## 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

Внебольничные пневмонии (ВП) остаются одной из наиболее значимых проблем клинической медицины и современной пульмонологии, стабильно высокой остается заболеваемость ВП во всём мире. Несмотря на совершенствование методов диагностики, ВП занимают одно из ведущих мест в структуре причин смертности от инфекционных заболеваний у взрослых. Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 радикально изменила представления о природе и течении пневмоний, выявила высокую ЛИЦ полиморбидной патологией, обуславливает **УЯЗВИМОСТЬ** что необходимость внедрения междисциплинарного и персонализированного тактике ведения больных. Диссертационное исследование Вдоушкиной Елизаветы Сергеевны является актуальным и подчеркивает необходимость дальнейшего совершенствования диагностических алгоритмов, внедрения новых организационных и цифровых решений для повышения эффективности медицинской помощи.

Автором получены результаты, обладающие несомненной научной новизной. Впервые проведён комплексный анализ клинико-лабораторных, иммунологических и инструментальных данных с использованием методов машинного обучения, выявлены И систематизированы ключевые прогностические маркеры неблагоприятного течения COVID-19, создана универсальная прогностическая модель тяжёлого течения заболевания и разработана концепция цифрового мониторинга пациентов с вирусными использование чат-ботов, пневмониями, включая телемедицинских консультаций дистанционного дневника пациента, выполнено И сопоставление клинических особенностей COVID-19 и пневмоцистной пневмонии у ВИЧ-инфицированных больных, что расширяет возможности дифференциальной диагностики поражений легких по симптому матового стекла.

Результаты, полученные автором, позволяют расширить представление о патогенезе и прогностических критериях поражений легких. Практическая значимость реализована в создании системы поддержки принятия врачебных решений, способствующей оптимизации диагностики и маршрутизации пациентов, а также внедрении телемедицинских технологий в практику пульмонологической помощи.

Надёжность полученных результатов подтверждается анализом обширного клинического материала с использованием современных методов математического моделирования. Методологическая база исследования отличается высоким уровнем: применены актуальные статистические подходы, включая регрессионный, дисперсионный и многофакторный анализ, что позволяет обоснованно интерпретировать выводы. Автореферат выполнен в соответствии с академическими требованиями, содержание соответствует заявленным целям и задачам, чётко отражает этапы проведённого исследования, основные результаты, сформулированные выводы и практические рекомендации.

Результаты диссертации широко представлены в 27 публикациях, из них 11— в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 8 статей в журналах Scopus и на конгрессах различных уровней. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Научная новизна подтверждена патентом РФ на полезную модель, 5 свидетельствами о регистрации программ ЭВМ, 4 свидетельствами о регистрации баз данных, 10 актами внедрения в практику ведущих лечебных учреждений региона.

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, в котором решена актуальная проблема современной пульмонологии в условиях развития цифровой медицины и персонализированного подхода, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке учёных степеней», утверждённого присуждения постановлением № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ 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.

Согласна 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.

Доцент кафедры поликлинической терапии и внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России доктор медицинских наук, доцент 3.1.18. Внутренние болезни

Багишева Наталья Викторовна

Danumy.

644099, г. Омск, ул. Ленина, 12 +7-923-672-0020, ppi100@mail.ru

22,09,2025

аверяю

подпись Банеенског

Начальник Управления капровой политики и пранового обеспечения

В.И. Луговой