

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 14.06.2022 г. № 03

О присуждении Симоновской Хильде Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза», по специальностям: 3.1.21 – «Педиатрия» и 3.1.25 – «Лучевая диагностика», принята к защите 12.04.2022 г. протокол № 04 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 26.01.18 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Симоновская Хильда Юрьевна, 1983 года рождения, в 2009 г. окончила лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в том же учебном учреждении с 2009 года по 2018 год обучалась в ординатуре по специальности

«Педиатрия» и с 2020 по 2021 год проходила профессиональную переподготовку по специальности «Рентгенология».

С 2019 по 2020 гг. работала в должности старшего лаборанта, с 2020 г. по настоящее время — в должности ассистента кафедры педиатрии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Диссертация «Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза» выполнена на клинической базе кафедры педиатрии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, в Детской городской клинической больнице святого Владимира Департамента здравоохранения г. Москвы.

Научные руководители:

Зайцева Ольга Витальевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Шолохова Наталия Александровна – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Геппе Наталья Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Сперанская Александра Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Согласно положительному заключению, подписанному Апенченко Юлией Сергеевной, кандидатом медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой детских болезней ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России, и Юсуфовым Акифом Арифовичем, доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой лучевой диагностики ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России, утвержденному Бахаревой Ольгой Николаевной, кандидатом медицинских наук, доцентом, проректором по научной работе и инновационной деятельности ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России, диссертация Симоновской Хильды Юрьевны «Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21 – «Педиатрия» и 3.1.25 – «Лучевая диагностика», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Зайцевой Ольги Витальевны и кандидата медицинских наук, доцента Шолоховой Наталии Александровны, в которой решена актуальная научно-практическая задача – оптимизация алгоритма комплексного обследования детей с подозрением на внебольничную пневмонию, способствующая сокращению сроков обследования и снижению суммарной лучевой нагрузки. Проведенное исследование вносит ценный вклад в медицинскую науку и практическое здравоохранение.

По своей актуальности, организационно-методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объему и уровню проведенного исследования, достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов в научных публикациях, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с

изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Симоновская Хильда Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21 – «Педиатрия» и 3.1.25 – «Лучевая диагностика».

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 4 из них – в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России. Публикации посвящены возможностям усовершенствования диагностики внебольничных пневмоний у детей, в том числе с применением методики томосинтеза органов грудной клетки (после рентгенографии в прямой проекции). Обследование детей, распределение участников исследования на группы, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 5,3 печатных листов и содержит 94% авторского вклада. Оригинальность диссертационной работы, определённая по системе «Антиплагиат», составляет 95,59%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Симоновская, Х.Ю. Подходы к решению актуальных диагностических задач в педиатрии с использованием цифрового томосинтеза органов грудной клетки // Х.Ю. Симоновская, О.В. Зайцева, Н.А. Шолохова // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. — 2020. — №99 (2). — С. 18–24.

2. Симоновская, Х.Ю. Внебольничные пневмонии у детей в эпоху пандемии COVID-19. Что изменилось? // Зайцева О.В., Зайцева С.В., Локшина Э.Э., Хаспеков Д.В., Ткаченко Н.В., Шолохова Н.А., Куликова Е.В., Симоновская Х.Ю., Томилова А.Ю., Баркинхоев А.Т., Беляева Т.Ю. // Медицинский Совет. — 2021. — №1. — С. 214–219. <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2021-1-214-219>.

3. Симоновская, Х.Ю. Томосинтез в педиатрии: ретроспектива применения в мировой практике и собственные данные // Х.Ю. Симоновская, Н.А. Шолохова, О.В. Зайцева // Клиническая практика. — 2021. — Т. 12. — № 3. — С. 104–111.

<https://doi.org/10.17816/clinpract77802>.

4. Симоновская, Х.Ю. Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза. Тезисы «Невский радиологический форум-2020» // Н.А. Шолохова, Х.Ю. Симоновская // Лучевая диагностика и терапия. – 2020. – №1. – С. 206–207.

5. Симоновская, Х.Ю. Роль томосинтеза в алгоритме обследования пациентов с заболеваниями лёгких. Тезисы «Невский радиологический форум-2019» // О.В. Зайцева, Н.А. Шолохова, Х.Ю. Симоновская. // Лучевая диагностика и терапия. — 2019. — №1. — С. 53–54.

6. Симоновская, Х.Ю. Цифровой томосинтез в педиатрической практике: возможности и перспективы в контексте мирового опыта (обзор) // Н.А. Шолохова, Х.Ю. Симоновская, О.В. Зайцева, Е.Б. Ольхова // Georgian Medical News (Медицинские новости Грузии). — 2020. — №12 (309). — С. 152–156.

