

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Ма-Ван-дэ Василины Денисовны «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

За последние 20 лет в мире уже дважды происходили пандемии, возбудителями которых являлись респираторные вирусы, циркуляции которых в популяции ранее не отмечалось - пандемия гриппа А/Н1N1 в 2009 году и пандемия новой коронавирусной инфекции. COVID-19 ввиду стремительного распространения, отсутствия специфического лечения и высокой летальности создала серьезную угрозу общественному здоровью, и в настоящее время продолжает отрицательно сказываться на уровне заболеваемости и смертности населения. Ведущими причинами тяжелого течения и неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 являются пневмонии и ОРДС. В связи с чем комплексное изучение клинических, гематологических, иммунологических, национальных особенностей у пациентов с новой коронавирусной инфекцией, а также разработка прогностических критериев тяжелого течения пневмоний, которым посвящена диссертация Ма-Ван-дэ В.Д., представляет собой актуальную проблему, выбор темы исследования является вполне оправданным и своевременным.

Целью научного исследования явилось изучение клинико-лабораторных и этнических особенностей пневмоний, протекающих на фоне COVID-19, а также разработка прогностических критериев их тяжелого течения. Результаты исследования базируются на достаточном фактическом материале. Диссертант корректно сформировала клинические группы, в работе использованы адекватные методы статистической обработки результатов исследования.

Научные положения и выводы, сформулированные Ма-Ван-дэ В.Д., объективны и обоснованы. Установлено, что наиболее выраженные клинические симптомы и изменения лабораторных показателей характерны для тяжелой пневмонии при COVID-19 и определяют прогноз заболевания, в качестве коморбидной патологии наиболее часто выступают ГБ, АКО, ИБС. Отмечены клинические и гематологические особенности у пациентов русской и бурятской популяции с пневмониями при COVID-19. У лиц бурятской популяции с нетяжелой пневмонией при COVID-19 зарегистрировано повышение содержания IL-1, IL-4, IL-10, IL-17A, IL-12p70, TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$  в сыворотке крови по сравнению с русскими пациентами. Показана связь содержания IL-1 $\beta$  и MCP-1 с тяжестью течения пневмонии при новой коронавирусной инфекции. Выявлены отличия в клинических проявлениях, лабораторных параметрах, структуре коморбидной патологии у пациентов с пневмониями при COVID-19 относительно гриппа A/H1N1.

Диссертационная работа имеет как научную, так и практическую значимость. Сформулированные практические рекомендации применимы в профессиональной деятельности врачей терапевтов, врачей общей практики, осуществляющих оказание помощи больным новой коронавирусной инфекцией.

В автореферате адекватно изложено содержание работы. Структура автореферата традиционна, отражает основные аспекты проведенного исследования. Выводы конкретны, грамотно сформулированы, полноценно отражают результаты и полностью соответствуют задачам исследования. Материалы диссертации достаточно широко доложены и обсуждены. 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; получено 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Замечаний нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Ма-Ван-дэ В.Д. «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни (медицинские науки) по актуальности, объему исследований и полученным данным соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, так как является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, результаты которого обеспечивают решение важной научной задачи по прогнозированию тяжелого течения пневмоний у пациентов с новой коронавирусной инфекцией, имеющей значение для развития специальности «Внутренние болезни» и медицины в целом, а ее автор Ма-Ван-дэ Василина Денисовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии медицинского института  
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный  
университет»  
Министерства науки и высшего образования РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

Олейников Валентин Эливич

Подпись д.м.н., профессора Олейникова В.Э. заверяю:

«13» февраля 2025 г.



Адрес: 440026, г. Пенза, улица Лермонтова, дом 28.

Тел.: +7 (8412) 64 31 74, E-mail: terapiapgu@yandex.ru