

<p>МИНЗДРАВ РОССИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России) Муравьева-Амурского ул., д. 35, г.Хабаровск, 680000 тел. (4212) 30-53-11; факс (4212) 32-55-92 E-mail: rec@mail.fesmu.ru http://www.fesmu.ru ИНН 2721020896 КПП 272101001 ОГРН 1032700296078</p>	<p style="text-align: center;">«УТВЕРЖДАЮ»</p> <p>Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p style="text-align: center;"> Ж.В. Жмеренецкий</p> <p style="text-align: center;">«12» февраля 2025 г.</p>
---	--

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Ма-Ван-дэ Василины Денисовны на тему «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы диссертационного исследования

Пандемия новой коронавирусной инфекции остается актуальной проблемой здравоохранения в виду её высокой распространённости, развития осложнений и высокой смертности. Пандемия оказала значительное влияние на течение социально-экономических и демографических процессов по всему миру, что проявляется как в прямой потере человеческих жизней, так и в сокращении потенциала здоровья населения.

Высокая экспрессия рецепторов к SARS-CoV-2 в организме обеспечивает многообразие клинических проявлений COVID-19 и мультисистемность поражения, что диктует необходимость изучения клинических, гематологических,

иммунологических особенностей заболевания с целью определения рациональных подходов к диагностике и лечению данного заболевания. Учитывая, что одним из наиболее частых осложнений COVID-19, влияющих на течение и прогноз заболевания, является пневмония, актуальным представляется поиск методов прогнозирования ее тяжелого течения при COVID-19 и разработка индивидуализированных профилактических и лечебных мероприятий. Таким образом, значимость представленной работы Ма-Ван-дэ В.Д. для науки и практического здравоохранения не вызывает сомнения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования несомненна. Впервые проведена сравнительная оценка некоторых клинических и лабораторных параметров, показателей цитокинового профиля у представителей русской и бурятской популяции, проживающих на территории Забайкальского края, и получены новые данные, подтверждающие наличие национальных особенностей течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции у данных групп пациентов.

Определена связь тяжести течения пневмоний при COVID-19 и уровня IL-1b, MCP-1 в сыворотке крови.

Автором установлено, что клинические проявления, структура сопутствующей патологии, гематологические параметры у пациентов с пневмониями на фоне COVID-19 и гриппа А/Н1N1 имеют отличительные особенности.

Проведенный комплексный клинико-лабораторный анализ позволил выявить факторы риска развития тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции, на основании чего была разработана математическая модель, положенная в основу программы для ЭВМ.

Значимость полученных данных для медицинской науки и клинической практики

Результаты диссертационной работы Ма-Ван-дэ В.Д. расширяют научные представления о клинических, лабораторных, иммунологических особенностях пневмоний при новой коронавирусной инфекции в зависимости от тяжести их течения, в том числе, с учетом национальной принадлежности пациентов, а также имеют высокую клиническую значимость, что доказано внедрением в работу практического здравоохранения программы-калькулятора для прогнозирования тяжелого течения пневмонии у пациентов с новой коронавирусной инфекцией, применение которой обеспечивает своевременную оптимизацию лечения пациентов с COVID-19 на амбулаторном и стационарном этапах.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа носит законченный характер, изложена на 144 страницах машинописного текста. Включает в себя введение, обзор литературы по изучаемой теме, описание материалов и методов исследования, а также результаты собственных исследований, выводы, рекомендации и список используемой литературы. Работа содержит 5 рисунков и 26 таблиц. Список литературы состоит из 42 отечественных и 140 зарубежных источников.

Текст диссертационного исследования, таблицы, рисунки и библиографический указатель оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями (ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления).

В разделе «Введение» автором аргументированно представлена актуальность изучаемой проблемы, сформулирована цель и задачи диссертационного исследования. Целью исследования явилось изучение клинических особенностей пневмоний, протекающих на фоне «первой волны» новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у жителей Забайкальского края, и разработка прогностических критериев их тяжелого течения.

В главе «Обзор литературы» подробно изложено состояние проблемы, касающееся эпидемиологии, этиологии и патогенеза новой коронавирусной инфек-

ции, приведены сравнительные характеристики пандемий COVID-19 и гриппа А/Н1N1, описаны некоторые регистровые исследования по COVID-19.

