

## 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

Пандемия новой коронавирусной инфекции ввиду стремительного роста числа заболевших и высокой смертности создала серьезную угрозу для мировой системы здравоохранения. За весь период пандемии, согласно данным ВОЗ, от COVID-19 умерли 6,9 млн. человек. В настоящее время известно, что наличие сопутствующей патологии является предиктором тяжелого течения и неблагоприятного исхода COVID-19 в связи с тем, что COVID-19 усугубляет течение уже имеющихся хронических заболеваний, а также сопровождается увеличением роста коморбидных состояний, обусловленных перенесенной коронавирусной инфекцией. Помимо этого, не вызывает сомнений роль дисрегуляции иммунного ответа в развитии тяжелого течения COVID-19.

Согласно исследованиям, проведенным зарубежными учеными, новая коронавирусная инфекция у представителей разных популяций протекает неодинаково. Диссертационное исследование Ма-Ван-дэ Василины Денисовны посвящено изучению клинических и гематологических особенностей, параметров цитокинового профиля среди представителей русской и бурятской популяции, проживающих на территории Забайкальского края, что представляет большую научную и практическую ценность для терапии и медицины в целом.

Исследование содержания цитокинов в сыворотке крови у пациентов в остром периоде новой коронавирусной инфекции, осложнившейся развитием пневмонии, в том числе с учетом этнической принадлежности, играет важную роль в разработке комплексного подхода к профилактике и лечению COVID-19, сопровождающейся развитием пневмонии.

Анализ взаимосвязи между клиническими и гематологическими параметрами и тяжестью течения пневмоний поможет выявить маркеры, которые могут быть использованы для прогнозирования тяжелого течения пневмоний при COVID-19.

Результаты диссертационной работы базируются на достаточной для получения достоверных результатов выборке больных, обработка результатов произведена при помощи современных корректных методов статистического анализа.

Основные положения научного исследования и выводы объективны и обоснованы. Соискателем проведено комплексное исследование клинико-лабораторных особенностей в зависимости от наличия и степени тяжести пневмоний при COVID-19, этнической принадлежности пациентов, обоснована целесообразность оценки параметров цитокинового профиля.

Автором разработана математическая модель прогнозирования тяжелого течения пневмонии у пациентов с новой коронавирусной инфекцией, что, безусловно, имеет свою практическую значимость для клинической медицины. Разработанные методы прогнозирования тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции рекомендуются к использованию при обучении студентов по специальности «Лечебное дело», врачей-ординаторов по специальности «Терапия», а также при постдипломной подготовке кадров и в практической деятельности врачей общей практики и врачей терапевтов.

Содержание диссертационной работы изложено в автореферате в полном объеме. Автореферат построен по классическому принципу, иллюстрирован рисунками и таблицами, дает чёткое представление о проведенной работе. Материалы диссертации достаточно апробированы на конференциях регионального и российского уровня. По теме диссертации опубликовано 10 работ, 4 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международные реферативные базы

данных и системы цитирования SCOPUS, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

При изучении работы возникли некоторые вопросы:

1. Какие хронические заболевания дыхательной системы выявлены у умерших от новой коронавирусной инфекции?
2. Как вы можете объяснить снижение уровня хемотаксического макроцитарного фактора (MCP-1) у пациентов 3-ей группы относительно аналогичного показателя 2-ой группы?
3. Какие особенности течения коронавирусной инфекцией были у беременных женщин, пролеченных в ОРИТ?

### **Заключение.**

Согласно представленному автореферату диссертация Ма-Ван-дэ Василины Денисовны «Некоторые клинические особенности и прогнозирование тяжелого течения пневмоний при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по изучению некоторых клинических, лабораторных, этнических особенностей пневмоний при COVID-19 и разработке прогностических критериев развития тяжелого течения пневмоний при COVID-19.

Диссертационная работа имеет практический и научный интерес, соответствует требованиям пункта 9 Положения «О присуждении учёных 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).

Заведующая кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Козлова Наталия Михайловна

Подпись д.м.н., профессора Козловой Н.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@irkmu.ru