7. Симоновская, Х.Ю. База данных пациентов детского и подросткового возраста с внебольничными пневмониями / Х.Ю. Симоновская, О.В. Зайцева, Н.А. Шолохова // Хроники объединённого фонда электронных ресурсов «Наука и образование». — 2021. — №4 (143). Код разработки: 2021.04832915.00706-01. Дата регистрации 14.04.2021.

8. Simonovskaya, H. The role of digital chest tomosynthesis in the diagnostics community-acquired pneumonia in children // H. Simonovskaya, O. Zaytseva, N. Sholokhova // Thesis #2546 for the European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID), 26–29 oct 2020. <https://www.espid.org/>.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Дегтяревой Елены Александровны – доктора медицинских наук, профессора, академика РАЕН, заведующей кафедрой детской кардиологии Факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, президента Детской

инфекционной клинической больницы №6 департамента здравоохранения г. Москвы;

Алиханова Алихана Амруллаховича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделением лучевой диагностики Обособленного структурного подразделения Российская детская клиническая больница ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России;

Овсянникова Дмитрия Юрьевича – доктора медицинских наук, заведующего кафедрой педиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН» Минобрнауки России;

Зубкова Виктора Васильевича – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неонатологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России.

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, вносит существенный вклад в проблему ранней диагностики внебольничных пневмоний у детей и отвечает требованиям, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ Геппе Наталья Анатольевна является ведущим отечественным специалистом в области педиатрии; доктор медицинских наук, профессор Сперанская Александра Анатольевна является ведущим отечественным специалистом в области лучевой диагностики у детей, они известны своими работами по тематике представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России располагает специалистами соответствующей квалификации, известно своими исследованиями и публикациями по теме диссертации, имеет значительный опыт организации междисциплинарных научных работ, способно

оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлен статистически значимый рост доли рентгенонегативных форм внебольничных пневмоний у детей, что обосновывает целесообразность дальнейшего совершенствования диагностических подходов, в том числе лучевого этапа обследования;

- впервые применена методика томосинтеза органов грудной клетки в прямой проекции у детей с подозрением на внебольничную пневмонию;

- впервые предложен усовершенствованный алгоритм клинко-рентгенологического обследования у детей с подозрением на внебольничную пневмонию: томосинтез в прямой проекции вместо стандартной рентгенографии в боковых проекциях;

- доказано статистически значимое снижение потребности в проведении высокотехнологичных и высокодозовых методик дополнительного лучевого обследования детей с внебольничной пневмонией при включении в алгоритм обследования томосинтеза органов грудной клетки (после рентгенографии в прямой проекции, вместо компьютерной томографии).

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

- применение методики томосинтеза в алгоритме лучевого дообследования детей с внебольничной пневмонией способствует улучшению диагностики заболевания без существенного роста кратности исследований и увеличения эффективной дозы;

- сокращение сроков обследования способствует своевременному началу терапии и тем самым снижает риск осложнённого течения заболевания;

- доказано, что чувствительность и специфичность методики томосинтеза при обследовании детей и подростков с внебольничной пневмонией статистически значимо превосходят таковые для стандартной рентгенографии.

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

- усовершенствованный алгоритм диагностики внебольничных пневмоний у детей старше 3 лет с применением методики томосинтеза органов грудной клетки разработан и внедрён в практическую работу приёмного, общепедиатрического, инфекционного и пульмонологического отделений, отделения торакальной хирургии ДГКБ святого Владимира ДЗМ;

- материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедр педиатрии и лучевой диагностики для студентов 4 и 5 курсов стоматологического и лечебного факультетов, а также интернов, ординаторов и аспирантов, слушателей факультета усовершенствования врачей ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов научной работы выявила следующее: научные положения и практические рекомендации основаны на изучении и анализе достаточного объема клинического материала; методы исследования полностью соответствуют поставленным задачам; степень достоверности результатов подтверждается использованием общепринятых методов исследования, а также современными способами статистической обработки полученного материала согласно требованиям медико-биологической статистики; выводы аргументированы и вытекают из результатов проведенного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в её участии на всех этапах исследования. Полученные результаты полностью отражены в 11 печатных работах, из которых 4 опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК. Материалы диссертации доложены лично автором и в соавторстве на нескольких российских научно-практических конференциях.

Диссертация Симоновской Хильды Юрьевны на тему «Совершенствование клинико-инструментальной диагностики внебольничной пневмонии у детей с применением методики томосинтеза» полностью соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от

24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 14.06.2022 Диссертационный совет 21.2.058.11 принял решение присудить Симоновской Хильде Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 18 докторов наук по специальности педиатрия, 3 докторов наук по специальности лучевая диагностика, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 24, против присуждения ученой степени - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Шамшева Ольга Васильевна

Ученый секретарь

Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Дубровская Мария Игоревна

14.06.2022