. Сердюков Н. А. Функция внешнего дыхания при дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц призывного возраста// XXIX Национальный конгресс по болезням органов дыхания. Сборник трудов конгресса. – 29 октября -1 ноября 2019. – С. 130.
3. Сердюков Н. А. Механика дыхания при дисплазии соединительной ткани на фоне недостаточности питания// XIV Национальный конгресс терапевтов. Сборник тезисов. – 20 -22 ноября 2019. – С. 91.
4. Сердюков Н. А. Тетенева А.В., Бодрова Т.Н. Вентиляционная функция легких у пациентов с дисплазией соединительной ткани и дефицитом массы тела // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – № 4. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=29030>. – Дата публикации: 19.07.2019.
5. Особенности проявлений бронхолегочной синдрома у пациента с дисплазией соединительной ткани и врожденной дисфункцией коры надпочечников/ А. В. Тетенева, И. Д. Беспалова, Н. А. Сердюков [и др.] // Русский Медицинский Журнал. - 2020; 4: 37-42
6. Сердюков Н. А. Диагностическое значение эластического сопротивления легких при бронхиальной астме и ХОБЛ / А. В. Тетенева, И. Д. Беспалова, Н. А. Сердюков [и др.] //Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2020. – Выпуск 76. – С. 34-41
7. Радионуклидные методы в оценке легочной перфузии и вентиляции у пациентов с дисплазией соединительной ткани / Ж. В. Веснина, Ж. Ж. Анашбаев, А. В. Тетенева, Н. А. Сердюков [и др.] // Бюллетень сибирской медицины. – 2022. – Т. 21, № 3. – С. 22–27.
8. Структурные и функциональные нарушения бронхолегочной системы у пациентов с дисплазией соединительной ткани и недостаточностью питания / А. В. Тетенева, И. Д. Беспалова, Н. А. Сердюков [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. – 2023. – № 6. – С. 33–40.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Диссертационная работа Сердюкова Н.А. на тему: «Клинико-функциональная характеристика и оптимизация диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста» соответствует п. 1. «Изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: дыхания, соединительной ткани во всем многообразии их проявлений и сочетаний», п. 2. «Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований», п. 3. «Совершенствование лабораторных,

инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов» паспорта научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Диссертация Сердюкова Н.А. «Клинико-функциональная характеристика и оптимизация диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни, представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи по оптимизации диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазии соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста, имеющей существенное значение в специальности «внутренние болезни».

Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Диссертация Сердюкова Николая Алексеевича на тему: «Клинико-функциональная характеристика и оптимизация диагностики респираторной патологии при недифференцированной дисплазией соединительной ткани и недостаточности питания у лиц молодого возраста» рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заключение принято на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета

Присутствовали на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «ЗА» – 20 чел., «ПРОТИВ» – 0 чел., «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 чел.; протокол № 8 от 19 февраля 2025 года

Заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней
с курсом терапии педиатрического факультета,
д-р мед. наук, доцент

Беспалова Инна Давидовна

