

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Яцкова Игоря Анатольевича
на тему «Роль катепсина G и дисбаланса липополисахарид-
связывающих систем в патогенезе острого вирусного SARS-CoV-2-
поражения лёгких» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.29. (14.01.25) Пульмонология**

На данный момент новая коронавирусная инфекция привела уже более чем к шести миллионам летальных случаев по всему миру. Учитывая склонность вируса к постоянным мутациям и непредсказуемость взаимодействия новых вариантов SARS-CoV-2 с организмом хозяина, изучение именно молекул-адьювантов вируса является крайне перспективным направлением современной науки. Диссертационная работа Яцкова Игоря Анатольевича, согласно представленного автореферата, посвящена изучению актуальной темы взаимодействия острого инфекционного процесса в лице новой коронавирусной инфекции и мощного эндогенного провоспалительного фактора – системной эндотоксинемии, приводящего к тяжелому течению SARS-CoV-2 и повышению риска летального исхода. Цель и задачи исследования сформулированы четко, соответствуют теме работы. Результаты отражены в научных положениях и выводах диссертационного исследования.

По данным автора, у пациентов с новой коронавирусной инфекцией на момент поступления на госпитальный этап лечения наблюдается достоверное повышение маркеров системной эндотоксинемии (липополисахарид-связывающий белок (ЛСБ) и пресепсин) и уровня катепсина G – основной протеазы нейтрофильных гранулоцитов. Автором показана особая роль избыточной массы тела и ожирения в развитии системной эндотоксинемии, а также наглядно продемонстрировано влияние антибиотикотерапии на догоспитальном этапе на состояние основных эндотоксин-связывающих систем у пациентов с SARS-CoV-2. Особый интерес вызывает наличие взаимосвязи высоких уровней липополисахарид-связывающего белка и

пресепсина периферической крови и отрицательного ответа на инициальную противовоспалительную терапию глюкокортикостероидами у пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

Диссертационное исследование Яцкова Игоря Анатольевича выполнено на достаточном количестве пациентов (121 больной новой коронавирусной инфекцией и 20 относительно здоровых добровольцев). Полученные результаты базируются на современных методах исследования. Статистический анализ выполнен грамотно и позволяет судить о достоверности различий в показаниях исследуемых маркеров. Описание результатов исследования в автореферате представлено наглядно. Полученные данные вызывают доверие, являются логичными и последовательными. Представленные таблицы хорошо дополняют изложенный материал работы.

Основные материалы диссертационной работы были широко представлены на Всероссийских и международных конференциях, опубликовано 10 печатных работ, в том числе 7 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат оформлен в традиционном стиле, включает в себя разделы, отражающие актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, описание материалов и методов, изложение основных результатов работы, выводы и практические рекомендации. Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Яцкова Игоря Анатольевича на тему «Роль катепсина G и дисбаланса липополисахарид-связывающих систем в патогенезе острого вирусного SARS-CoV-2-поражения лёгких», соответствует требованиям п. 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 Автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. (14.01.25) Пульмонология.

Заведующая научно-исследовательским
отделом пульмонологии ГБУЗРК
«АНИИ физических методов лечения,
медицинской климатологии и реабилитации
им. И.М. Сеченова»,

доктор мед. наук

27.05.2022

Дудченко Лейла Шамилевна

Подпись д.м.н. Дудченко Л.Ш. подтверждаю.

Ученый секретарь «АНИИ физических методов лечения,
медицинской климатологии и реабилитации
им. И.М. Сеченова», к.м.н., доцент

Пьянков А.Ф.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Академический
научно-исследовательский институт физических методов лечения,
медицинской климатологии и реабилитации имени И.М. Сеченова»
Министерства Здравоохранения Республики Крым

298603, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, ул. Мухина, 10/3
Телефон: +7 (3654) 262567 E-mail: niisechenova@mail.ru
сайт <https://aniisechenova.com/>