В главе «Материалы и методы» дана подробная характеристика исследуемых групп, представлены дизайн исследования, критерии включения и исключения для участников. В работе использовались клинико-anamnestические, лабораторные и рентгенологические исследования, подробно описаны методы статистической обработки результатов, которые соответствуют поставленным задачам диссертации. Все применяемые в диссертационном исследовании методы современны и воспроизводимы.

Главы собственных исследований изложены полно, корректно и грамотно, методология исследования соответствует современным требованиям. Проведен анализ клинико-лабораторных особенностей течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 и гриппа А/Н1N1/09 с учетом гендерных и национальных особенностей жителей Забайкальского края. Выявлены предикторы тяжелого течения пневмонии с учетом коморбидной патологии. Предложена программа для ЭВМ, которая позволяет на основании оценки показателей общего анализа крови и физических параметров выделить группу повышенного риска развития тяжелых пневмоний, что обеспечит своевременную маршрутизацию таких пациентов и повысит своевременность и эффективность лечения.

В главе «Обсуждение полученных результатов» автором подробно проанализированы все данные, полученные при выполнении работы. Изложение материала последовательное, полное и логичное, а его основная суть отражена в выводах диссертации. В главе приводится обсуждение полученных результатов на основе научного сопоставления с полученными ранее результатами исследований других авторов.

В завершении работы приведены обоснованные выводы, соответствующие поставленной цели и задачам, практические рекомендации, логически вытекающие из результатов исследования, и список литературы.

В 4 печатных работах автора в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов изданий, в которых должны быть опубликова-

ны основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук», отражены основные положения диссертационной работы.

Степень обоснованности и достоверности основных положений, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне и представляет собой завершённое научное исследование. Положения диссертационного исследования и практические рекомендации, сформулированные Ма-Ван-дэ В.Д., доказаны и обоснованы достаточной выборкой обследуемых, использованием современных инструментальных и лабораторных методов исследования. Методы статистической обработки корректны, что позволило автору сделать обоснованные выводы, в полной мере отвечающие на поставленные цель и задачи. Выводы обоснованы результатами исследований и четко сформулированы.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них 4 статьи в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международную базу цитирования SCOPUS. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Личное участие автора

Диссертация является личным трудом Ма-Ван-дэ Василины Денисовны. Автором самостоятельно определены цель, задачи и методы исследования, лично проведён поиск научных публикаций отечественных и зарубежных авторов по теме диссертационного исследования в открытых источниках, по результатам которого выполнен литературный обзор. Автор лично разработал дизайн исследования, провел общеклиническое обследование пациентов, лабораторный раздел работы со статистическим анализом и интерпретацией полученных результатов. Ма-Ван-дэ В.Д. самостоятельно сформулированы выводы и

практические рекомендации, оформлены тексты публикаций, автореферата и диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты проведенного исследования могут быть внедрены в процесс обучения студентов медицинских ВУЗов и слушателей факультетов дополнительного профессионального образования, а также в лечебно-диагностическую практику медицинских организации, осуществляющих оказание помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией.

В целом, результаты диссертационного исследования представляют научно-практическую ценность для медицинской практики в плане использования разработки и оптимизации стратегии лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет. Имеющиеся отдельные стилистические замечания не повлияли на ценность диссертационного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ма-Ван-дэ Василины Денисовны на тему «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Зайцева Дмитрия Николаевича, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – прогнозирования тяжелого течения пневмоний у больных новой коронавирусной инфекцией, позволяющей улучшить течение и прогноз у больных COVID-19. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для внутренних болезней и медицины в целом.

Полученные соискателем научные результаты соответствуют паспорту специальности 3.1.18. Внутренние болезни по следующим пунктам: п. 2. «Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии

внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований»; п. 3. «Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов». Диссертация Ма-Ван-дэ Василины Денисовны по актуальности, научной новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Ма-Ван-дэ В.Д. на тему «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 3 от 12 февраля 2025 года.

Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Зайкова-Хелимская Ирина Васильевна

Подпись д.м.н., доцента Зайковой-Хелимской Ирины Васильевны удостоверяю

Ведущий специалист группы по учету кадров
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России



Ваганова Т.Г.

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35.

Официальный сайт организации <http://www.fesmu.ru>

Адрес электронной почты организации: rec@mail.fesmu.ru

Телефон организации: 8 (4212) 30-53-11