

## 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 (медицинские науки) и 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина (медицинские науки).

На современном этапе развития хирургии лечение и профилактика гнойно-воспалительных заболеваний и их осложнений остается одной из наиболее важных и нерешенных проблем. Острые гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей составляют до 40% от общего числа хирургических болезней, по поводу которых оказывается амбулаторная и стационарная помощь. Изучение особенностей течения заболеваний в условиях микрогравитации в последнее время приобретает приоритетное значение, в виду заинтересованности космических агентств в проведении длительных межпланетных полетов, в том числе с участием непрофессиональных космонавтов. Программы колонизации Марса и Луны требует совершенно нового подхода к лечению заболеваний космонавтов. Учитывая то, что травматические повреждения могут осложняться инфицированием мягких тканей и развитием хирургической инфекции, назрела необходимость изучить особенности течения этого заболевания в условиях микрогравитации. Решению этой проблемы и посвящена диссертационная работа Лискевича Р.В.

Диссертационная работа Лискевича Романа Витальевича на тему: «Особенности течения хирургической инфекции мягких тканей в условиях моделирования эффектов микрогравитации» является значимой и необходимой научной работой, в которой поставлена задача определить особенности и закономерности в развитии и течение гнойного воспаления в условиях антиортостатической гипокинезии.



Научная новизна диссертационной работы Р.В. Лискевича не вызывает сомнений. Представленная работа является первым специальным исследованием течения хирургической инфекции в условиях микрогравитации.

В автореферате диссертации четко и понятно описаны научная и практическая значимость исследования. Работа основана на достаточном экспериментальном материале – две серии работ на 190 особях лабораторных животных. В исследовании показано, что моделированные эффекты микрогравитации приводят к изменениям в организме, которые оказывают отягчающее влияние на течение хирургической инфекции мягких тканей. Выполнена статистическая обработка и интерпретация полученных результатов исследования. Большой объем лабораторных, морфологических и морфометрических исследований подтверждает достоверность полученных результатов, проведенного анализа. Диссертационная работа Лискевича Р.В. имеет большую научную и практическую ценность, основные научные положения, защищаемые автором, позволят сформулировать адекватные схемы медико-биологического обеспечения автономных космических полетов.

Автореферат составлен автором в классическом стиле, грамотным и понятным языком и состоит из 24 страниц печатного текста. В структуре автореферата четко отражены все основные положения диссертационной работы, включая научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Положения и выводы, сформулированные в автореферате диссертации Лискевича Р.В., полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, основываясь на материале представленного автореферата, считаю, что диссертация 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 (медицинские науки) и 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина (медицинские науки), а Лискевич Роман Витальевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) и 3.3.7. Авиационная, космическая и морская медицина (медицинские науки).

«21» января 2022г.

Заведующий лабораторией экспериментальной хирургии, профессор кафедры общей и амбулаторной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук  
(3.1.9. Хирургия)



Андреев Александр Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России);

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10;

Телефон: 8 (473) 255-57-53; Электронная почта: mail@vrngmu.ru

Web сайт: <http://vrngmu.ru/>

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.А. Андреева заверяю.

Начальник УК



С.И. Скорынин