

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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

С 2019 года новая коронавирусная инфекция, вызванная вирусом SARS-CoV-2, остаётся одной из самых распространённых инфекционных болезней как в России, так и в мире. Заболевание нередко протекает в тяжелой форме с развитием осложнений и летальным исходом.

Несмотря на то, что количество болеющих продолжает уменьшаться, случаи COVID-19 по-прежнему регистрируются в мире и в России.

Сохраняющееся широкое распространение данного заболевания, возможно тяжелое течение и летальный исход - разработка мер профилактики и лечения COVID-19 сохраняет свою актуальность и в настоящее время. Возможность развития постковидного синдрома диктует необходимость продолжения наблюдения за выписанными больными в периоде реконвалесценции.

Несмотря на большое количество исследований, направленных на изучение различных аспектов патогенеза, клиники, диагностики и лечения коронавирусной инфекции, многие вопросы, связанные с патогенезом заболевания, внедрением новых методов диагностики и лечения, остаются недостаточно изученными. Одним из основных патогенетических механизмов развития инфекционного процесса является синдром интоксикации.

Показателями степени интоксикации являются вещества низкой и средней молекулярной массы (ВН и СММ) и их белковая составляющая — олигопептиды (ОП). Это, в том числе, токсические метаболиты процессов

перекисного окисления липидов (ПОЛ). Нередко именно синдром интоксикации определяет развитие различных осложнений и исход инфекционного заболевания, что делает актуальным изучение роли синдрома эндогенной интоксикации в развитии тяжелой формы коронавирусной инфекции COVID-19.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые определена диагностическая значимость таких показателей, как содержание веществ низкой и средней молекулярной массы и олигопептидов одновременно в плазме крови, эритроцитах и моче у больных с тяжелой формой коронавирусной инфекции COVID-19 для оценки стадий эндогенной интоксикации в зависимости от исхода заболевания. Доказана прогностическая ценность предложенного индекса накопления и выведения токсинов для оценки исхода болезни.

Практическая значимость отражена в разработанном алгоритме ведения пациентов с тяжелой формой COVID-19, включающем определение в биологических средах организма уровень веществ низкой и средней молекулярной массы, показателей перекисного окисления липидов, индекса накопления и выведения токсинов.

Достоверность результатов исследования обеспечена большим количеством обследованных пациентов, современными диагностическими методами, а также применением актуальных подходов к анализу данных и статистических методов.

Положения, выносимые на защиту, которые представлены автором, выводы и практические рекомендации полностью базируются на результатах, полученных в ходе данного исследования, и сформулированы на основе материалов диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 38 печатных работ, в том числе 4 научных статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки по специальности 3.1.22. Инфекционные

болезни. 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.

Таким образом, на основании содержания автореферата, диссертационное исследование, проведенное Балаговой Л.Э. на тему: «Тяжелая форма коронавирусной инфекции COVID-19: оптимизация лечения и тактики ведения больных на основании изучения показателей синдрома эндогенной интоксикации», представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решается актуальная задача по оптимизации лечения и тактике ведения больных с тяжелой формой COVID-19, а также прогноза неблагоприятного исхода на основании изучения показателей эндогенной интоксикации и имеет большое научно-практическое значение для практического здравоохранения.

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.

Заведующая кафедрой инфекционных болезней
и фтизиатрии с курсом дополнительного
профессионального образования
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
(шифр специальности
3.1.22. Инфекционные болезни)



Лариса Ивановна Ткаченко

05.11.2025

Подпись д.м.н., доцента
Ткаченко Л.И. заверяю
Начальник отдела кадров



Ольга Викторовна Грицаенко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России), 355017, город Ставрополь, улица
Мира, 310; e-mail: postmaster@stgmu.ru
Телефон: (8652) 35-23-31, официальный сайт: <https://stgmu.ru/>