

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 6 июня 2025 г. № 7

О присуждении Ефимовой Дарье Александровне, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Факторы риска летального исхода внебольничной пневмонии у взрослых пациентов» по специальности 3.1.29. Пульмонология (медицинские науки), принята к защите 28.03.2025 (протокол заседания №4) 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 Ефимова Дарья Александровна 1985 года рождения, в 2009 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, присуждена квалификация «врач» по специальности «лечебное дело». В период подготовки диссертации соискатель Ефимова Дарья Александровна работала в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности врача-клинического фармаколога с 2014 г., далее с

2019 г. в отделе клинической фармакологии и с 2022г. по настоящее время в терапевтической клинике. Одновременно с этим все это время вела преподавательскую деятельность на кафедре факультетской терапии с курсами клинической фармакологии и эндокринологии в должности ассистента кафедры.

Диссертация выполнена на кафедре общей врачебной практики и поликлинической терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Куликов Евгений Сергеевич – доктор медицинских наук, доцент, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

- Зайцев Андрей Алексеевич — доктор медицинских наук, профессор, главный пульмонолог федерального государственного бюджетного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации

- Антонов Владимир Николаевич — доктор медицинских наук, доцент, 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 автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

Университет) в своем положительном отзыве, подписанном Авдеевым Сергеем Николаевичем академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой пульмонологии, директором национального медицинского исследовательского центра по профилю «пульмонология» ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), указано, что диссертация Ефимовой Д.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые научно-обоснованные данные о факторах риска летального исхода внебольничной пневмонии в период госпитализации у взрослых пациентов на территории г. Томска в условиях реальной клинической практики с целью оптимизации оказания медицинской помощи, что имеет существенное значение для развития направления отрасли медицинских знаний по специальности «пульмонология».

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, степени обоснованности сформулированных в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций, теоретической и практической ценности работа Ефимовой Д.А. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 16.10.2024) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней") (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), а ее автор – присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 7 работ в изданиях, индексируемых в Scopus. Из них 4 статьи размещены в журналах, рекомендуемых перечнем рецензируемых научных изданий ВАК для публикации результатов научных исследований кандидатских диссертаций по специальности 3.1.29. Пульмонология; одна статья – в зарубежном журнале. Также результаты научной работы представлены в виде опубликованных тезисов двух научно практических конференций (национального и международного уровней).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Факторы риска смерти и прогностические маркеры неблагоприятного исхода внебольничной пневмонии у взрослых пациентов. / Д. А. Винокурова, Е. С. Куликов, С. В. Федосенко [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. — 2024. — N 1. — С. 22–32.
2. Влияние приема антибактериальных препаратов на амбулаторном этапе на течение и исходы внебольничной пневмонии в стационарах г. Томска / Д. А. Винокурова, Е. С. Куликов, О. С. Кобякова [и др.] // Терапевтический архив. — 2024. — Т. 96. — № 1. — С. 11–16.
3. Сравнительный анализ прогностической значимости шкал CURB-65, CRB-65 и их модификаций в оценке госпитальной летальности у пациентов с внебольничной пневмонией. / Д. А. Винокурова, Е. С. Куликов, С. В. Федосенко [и др.] // Бюллетень сибирской медицины. — 2024. — Т. 23. — N 1. — С. 7–14.
4. Клиническая характеристика и социально-демографические аспекты заболеваемости внебольничной пневмонией у госпитализированных пациентов. / Д. А. Винокурова, Е. С. Куликов, С. В. Федосенко [и др.] // Сибирское медицинское обозрение. — 2023. — N 1. — С. 65–72.
5. Detection of the Community-Acquired Pneumonia Factors Leading to Death / A. A. Arzhanik, A. B. Goncharova, D. A. Vinokurova [et al.] // Stability and Control Processes. Lecture Notes in Control and Information Sciences. Proceedings. — Cham: Springer International Publishing. — 2022. — P. 545–550.
6. Is there a real need for sputum culture for community-acquired pneumonia diagnostics? Results from a retrospective study in Russia / O. S. Kobyakova, I. A. Deev, D. A. Vinokurova [et al.] // Diagnosis. — 2021. — Vol. 8. — № 3. — P. 377–381.
7. The effects of antibiotic therapy at the pre-hospital stage on the in-hospital mortality in adults with community-acquired pneumonia in Russia: observational study results / D. A. Vinokurova, O. S. Kobyakova, I. A. Deev [et al.] // Respiratory infections ERS International Congress. — 2020. — P. 3095.

