

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шеблаевой Анны Сергеевны
«ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ
АУТОПРОБИОТИКА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МИКРОБИОЦЕНОЗА
ПОЛОСТИ РТА ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОЙ СРЕДЫ
ОБИТАНИЯ» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.3.7 – Авиационная, космическая и морская медицина

В процессе полета космонавты подвергаются постоянному воздействию различных стрессогенных факторов. Это приводит, в частности, к изменению функционального состояния полости рта, в которой наблюдаются дисбиотические процессы и происходит активация условных патогенов. В условиях космического полета они могут стать патогенными вследствие снижения защитных сил организма. Применение пробиотиков показало хороший результат при коррекции таких состояний. Возможно предположить большую эффективность от применения аутопробиотика, имеющего более персонифицированный характер. Экспериментальное обоснование применения аутопробиотика для восстановления микробиоценоза полости рта человека в условиях искусственной среды обитания является насущной проблемой для специалистов медико-биологического профиля. Представленная работа посвящена решению именно этой задачи.

Целью исследования явилось экспериментальное обоснование применения аутопробиотика для восстановления микробиоценоза полости рта человека в условиях искусственной среды обитания. Были сформулированы три задачи, которые решены в ходе работы.

Не вызывает сомнения научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы. В результате рационально спланированного и тщательно проведенного исследования диссертантом был собран значительный материал и проведена сравнительная оценка бактериологического метода и метода масс-спектрометрии микробных маркеров (МСММ) при оценке микробиоценоза пародонта у лиц, находящихся в искусственно изменённой среде обитания.

Расширенный высокочувствительный анализ показал динамику изменений количества микробиоты в зависимости от длительности нахождения в герметично замкнутом объекте, воспроизводящим условия изоляции, специфичные для космического корабля, а также рост таких условных патогенов как: *Streptococcus mutans*, *Fusobacterium spp.*, *Prevotella spp.*, *Porphyromonas spp.*, *Porphyromonas gingivalis*, *Candida spp.*, *Actinomyces spp.*, *Peptostreptococcus anaerobius*, *Corynebacterium spp.*, *Veillonella spp.*, *Enterococcus faecalis*, *Actinomyces viscosus*, *Klebsiella spp.*

Объём работы соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Выбранные методы являются адекватными для решения поставленных задач. Математическая обработка полученных данных проведена с использованием современных методов статистического анализа. Выводы соответствуют задачам диссертации, автореферат полностью соответствует структуре диссертационной работы.

ИМБП ВХ. № 08/3934
от «12» 12 2024 г.

Получены экспериментальные данные, свидетельствующие о перспективности в исследовании аутологических препаратов на основе салivarного стрептококка М-18.

Таким образом, судя по содержанию автореферата, диссертация Шеблаевой А.С. «Экспериментальное обоснование применения аутопробиотика для восстановления микробиоценоза полости рта человека в условиях искусственной среды обитания» является самостоятельной, завершённой научно-исследовательской квалификационной работой, результаты которой представляют новое решение актуальной задачи по применению аутопробиотиков для восстановления микробиоценоза полостей тела человека в условиях искусственной среды обитания.

По актуальности, высокому научно-методическому уровню исследований, новизне разработок и практическому значению рецензируемая работа Шеблаевой А.С. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. №9-14 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.7 – Авиационная, космическая и морская медицина.

Профессор кафедры микробиологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



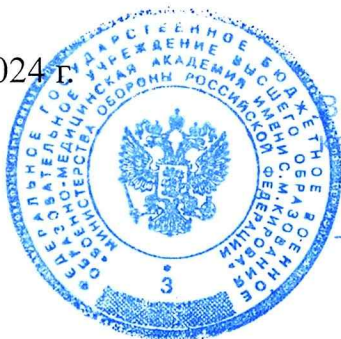
Сбойчаков Виктор Борисович

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, телефон +7 (812) 292-32-55, e-mail: vmeda-na@mil.ru

«20» 11 2024 г.

Подпись В.Б. Сбойчакова удостоверяю:

«__» _____ 2024 г.



Старший помощник
начальника отдела кадров
Военно-медицинской академии
Капитан

И.Климов

2024 г.

