



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Вдоушкиной Елизаветы Сергеевны на
тему: «Персонализированный подход в определении тактики
ведения пациентов с пневмонией различной этиологии»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальности 3.1.29. Пульмонология**

Актуальной проблемой современной пульмонологии является совершенствование и поиск новых подходов к ведению пациентов с пневмониями. Пандемия COVID-19 стала вызовом современной системе здравоохранения и потенцировала научные поиски в разработке стратегий принятия врачебных решений в напряженных условиях работы при оказании помощи пациентам с поражениями легких. Современная медицина переживает период трансформации, связанный с внедрением цифровых технологий и искусственного интеллекта, что позволяет решать задачи диагностики, прогнозирования, персонализированного лечения и управления здравоохранением на принципиально новом уровне. Разработка и внедрение таких решений входит в число приоритетных направлений научно-технической политики России. Этой проблеме посвящено диссертационное исследование Вдоушкиной Елизаветы Сергеевны, работа является современной и актуальной как с точки зрения



фундаментальной медицины, так и для практического применения в условиях сохранения рисков новых эпидемий респираторных инфекций.

Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины и принципам статистической обработки материала. Положения, выводы и рекомендации основываются на достаточном объеме данных обследования, применении современных методов диагностики. Особенностью исследования является применение методов машинного обучения для создания «виртуального портрета пациента» с целью прогнозирования тяжести течения заболевания. В работе показана тесная взаимосвязь показателей клеточного иммунитета с клиническими характеристиками пациентов, что позволяет формировать обоснованные диагностические критерии. Разработана прогностическая модель с высокой диагностической значимостью, основанная на ключевых клинических и лабораторных предикторах тяжёлого течения COVID-19. В работе показана диагностическая ценность гепсидина как перспективного маркера поражения лёгких, обладающего высокой чувствительностью и специфичностью, что важно в условиях ограниченного доступа к современным диагностическим методам в период эпидемий. Автором выявлены особенности поражения лёгких с паттерном «матового стекла» у ВИЧ-инфицированных пациентов, что имеет практическое значение для проведения дифференциальной диагностики с вирус-ассоциированными поражениями лёгких.



Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученными результатами. Сформулированные выводы, полученные в ходе исследования, логично завершают диссертационное исследование.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 27 публикациях, из них 11 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 8 статей в журналах Scopus. Получены патент РФ на полезную модель, 5 свидетельств о регистрации программ ЭВМ, 4 свидетельства о регистрации баз данных, 10 актов внедрения в практику результатов научной работы в ведущих региональных учреждениях здравоохранения. Результаты работы были широко представлены на региональном, всероссийском и международном уровнях, позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний к работе нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Вдоушкиной Елизаветы Сергеевны «Персонализированный подход в определении тактики ведения пациентов с пневмонией различной этиологии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной пульмонологии по созданию персонализированного подхода к оказанию помощи пациентам с поражениями легких, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением



Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления
Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к
докторским диссертациям, а ее автор - Вдоушкина Елизавета
Сергеевна - заслуживает присуждения ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети
«Интернет» наших персональных данных (в соответствии с
требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.),
необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

и.о. зав. кафедрой фтизиатрии и пульмонологии л/ф
НОИ КМ им. Н.А. Семашко.

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
к.м.н., доцента

А.В. Мишина

доцента кафедры фтизиатрии и пульмонологии л/ф
НОИ КМ им. Н.А. Семашко.

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н.

М.В. Горбунова

Подписи «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
Д.м.н., профессор

«26» 09 2025

Ю.А. Васюк

Исполнитель: Мишина Анастасия Владимировна
тел: +79104591890

