

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Ма-Ван-дэ Василины Денисовны на тему: «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

Пандемия новой коронавирусной инфекции стала одной из важнейших медико-социальных проблем здравоохранения как в России, так и в мире в целом. Циркуляция вируса в популяции продолжается, и по сей день COVID-19 вносит вклад в заболеваемость и смертность населения. Активно проводятся исследования по изучению постковидного синдрома, можно ожидать, что развитие коморбидной патологии, связанной с перенесенной новой коронавирусной инфекцией, в дальнейшем окажет свое негативное влияние на уровень общей смертности.

Особую актуальность, учитывая многонациональный состав населения Российской Федерации, приобретает изучение особенностей новой коронавирусной инфекции у представителей разных этнических групп, проживающих на одной территории. Исследование этих аспектов является необходимым и обладает несомненной научной новизной. Научный интерес представляет анализ вклада индивидуальных коморбидных состояний в тяжесть течения новой коронавирусной инфекции, а также в сравнительном аспекте у больных гриппом A/H1N1 во время пандемии 2009 года. Изучение иммунных нарушений, возникающих при COVID-19, в том числе в разных этнических группах, может способствовать разработке новых фармакологических стратегий в лечении COVID-19.

Таким образом, проведение комплексного изучения клинических, гематологических особенностей пневмоний, цитокинового профиля у пациентов с COVID-19 и разработка математической модели прогнозирования их тяжелого течения представляет несомненный научный и практический интерес.

На основании полученных данных автором обоснован ряд практически значимых заключений, в ретроспективном исследовании выявлены факторы тяжелого течения пневмоний у пациентов с COVID-19, подтверждена роль имеющейся коморбидной патологии в тяжелом течении инфекционного процесса. Для практического здравоохранения представляют интерес данные об особенностях течения новой коронавирусной инфекции у пациентов русской и бурятской популяции, в частности, изменения цитокинового профиля, характеризующиеся повышением содержания IL-1, IL-4, IL-10, IL-17, IL-12p70, TNF- $\alpha$ , IF- $\gamma$  в сыворотке крови у пациентов бурятской национальности с нетяжелой пневмонией при COVID-19 относительно русских пациентов.

Цели и задачи диссертационного исследования сформулированы четко и корректно. Результаты исследования базируются на достаточном фактическом материале. В работе использованы адекватные методы статистической обработки результатов исследования. Научные положения, сформулированные Ма-Ван-дэ В.Д., объективны и обоснованы. Выводы, сформулированные в диссертационном исследовании, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из полученных результатов. Диссертационная работа имеет как научную, так и практическую значимость.

Проведена достаточно широкая апробация научных материалов на научных форумах и конгрессах. Основные положения диссертации отражены в 10 работах, включая 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание степени кандидата наук, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования SCOPUS; получено 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Автореферат оформлен в традиционном академическом стиле и дает полное представление об основных результатах проведенного диссертационного исследования.

Замечаний нет.

На основании представленного автореферата можно заключить, что диссертация Ма-Ван-дэ Василины Денисовны «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по изучению клинических, гематологических, иммунологических, национальных особенностей новой коронавирусной инфекции, в том числе осложненной развитием пневмонии, и разработке прогностических критериев тяжелого течения пневмоний при COVID-19. Работа имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (Медицинские науки).

Профессор кафедры госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
д.м.н., профессор

Orlova Galina Mihailovna

«14» февраля 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Орловой Г.М. заверяю:

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет»  
Минздрава России, Адрес: 664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Красного Восстания, 1, тел.: 8 (3952) 24-38-25, Email: rektorat@irksgmu.ru

