

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

Тема диссертационного исследования является современной и посвящена актуальной и значимой проблеме современной пульмонологии – разработке персонализированного подхода в тактике ведения пациентов с пневмонией различной этиологии, включая COVID-19-ассоциированные поражения легких. Пандемия новой коронавирусной инфекции наглядно продемонстрировала необходимость поиска новых решений для ранней диагностики, дифференциального распознавания и своевременной маршрутизации пациентов, что подтверждает актуальность проведенного исследования.

Научная новизна подтверждена комплексным подходом к формированию и роли «виртуального портрета пациента» в прогнозировании течения вирусных пневмоний с использованием методов машинного обучения, что открывает перспективы для внедрения персонализированного подхода в пульмонологии. В исследовании выявлена взаимосвязь показателей клеточного иммунитета с клиническими характеристиками, что углубляет представления о патогенезе заболевания и способствует разработке объективных диагностических критериев. Определены ключевые предикторы неблагоприятного течения COVID-19 — выраженная гипертермия, снижение сатурации, дыхательная недостаточность, изменения в составе лейкоцитов и повышение воспалительных маркеров. На основании этих данных создана прогностическая модель тяжести заболевания. Впервые показана высокая диагностическая ценность показателя обмена железа - гепсидина как дополнительного маркера поражения лёгких, обладающего

высокой чувствительностью и специфичностью. Отдельное внимание уделено описанию изменений в лёгких по типу «матового стекла» у пациентов с ВИЧ-инфекцией, что имеет прикладное значение для проведения дифференциальной диагностики и правильной маршрутизации больных с вирус-ассоциированными поражениями лёгких, схожими по клинико-лучевой картине с другими заболеваниями. Дизайн работы соответствует современным требованиям, представлено достаточное количество наблюдений и объем клинического материала, собранного в период пандемии, а также применены современные статистические методы анализа. Представленный научный подход соответствует принципам доказательной медицины и демонстрирует высокую степень научной обоснованности и практической значимости.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученными результатами. Сформулированные выводы, полученные в ходе исследования, являются логическим завершением диссертационного исследования.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.29. Пульмонология. Автореферат написан по традиционному плану в соответствии с требованиями, в нем представлены основные этапы диссертационного исследования, полученные результаты, выводы и практические рекомендации.

Основные положения диссертации 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.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Критических замечаний 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 стратификации помощи пациентам с пневмониями с учетом персонализированного подхода, 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 докторамедицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

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

Заведующий кафедрой факультетской терапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования

«Ульяновский государственный университет»

г. Ульяновск, ул. Кузнецова, 26,

+78422411592, sagkaf@mail.ru

доктор медицинских наук, профессор

Ружов В.И.

23.09.2025

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	
Подпись	<i>В.И. Ружова</i>
«ЗАВЕРЯЮ»	
Ученый секретарь Ученого совета УлГУ	<i>О.А. Литвинко</i>
« _____ »	20 _____

