

Отзыв на автореферат
диссертационной работы Балаговой Лианы Эдиковны
«Тяжелая форма коронавирусной инфекции COVID-19: оптимизация
лечения и тактики ведения больных на основании изучения показателей
синдрома эндогенной интоксикации»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность темы диссертационного исследования Балаговой Лианы Эдиковны обусловлена тем, что в настоящее время COVID-19 остается проблемой мирового масштаба. На сегодняшний день имеется много исследований, посвященных различным аспектам изучения коронавирусной инфекции COVID-19, однако многие вопросы, касающиеся патогенеза заболевания, применения новых методов диагностики и лечения остаются недостаточно освещенными. При этом, синдром эндогенной интоксикации часто становится решающим фактором в развитии осложнений и определяет исход инфекционного заболевания. В связи с этим изучение синдрома интоксикации при коронавирусной инфекции COVID-19 является необходимым и важным.

Автором определены задачи и цель исследования, в соответствии с чем выбраны методы исследования. Под наблюдением находились 283 больных с тяжелой формой коронавирусной инфекции COVID-19. Пациенты были разделены на группы исследования по исходу заболевания.

Научная новизна заключается в том, что впервые в работе дана клинико-лабораторная характеристика больных с тяжелой формой COVID-19 в зависимости от выраженности синдрома эндогенной интоксикации, а также в определении уровня содержания веществ низкой и средней молекулярной массы и олигопептидов в трёх биологических средах организма одновременно. Доказана диагностическая значимость разработанного показателя: индекса накопления и выведения токсинов, который позволяет

прогнозировать неблагоприятный исход болезни. Показано отрицательное значение активизации процессов перекисного окисления липидов на фоне недостаточности антиоксидантной защиты в патогенезе тяжелой формы COVID-19. Изучена эффективность назначения таких дополнительных методов детоксикации, как плазмоферезотерапия и гелийокстерапия.

Диссертационная работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость. Результаты комплексного и расширенного исследования в разные периоды коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2, дополняют теоретические сведения о роли синдрома эндогенной интоксикации и показывают его существенное значение в диагностике тяжелых форм и в прогнозе исхода болезни. Практическая значимость исследования состоит в использовании разработанного алгоритма ведения пациентов с тяжелой формой COVID-19 для определения стадии эндогенной интоксикации, что способствует оптимизации лечения и улучшает качество оказания медицинской помощи.

Исследование было выполнено с использованием достаточного количества наблюдений, с применением современных подходов к статистическому анализу на основе современного программного обеспечения, вышеперечисленное определяет достоверность полученных результатов.

Авторские положения, выводы и практические рекомендации основываются исключительно на результатах данного исследования и формируются на базе материалов диссертационной работы.

Материалы диссертации опубликованы в 38 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность инфекционного стационара, в учебный процесс кафедры инфекционных болезней и кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии КБГУ, разработано учебно-методическое пособие, а также получены 2 свидетельства права на

интеллектуальную собственность свидетельство № 2023622743 от 10.08.2023г. и свидетельство № 2023622401 от 03.10.2023г.

Таким образом, на основании содержания автореферата, диссертационная работа Балаговой Л.Э. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача по оптимизации лечения и тактики ведения больных с тяжелой формой COVID-19 на основании изучения показателей эндогенной интоксикации и их диагностической значимости для прогноза неблагоприятного исхода и имеет большое научно-практическое значение для инфекционной службы.

Диссертационная работа Балагова Л.Э. «Тяжелая форма коронавирусной инфекции COVID-19: оптимизация лечения и тактики ведения больных на основании изучения показателей синдрома эндогенной интоксикации», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни полностью соответствуют критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Балагова Лиана Эдиковна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки РФ №1 от 09.01.2020г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

May

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
36700, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Площадь Ленина, стр.1а
Телефон: (8722) 67-07-94, e-mail: dgma@list.ru