

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор ФГБОУ ВО

«Российский университет медицины»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Н.И. Крихели

2024 год

## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Байсултановой Розы Элим-Пашаевны на тему «Внебольничная пневмония у больных сахарным диабетом 2 типа: этиология, особенности клиники, структура назначаемой терапии в стационарной практике», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.**

### Актуальность темы выполненной работы

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения, так как внебольничная пневмония у пациентов с сахарным диабетом 2 типа остаётся заболеванием с высоким риском осложнённого течения и летального исхода. Обращает на себя внимание значительный рост заболеваемости сахарным диабетом 2 типа во всем мире, при этом одним из наиболее распространенных и тяжелых инфекционных осложнений в этой группе пациентов является внебольничная пневмония. Взаимоотягощающее сочетание этих двух заболеваний служит причиной как нетипичного, затяжного течения пневмонии, так и длительной декомпенсации сахарного диабета, что определяет неблагоприятный прогноз.

Данных, касающихся тактики ведения пациентов с внебольничной пневмонией у пациентов с сахарным диабетом, а также о сравнительной эффективности и безопасности различных режимов антимикробной терапии в данной группе пациентов, недостаточно. Высокий уровень устойчивости к антибактериальным препаратам в целом определяет необходимость разработки программ для врачей для помощи выбора рациональной фармакотерапии внебольничной пневмонии у пациентов с сахарным диабетом, что делает данную работу крайне актуальной.

### **Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций**

В диссертационной работе Байсултановой Р. Э. П. впервые проведено комплексное исследование клинического течения и исхода внебольничной пневмонии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, на основании которого разработаны направления оптимизации терапии пациентов в стационарных условиях. Выявлены факторы, ассоциированные с неэффективностью эмпирической антибактериальной терапии и осложненным течением внебольничной пневмонии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Выполнен анализ региональных особенностей этиологической структуры возбудителей внебольничной пневмонии среди пациентов с сахарным диабетом 2 типа. Разработана программа поддержки принятия врачебных решений для оптимизации фармакотерапии внебольничной пневмонии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

### **Научно-практическая значимость полученных результатов**

Результаты работы имеют как теоретическую, так и практическую значимость. Результаты проведенного исследования позволяют повысить качество оказания медицинской помощи и внести коррективы в тактику ведения больных с внебольничной пневмонией и сахарным диабетом 2 типа в условиях стационара. Представленный анализ ошибок фармакотерапии внебольничной пневмонии до использования системы поддержки принятия врачебных решений и после нее выявил статистически значимую связь

между факторным и результативным признаками, что говорит о несомненной пользе внедрения аналогичных программ в практическую медицину.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Высокая степень достоверности результатов, выводов и практических рекомендаций обусловлена четким построением дизайна научной работы, достаточным объёмом фактического материала, выбором современных методов исследования и статистической обработки полученных данных. В целом описание этапов диссертационного исследования и изложение его результатов соответствуют современным правилам представления результатов научного исследования. Выводы и практические рекомендации хорошо обоснованы.

### **Рекомендации и выводы по использованию диссертационной работы**

Результаты, полученные автором в ходе исследования, целесообразно использовать в работе врачей терапевтического, эндокринологического и пульмонологического отделений для оптимизации ведения пациентов с внебольничной пневмонией и сахарным диабетом 2 типа путем изучения тактики ведения пациентов в условиях стационара с учетом комплексного анализа влияния сахарного диабета 2 типа на характер течения заболевания.

В целом диссертационная работа производит благоприятное впечатление, принципиальных замечаний в ходе рецензирования диссертационной работы не было.

### **Личный вклад автора**

Автор самостоятельно провела тщательный анализ научной литературы, изучила степень разработанности темы, на основании чего были сформулированы цель и задачи исследования. Автором лично проведён сбор клинико-демографических данных, создание базы данных, обработка первичной медицинской документации, статистический анализ данных,

разработана система поддержки принятия врачебных решений и подготовлены результаты к публикации.

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертационная работа Байсултановой Р. Э. П. выполнена в традиционном стиле и содержит обзор литературы, материалы и методы, собственные результаты, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации. Диссертационная работа изложена на 164 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырёх глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение полученных результатов), выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 247 публикаций отечественных и зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 22 рисунками и 30 таблицами, облегчающими восприятие материала.

Название работы хорошо отражает суть диссертации. В разделе «Введение» автором достаточно убедительно обосновывается актуальность представленной работы. Цель диссертации исследования сформулирована чётко, задачи конкретны и полностью соответствуют цели изучения. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертации сформулированы правильно и отражают отличительные особенности выполненной работы.

В главе «Обзор литературы» представлены современные аспекты исследуемого вопроса.

В главе «Материалы и методы» достаточно подробно изложены критерии отбора и методы обследования пациентов, использованные методы диагностики, методики статистического анализа.

В главе «Результаты и обсуждение» подробно представлено описание полученных результатов, которые наглядно проиллюстрированы таблицами и рисунками, приведён обобщённый анализ полученных данных, а также сравнение результатов проведённого исследования с данными литературы. Полученный материал кратко представлен в заключении работы.

Выводы диссертации сформулированы грамотно, соответствуют цели и задачам исследования, надлежащим образом подтверждены результатами выполненной диссертационной работы. Практические рекомендации логично завершают результаты диссертации.

Автореферат надлежащим образом отражает основные положения диссертационного исследования. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Основные положения научного исследования обсуждены на различных конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 5 работ, из них 3 работы в изданиях, рекомендованных РУДН, и 1 работа в издании, входящего в базу Scopus. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

При анализе диссертационной работы Байсултановой Р. Э. П. существенных недостатков, как по научному содержанию, так и по тексту, способных повлиять на оценку качества работы, не обнаружено.

### **Заключение**

Диссертационная работа Байсултановой Розы Элим-Пашаевны на тему «Внебольничная пневмония у больных сахарным диабетом 2 типа: этиология, особенности клиники, структура назначаемой терапии в стационарной практике», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Карнаушкиной М.А., является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по повышению качества стационарного лечения пациентов с внебольничной пневмонией и сахарным диабетом 2 типа, имеющей важное значение для практического здравоохранения.

По актуальности, научной новизне, проведённому объёму исследования и полученным выводам работа соответствует требованиям п.2.2, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата

медицинских наук, согласно критериям раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г. протокол № УС-1, а её автор, Байсултанова Роза Элим-Пашаевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв подготовлен профессором кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, д.м.н. Малявиным Андреем Георгиевичем.

Настоящий отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России от 15 апреля 2024 года (протокол № 5).

Профессор кафедры фтизиатрии  
и пульмонологии ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России, д.м.н.  
(3.1.29 – Пульмонология)

16.04.2024

Малявин Андрей Георгиевич

Подпись доктора медицинских наук, проф. Малявина А.Г. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России, д.м.н, профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 4, Телефон 8 (495) 609-67-00, e-mail: [info@rosunimed.ru](mailto:info@rosunimed.ru)