

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нагуманова Сергея Владимировича на тему «Оптимизация прогнозирования неблагоприятного исхода пневмонии, ассоциированной с новой коронавирусной инфекцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Возникновение COVID-19 в 2019 году привело к трансформации структуры мировой заболеваемости в мире и переориентировало медицинское сообщество на решение новых вызовов, связанных с новой коронавирусной инфекцией. Поиск убедительных маркеров, задействованных в патогенезе поражения дыхательной системы и имеющих важное значение в диагностике и определении вероятного прогноза течения заболевания при COVID-19 остается актуальным вопросом в общемировой научной повестке. Учитывая вышесказанное, результаты научных исследований, направленных на разработку новых и совершенствование уже существующих инструментов индивидуального прогнозирования вероятного исхода заболевания у пациентов с пневмонией, ассоциированной с COVID-19, имеют важное значение для современного здравоохранения.

Поэтому диссертационное исследование Нагуманова Сергея Владимировича, посвященное улучшению точности прогнозирования риска неблагоприятного исхода у пациентов с пневмонией, ассоциированной с COVID-19, на основе изучения новых, перспективных маркеров, таких как неоптерин, является современным и актуальным.

Диссертация Нагуманова С.В., судя по рецензируемому автореферату, обладает определенной научной новизной, состоящей в комплексном изучении существующих инструментов прогнозирования неблагоприятного исхода у пациентов с пневмонией, ассоциированной с COVID-19, и последующей модификации одного из них путем внесения новых независимых факторов риска неблагоприятного исхода, выявленных и изученных в данном исследовании. Результаты проведенного исследования позволили автору сделать ряд научно обоснованных выводов и предложений практического характера для врачей терапевтического, пульмонологического и инфекционного профиля. По изложению материала и его информативности можно сделать вывод, что автор провёл глубокое изучение большого количества литературных источников, как российских, так и зарубежных учёных, посвящённых различным аспектам развития и течения заболевания у пациентов с пневмонией, вызванной COVID-19.

Также Нагуманов С.В. в своем диссертационном исследовании провел комплексное изучение уровней цитокинов IL-6, IL-10, TNF- α и неоптерина в сыворотке крови и проанализировал их взаимосвязь с клинико-лабораторными данными у пациентов с пневмонией, ассоциированной с COVID-19 при поступлении в стационар. Несомненный интерес представляют результаты по изучению динамики уровней цитокинов IL-6, IL-10, TNF- α в сыворотке крови на фоне применения трех различных антицитокиновых препаратов. Нагумановым С.В. выявлены и изучены с помощью ROC-анализа независимые предикторы неблагоприятного исхода у пациентов с пневмонией, вызванной новой коронавирусной инфекцией с последующим их включением в модифицированную версию прогностической шкалы 4C Mortality Score.

В результате проделанной работы автором достигнута цель, направленная на улучшение точности прогнозирования неблагоприятного исхода пневмонии, ассоциированной с новой коронавирусной инфекцией, на основе выявленных в работе новых, независимых предикторов неблагоприятного исхода. Это, безусловно, будет способствовать улучшению качества диагностики, лечения пациентов и снижению количества летальных исходов.

Автореферат диссертации полностью отражает дизайн проведенного исследования и результаты всех его этапов. Объектом исследования являлись пациенты с пневмонией, ассоциированной с COVID-19. В работе использованы современные функциональные и клинико-лабораторные методы. Выводы логичны, обоснованы и вытекают из содержания работы.

Основные положения диссертации изложены в 7 публикациях, из них – 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

Фрагменты работы обсуждены на региональном и всероссийском уровнях. Полученные результаты позволили автору сформулировать рекомендации для внедрения их в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Судя по представленному автореферату, диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.18. Внутренние болезни.

Таким образом, на основании материалов диссертации, изложенных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Нагуманова Сергея Владимировича на тему «Оптимизация прогнозирования неблагоприятного исхода пневмонии, ассоциированной с новой коронавирусной инфекцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование, решающее актуальную задачу в клинике внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 16.10.2025 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Нагуманов Сергей Владимирович – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки).

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 21.2.003.01.

Профессор кафедры факультетской терапии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1.

Телефон: 8 (8442) 38-50-05

E-mail: post@volgmed.ru

д.м.н. (3.1.18 – «Внутренние болезни»),
доцент

Тарасов Андрей Анатольевич

«20» марта 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Тарасова А.А. заверяю

Сидяшова



Тарасова А.А.