

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лискевича Романа Витальевича на тему: «Особенности течения хирургической инфекции мягких тканей в условиях моделирования эффектов микрогравитации», представленную в диссертационный совет 21.2.016.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.9. - хирургия и 3.3.7. - авиационная, космическая и морская медицина**

Диссертационная работа Лискевича Романа Витальевича посвящена актуальной задаче – изучению течения экспериментальной хирургической инфекции мягких тканей у животных при моделировании эффектов невесомости для обоснования подходов к лечению хирургических заболеваний в системе медицинского обеспечения перспективных космических миссий.

Результаты, полученные в рамках данной работы, расширяют научные представления об особенностях течения хирургической инфекции в условиях моделированной микрогравитации. В ходе работы выявлены возможные факторы и механизмы, влияющие на динамику патологического процесса и дана оценка изменениям, происходящим в мягких тканях, а также общеклинических и биохимических лабораторных изменений, что особенно важно для понимания процессов, имеющих место при длительном воздействии невесомости. В исследовании показано, что моделированные эффекты микрогравитации приводят к адапционным физиологическим изменениям, которые оказывают отягчающее влияние на течение гнойного воспаления. Предложенная в работе модель воспалительного процесса на примере хирургической инфекции мягких тканей в условиях антиортостатической гипокинезии может быть широко использована не только при отработке методов хирургической помощи в системе медицинского обеспечения космических полетов, но и как модель воспалительного процесса в условиях невесомости. Результаты работы позволят на основе комплексного анализа экспериментальных данных дать научно обоснованные рекомендации для модификации имеющихся схем инфузионной и противовоспалительной терапии, однако схемы, способы и дозировки применения которых, тем не менее, потребуют дальнейшей специальной разработки. Представленные в работе практические рекомендации могут быть широко использованы при планировании экспериментальных исследований по изучению течения воспалительных процессов в условиях невесомости. Результаты проведенных исследований доказывают целесообразность дальнейшего развития и перспективность научного исследования данной тематики.

Автореферат написан по классическому типу. Структура автореферата отражает все основные положения диссертационной работы. Материал диссертации, положения, выносимые на защиту, выводы изложены в автореферате достаточно подробно и чётко. Выводы полностью соответствуют задачам исследования. Практические рекомендации конкретны. Принципиальных замечаний нет. Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование и имеет потенциал для продолжения работы.

#### Заключение

Вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Лискевича Романа Витальевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в ред. Постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 года №335, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 20 марта 2021 года №426), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальностям 3.1.9. «хирургия» и 3.3.7. «авиационная, космическая и морская медицина», а её автор Лискевич Роман Витальевич достоин присуждения искомой ученой степени.

«15» января 2022г.

Начальник кафедры госпитальной хирургии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ  
доктор медицинских наук доцент  
полковник медицинской службы Дзидзава Илья Игоревич

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6.  
Тел.: 8(911) 247-39-23, электронный адрес: [dzidzava@mail.ru](mailto:dzidzava@mail.ru)

Подпись полковника медицинской службы Дзидзава И.И. заверяю.

Начальник отдела кадров  
ФГБВОУ ВО «Военно-Медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ  
майор П.В. Миличенко

