

Минздрав России

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

д-р мед. наук, доцент

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)

Е.С. Куликов

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

№ 21
На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Факторы риска летального исхода внебольничной
пневмонии у взрослых пациентов» выполнена на кафедре общей врачебной
практики и поликлинической терапии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава
России.

В период подготовки диссертации соискатель Ефимова Дарья
Александровна работала ассистентом кафедры факультетской терапии с 2011
по настоящее время и в клиниках федерального государственного
образовательного учреждения высшего образования Сибирского
государственного медицинского университета Министерства
здравоохранения Российской Федерации, в должности врача-клинического
фармаколога общепольничного медицинского персонала 15.12.2014 года по
09.01.2019 года, затем с 09.01.2019 года 21.04.2022 в должности заведующего
отделом клинической фармакологии общепольничного медицинского
персонала, с 21.04.2022 по настоящее время работает в должности
заведующего терапевтической клиникой. С 2020 по 2023 являлась

соискателем кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии.

В 2009 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» врач, по специальности «лечебное дело».

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

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор осуществил полный цикл исследования, включая формулировку проблемы, выбор темы, разработку материалов, методов исследования, принял личное участие в статистической обработке полученных данных, выполнил их анализ и интерпретацию.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Результаты исследования основаны на достаточном объеме данных, обработанных с использованием современных методов доказательной медицины. Их достоверность подтверждается применением актуальных и высокоинформативных методик.

Научная новизна результатов исследования

Впервые в России проведено сплошное ретроспективное исследование, включающее данные всех пациентов с ВП, госпитализированных в течение года в одном городе с населением более 572 тысяч человек. Исследование объединило социально-демографические, анамнестические, клинические, лабораторно-инструментальные и фармакотерапевтические данные всех пациентов с ВП. Исследование не имеет аналогов в Российской Федерации, его результаты позволили выполнить развернутый анализ предикторов смертельного исхода при ВП, разработать комплекс научно обоснованных мероприятий по раннему выявлению пациентов с риском смерти, что потенциально может способствовать снижению летальности от ВП.

Практическая значимость исследования

Данная диссертационная работа дала возможность впервые в масштабе города оценить социально-демографические, клинические, инструментально-лабораторные и медикаментозные факторы летального исхода ВП.

Для исследуемой популяции выполнена оценка общепринятых моделей CURB-65 и CRB-65 в прогнозировании внутрибольничной летальности. Далее проведена модификация этих шкал с изменением пороговых значений для повышения их точности. В результате впервые разработана оптимальная прогностическая модель для выявления больных с высоким риском летального исхода в период госпитализации. Полученные данные могут быть применены при планировании других исследований. Представленные результаты имеют существенное практическое значение и могут использоваться в разработке рекомендаций по оценке прогноза течения болезни и определению места лечения больных с ВП, с особым вниманием на пациентов с частотой дыхания > 21 в минуту вместо общепринятых ≥ 30 и гипотонией ≤ 105 мм рт. ст. вместо < 90 мм рт. ст. для систолического АД и ≤ 65 мм рт. ст. вместо ≤ 60 мм рт. ст. для диастолического АД.

Кроме того установлено, что пациенты старческого возраста, а также имеющие сопутствующие заболевания, такие как сахарный диабет, ишемическая болезнь сердца, хроническая сердечная недостаточность II–III стадии, хронические заболевания почек (хронический пиелонефрит, хронический гломерулонефрит), хроническая болезнь почек 3–5 стадии, неврологические заболевания (болезнь Паркинсона, болезнь Альцгеймера, деменция), перенесенное ранее ОНМК, в особенности при сочетании трех и более заболеваний, относятся к группе риска летального исхода и требуют особого внимания. Помимо этого, выявлено, что раннее амбулаторное назначение антибактериальных препаратов снижает вероятности неблагоприятного исхода внебольничной пневмонии и является обоснованным. Полученные результаты также могут использоваться в разработке практических рекомендаций по оказанию помощи больным с внебольничной пневмонией.

Анализ частоты выявления возбудителей внебольничной пневмонии в образцах мокроты дал возможность оценить диагностическую значимость бактериологического метода в реальной клинической практике. Результаты исследования продемонстрировали, что этиологически значимые возбудители ВП выявляются при бактериологическом посеве мокроты

только в 7 % случаев. Полученные результаты необходимы для совершенствования процедуры бактериологического исследования мокроты, в том числе строгого соблюдения правил сбора и дальнейшей сортировки образцов с целью повышения качества метода и снижения финансовых издержек на неинформативные исследования.

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

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 7 научных работах, все в изданиях, индексируемых в Scopus. Из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, одна статья в зарубежном журнале и тезисы двух научно-практических конференций, национального и международного уровней.

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 – C. 3095.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Диссертационная работа Ефимовой Д.А. на тему «Факторы риска летального исхода внебольничной пневмонии у взрослых пациентов» соответствует пункту 5 «Изучение показаний, эффективности и механизмов терапии болезней органов дыхания, совершенствование тактики и стратегии терапии и профилактики болезней органов дыхания, медико-социальной реабилитации больных, разработка новых лечебных препаратов с использованием методов клинической фармакологии» по специальности 3.1.29. – пульмонология.

Диссертация Ефимовой Д.А. на тему «Факторы риска летального исхода внебольничной пневмонии у взрослых пациентов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение проблемы по установлению установить факторы риска летального исхода внебольничной пневмонии в период госпитализации у взрослых пациентов на территории г. Томска в условиях реальной клинической практики целью оптимизации оказания медицинской помощи. Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Диссертация «Факторы риска летального исхода внебольничной пневмонии у взрослых пациентов» Ефимовой Дарьи Александровны рекомендуется к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Заключение принято на заседании кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовали на заседании 17 чел.

Результаты голосования: «ЗА» – _17_ чел., «ПРОТИВ» – __0__ чел.,
«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – __0__ чел.; протокол № _3_ от 10 марта 2025 года.

Заведующий кафедрой
общей врачебной практики и
поликлинической терапии
д-р мед. наук, доцент



Старвойтова Елена Александровна

