

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры клинической иммунологии и аллергологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Андреевой Ирины Ивановны на автореферат диссертации Яцкова Игоря Анатольевича на тему «Роль катепсина G и дисбаланса липосахарид-связывающих систем в патогенезе острого вирусного SARS-CoV-2 поражения легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология

**Актуальность избранной темы.** В настоящий период продолжающейся пандемии, обусловленной новыми штаммами вируса SARS-CoV-2, все более частой регистрации фактов повторного инфицирования лиц, перенесших COVID-19 ранее, актуальность темы диссертационной работы безусловна. Несмотря на огромный пласт исследований, связанный с раскрытием патогенетических механизмов иммунных дисфункций при SARS-CoV-2 опосредованном поражении легких, многие вопросы остаются открытыми, в ряду которых значимость дисбаланса липополисахарид-связывающих систем и активность сериновых протеаз.

**Научная новизна** выполненной работы состоит в изучении значимости плазменного содержания катепсина G у больных с различными вариантами клинического течения SARS-CoV-2 поражения легких. Результаты исследования убедительно доказывают неблагоприятный эффект неоправданного использования антибиотикотерапии на амбулаторном этапе лечения. Заслуживают интерес данные, демонстрирующие вовлеченность липополисахарид-связывающих процессов в формирование «метаболической эндотоксинемии» у больных COVID-19 с избыточной массой тела. Представлены новые данные о формировании при SARS-CoV-2 поражении легких особых условий, приводящих к усилению негативного

влияния микрофлоры на воспалительный потенциал клеточных факторов врожденного иммунитета, в том числе за счет усиления экспрессии TLR-4 и продукции сериновых протеаз.

Результаты исследований имеют лечебно-диагностическую значимость и могут быть использованы как при оптимизации терапии на старте госпитального этапа, так и при прогнозе тяжести течения и риска неблагоприятного исхода при SARS-CoV-2 поражении легких.

При ознакомлении с авторефератом к диссертации Яцкова И.А. отмечается грамотный методологический подход к проведению исследования, автором сформулирована цель работы и поставлены задачи, решение которых способствует достижению поставленной цели.

**Достоверность** результатов работы не вызывает сомнений и обоснована достаточным количеством клинического материала, использованием автором комплексного обследования, в том числе иммунологических тестов, применением современных статистических методов.

Автором сформулированы выводы, соответствующие цели и задачам исследования, даны практические рекомендации, логично вытекающие из изложенного материала.

Структура автореферата последовательна и логична, отражает авторское восприятие.

Результаты диссертационной работы представлены в 10 печатных работах, в том числе 7 публикаций в журналах, рекомендуемых ВАК, 3 публикации в журналах, входящие в системы цитирования Scopus. Полученные результаты исследований были обсуждены на научных форумах всероссийского и международного уровня.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.



## Заключение

Диссертационная работа Яцкова Игоря Анатольевича на тему: «Роль катепсина G и дисбаланса липосахарид-связывающих систем в патогенезе острого вирусного SARS-CoV-2 поражения легких», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология, по своей актуальности, научной новизне, объему, методическому уровню проведенных исследований, научно-практической значимости соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор И.А. Яцков заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология.

Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология)

Ирина Ивановна Андреева  
« 26 » 05 2022г.

Подпись Андреевой И.И. заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
д.м.н., доцент



Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29. Телефон: + 7 (863) 250-42-00. Официальный сайт: [www.rostgmu.ru](http://www.rostgmu.ru). E-mail: [okt@rostgmu.ru](mailto:okt@rostgmu.ru)