

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Яцкова Игоря Анатольевича на тему «Роль катепсина G и дисбаланса липополисахарид-связывающих систем в патогенезе острого вирусного SARS-CoV-2-поражения лёгких», представленной к защите в диссертационный совет Д 900.006.07 при ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» Институте «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. (14.01.25) Пульмонология.

Диссертационная работа Яцкова Игоря Анатольевича, согласно представленного автореферата, посвящена актуальной проблеме – поиску дополнительных возможных патогенетических механизмов индукции и поддержания острого воспаления при новой коронавирусной инфекции. В данном случае автором изучено влияние повышенной кишечной проницаемости для липополисахарида (ЛПС) на развитие системного воспаления и дисбаланса в системе протеаз-антипротеаз.

Цель и задачи, сформулированные в научном исследовании, корректны и полностью решены. Работа выполнена с использованием современных методик, аппаратуры, аттестованных и разрешенных к использованию в медицинской науке и практике. Материалы, методы исследований и статистической обработки результатов, положения, которые представлены диссертантом, позволяют судить о достаточной степени обоснованности и достоверности полученных результатов. Выводы и клинические рекомендации, предложенные диссертантом, логичны, сформулированы корректно и в целом отображают суть, научную новизну, теоретическое и практическое значение данной работы.

В проведенных диссертантом исследованиях у пациентов с инфекцией SARS-CoV-2 было впервые выполнено изучение уровня

катепсина G, основных липополисахарид-связывающих систем и экспрессии рецепторов TLR4 на лейкоцитах периферической крови. Впервые исследован уровень ЛПС-связывающих систем на фоне применяемой амбулаторно антибиотикотерапии, а также произведена оценка данных показателей у пациентов с избыточной массой тела и ожирением.

Результаты работы Яцкова И.А. позволили обосновать возможность применения в диагностическом комплексе больных SARS-CoV-2 исследование уровня липополисахарид-связывающего белка, пресепсина и катепсина G, с целью более точного прогнозирования тяжести течения новой коронавирусной инфекции и риска летального исхода.

Данные, полученные в исследовании, показывают очевидную необходимость в изучении и последующем применении у пациентов с тяжёлым и крайне тяжёлым течением инфекции SARS-CoV-2 методов фармакологической протекции органов-барьеров для ЛПС грамотрицательной флоры.

Автореферат диссертации оформлен согласно требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и отражает основные результаты, полученные при проведении исследования. Принципиальных замечаний по его основным положениям и оформлению нет. По материалам диссертационного исследования опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе журналах, рекомендованных ВАК.

Исходя из вышеизложенного, диссертационная работа Яцкова Игоря Анатольевича на тему «Роль катепсина G и дисбаланса липополисахарид-связывающих систем в патогенезе острого вирусного SARS-CoV-2-поражения лёгких», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на

основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области медицины.

Актуальность темы, научная новизна, объем, методический уровень проведенных исследований и научно-практическая значимость диссертации Яцкова Игоря Анатольевича 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.29. (14.01.25) Пульмонология.

Доктор медицинских наук, профессор,
главный пульмонолог ФГБУ «Главный
военный клинический госпиталь имени
академика Н.Н. Бурденко» МО РФ
Алексеевич

01.06.2022

Зайцев Андрей

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Зайцева Андрея
Алексеевича заверяю



В.А. Терещенко

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» МО РФ, 105094, Российская Федерация, г. Москва, ул. Госпитальная площадь, 3

Телефон: +7 (499) 263-10-47

Электронная почта: a-zaicev@yandex.ru