

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 повлекла за собой значительные медико-социальные и экономические потери по всему миру. Для COVID-19 характерна полиморфность клинической симптоматики, связанная с наличием в различных органах и тканях рецепторов к SARS-CoV-2. Тяжесть течения новой коронавирусной инфекции определяется множеством факторов, среди которых наиболее важное значение имеют возрастные, иммунологические факторы, коморбидный фон. Ранее пандемия, возбудителем которой явился респираторный вирус- вирус гриппа А/Н1N1, сопоставимая по масштабам с пандемией COVID-19, регистрировалась в 2009 г.

Научный и практический интерес представляет изучение клинических, гематологических, иммунологических особенностей COVID-19 у представителей разных этнических групп, проживающих на одной территории, а также сравнительная оценка клинических и гематологических параметров при пневмониях на фоне новой коронавирусной инфекции и гриппе А/Н1N1/09.

Актуальность представленного диссертационного исследования определяется тем, что оно посвящено решению одной из важных проблем клинической медицины- поиску факторов риска тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции.

Таким образом, диссертационное исследование Ма-Ван-дэ В.Д., посвященное изучению клинических, гематологических особенностей, показателей цитокинового профиля в зависимости от степени тяжести заболевания, наличия осложнений, этнической принадлежности пациентов, представляет несомненный интерес для науки и клинической практики.

Полученные в настоящей работы данные безусловно обладают определенной научной новизной. Впервые проведена сравнительная оценка клинико-гематологических особенностей и параметров цитокинового профиля у больных новой коронавирусной инфекцией из числа пациентов русской и бурятской популяции. Установлено, что русские пациенты с COVID-19 и нетяжелой пневмонией чаще отмечали нарушение носового дыхания, ринорею, миалгии и астенический синдром по сравнению с пациентами бурятской популяции, тогда как у пациентов бурятской популяции с COVID-19 и тяжелой пневмони-

ей наиболее часто встречались цефалгии и синдром кишечной диспепсии по сравнению с русскими пациентами.

Установлено, что содержание цитокинов IL-1, IL-4, IL-10, IL-17, IL-12p70, TNF- $\alpha$ , IF- $\gamma$  в сыворотке крови у пациентов бурятской популяции при COVID-19 с нетяжелой пневмонией было выше, чем у русских пациентов.

Впервые установлены особенности цитокинового профиля пациентов с COVID-19 в зависимости от тяжести течения пневмонии.

Впервые проведена сравнительная оценка клинических и гематологических параметров, структуры сопутствующей патологии у пациентов с пневмониями при новой коронавирусной инфекции и гриппе A/H1N1/09.

В ходе работы диссертантом Ма-Ван-дэ В.Д. разработана прогностическая модель развития пневмонии тяжелого течения у пациентов с новой коронавирусной инфекцией. Полученная модель позволит обеспечить индивидуализированный подход к выбору тактики лечения и профилактики развития тяжелой пневмонии в группе риска. Результаты исследования и практические рекомендации активно используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» и лечебном процессе на базе отделения терапии Городской больницы №1 г. Чита.

Достаточный объем выборки пациентов, применение современных лабораторных и инструментальных методов обследования, использование адекватных методов статистического анализа обеспечивают достоверность полученных результатов и обоснованность сформулированных выводов. Положения и выводы диссертации полностью соответствуют поставленной цели и задачам, условия проведения наблюдений и выбранные методики исследований в достаточной степени корректны, выводы обоснованы и не вызывают сомнений.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, 4 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу SCOPUS. Автором получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа для ранней диагностики тяжелого течения внебольничной пневмонии при COVID-19».

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата не возникло.

Считаю, что диссертация Ма-Ван-дэ Василины Денисовны «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук



в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции).

Отзыв составлен для предоставления в диссертационный совет 21.2.077.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

*12 февраля 2025 г.*

Заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Роман Аронович Либис

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
460000, Российская Федерация, Приволжский федеральный округ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская, 6.

Сайт: <https://www.orgma.ru> E-mail: [orgma@esoo.ru](mailto:orgma@esoo.ru) Телефон: (3532) 50-06-06