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, профессора Демко Ирины Владимировны, заведующего кафедрой госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача Республики Татарстан, заслуженного врача Российской Федерации Хамитова Рустэма Фидагиевича, заведующего кафедрой внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- доктора медицинских наук, профессора Загидуллина Науфаля Шамилевича, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

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

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой квалификацией в области пульмонологии, 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 в масштабе города, расположенного в Сибирском федеральном округе выполнена оценка социально-демографических, клинических, инструментально лабораторных и медикаментозных факторов летального исхода внебольничной пневмонии у взрослых пациентов в период госпитализации;
- впервые на территории г. Томска для пациентов, госпитализированных с внебольничной пневмонией при помощи ROC-анализа выполнена оценка прогностической значимости общепринятых моделей CURB-65 и CRB-65 в прогнозировании внутрибольничной летальности;
- впервые проведена модификация шкал CURB-65 и CRB-65 с изменением пороговых значений для повышения их точности, в результате впервые разработана прогностическая модель для выявления больных с высоким риском летального исхода в период госпитализации, превосходящая исходные шкалы;
- выявлены новые данные в отношении факторов риска неблагоприятного исхода внебольничной пневмонии, установлено, что такие заболевания как сахарный диабет, ишемическая болезнь сердца (ИБС), хроническая сердечная недостаточность (ХСН) II–III стадии (по классификации ХСН Н. Д. Стражеско, В. Х. Василенко (1935 г.)), хронические заболевания почек (хронический пиелонефрит, хронический гломерулонефрит), хроническая болезнь почек (ХБП) 3–5 стадии, неврологические заболевания (болезнь Паркинсона, болезнь Альцгеймера, деменция), перенесенное ранее острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК) связаны со смертельным исходом;

- впервые установлено, что сочетание трех и более сопутствующих заболеваний из указанного выше перечня определено как предиктор летального исхода внебольничной пневмонии;

- впервые на территории г. Томска выполнен анализ частоты выявления возбудителей внебольничной пневмонии при бактериологическом исследовании мокроты в реальной клинической практике, результаты исследования продемонстрировали, что этиологически значимые возбудители внебольничной пневмонии выявляются только в 7,4 % случаев;

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

- полученные данные могут быть применены при планировании других исследований, а также имеют практическое значение и могут использоваться в разработке рекомендаций по оценке прогноза течения болезни и определению тактики лечения больных с внебольничной пневмонией (амбулаторно либо в стационаре), с особым вниманием на пациентов с частотой дыхания > 21 в минуту вместо принятых в шкалах CURB-65 и CRB-65 ≥ 30 и гипотонией ≤ 105 мм рт. ст. вместо < 90 мм рт. ст. для систолического артериального давления и ≤ 65 мм рт. ст. вместо ≤ 60 мм рт. ст. для диастолического артериального давления;

- выявленные факторы риска неблагоприятного исхода в виде наличия в сопутствующей патологии таких заболеваний как сахарный диабет, ишемическая болезнь сердца, хроническая сердечная недостаточность (ХСН) II–III стадии (по классификации ХСН Н. Д. Стражеско, В. Х. Василенко (1935 г.)), хронические заболевания почек (хронический пиелонефрит, хронический гломерулонефрит), хроническая болезнь почек 3–5 стадии, неврологические заболевания (болезнь Паркинсона, болезнь Альцгеймера, деменция), перенесенное ранее острое нарушение мозгового кровообращения, в особенности при сочетании трех и более заболеваний, требуют особого внимания при принятии решения о месте лечения больного;.

- результаты исследования в отношении частоты выявления этиологических возбудителей внебольничной пневмонии при бактериологическом исследовании мокроты в реальной клинической практике указывают на необходимость строгого соблюдения правил сбора спонтанно отделяемой мокроты, ее сортировки и хранения, а также ее последующей додиагностической подготовки для повышения вероятности идентификации возбудителя в каждом конкретном образце и снижения финансовых издержек на неинформативные исследования и могут быть применены при разработке рекомендаций для практического здравоохранения;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа выполнена на достаточном объеме материала с применением современных методов обследования, статистического анализа. Проведено сплошное ретроспективное исследование, в которое было включено 1412 пациентов. 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 участии на всех этапах научно-исследовательского процесса, автор выполнил обзор зарубежной и отечественной научной литературы по теме исследования, провел ретроспективный анализ данных историй болезни, анализ полученных результатов, принял участие в выполнении статистической обработки данных, подготовил публикации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ефимова Д.А. ответила на задаваемые ей вопросы и привела собственную аргументацию в пользу обоснованности выбранных методов и интерпретации полученных результатов.

На заседании 06.06.2025 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, связанной с определением факторов риска летального исхода внебольничной пневмонии на территории г. Томска у взрослых пациентов, имеющей существенное значение для пульмонологии, присудить Ефимовой Д.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель
диссертационного совета



Вадим Витальевич Калюжин

Ученый секретарь
диссертационного совета



Елена Александровна Старовойтова

06 июня 2025 года