

В диссертационный совет 24.1.023.01 при
Федеральном государственном бюджетном
Учреждении науки Государственном научном центре
Российской Федерации-Институте медико-биологических проблем
Российской академии наук

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Шеблаевой Анны Сергеевны «Экспериментальное обоснование применения аутопробиотика для восстановления микробиоценоза полости рта человека в условиях искусственной среды обитания» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.7 — авиационная, космическая и морская медицина.

Актуальность диссертационного исследования, представленного авторефератом диссертационной работы Шеблаевой А.С. определяется прежде всего тем, что организм человека постоянно подвергается неблагоприятным факторам окружающей среды, особенно это касается профессий, связанных с повышенными нагрузками (космонавты, водолазы, летчики, альпинисты и др.). Иммунный ответ организма является комплексным и носит динамический характер, таким образом микробиоценоз слизистых полости рта является неотъемлемым звеном этой системы и способен пластично реагировать на изменения внешних условий и поддерживать функционирование целостного организма в физиологическом диапазоне приспособительных реакций на воздействия экстремальных факторов окружающей среды. В связи с этим, исследования в области поддержания иммунных сил организма и микробиоценоза ротовой полости, в частности, с помощью аутопробиотика слюварного стрептококка М-18 являются, на сегодняшний день, одним из востребованных направлений работ.

Работа Шеблаевой А.С. построена по классическому принципу, и каждый ее раздел логично связан с предыдущим и решает одну поставленную во введении задач. В тексте автор последовательно излагает свою концепцию, связанную с обоснованием применения аутоштамма слюварного стрептококка, и применяет новые методики, анализируя данные в

ИМБП ВУ.к
08/3748
07.09.2024 г.

наземных экспериментах, имитирующих условия космического полета. Впервые было исследовано методом хроматомасс-спектрометрии накопление и рост условно - патогенной микробиоты полости рта в условиях измененной среды обитания. Впервые проведены исследования на основе штамма саливарного стрептококка в условиях измененной среды обитания.

Основой диссертации послужили данные, полученные во время пяти экспериментов, включающих «сухую иммерсию», изоляционные эксперименты длительностью 14 и 240 суток), эксперименты в условиях высокогорья, эксперименты по сравнительному и нахождению оптимального метода отбора проб и идентификации микроорганизмов в экстремальных условиях обитания. Результаты исследования и их обсуждение изложены детально и полно. В этом разделе, так же, как и в заключении последовательно обосновывается и сравнивается аутопробиотик с аллогенными аналогами при адаптации к условиям измененной среды обитания. Все вышесказанное вносит значительный вклад в профилактическую, общую и космическую медицину и физиологию. Таким образом, исходя из содержания автореферата можно заключить, что диссертация Шеблаевой Анны Сергеевны «Экспериментальное обоснование применения аутопробиотика для восстановления микробиоценоза полости рта человека в условиях искусственной среды обитания» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.3.7. — авиационная, космическая и морская медицина, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых следует квалифицировать как новое научное достижение в области космической физиологии и медицины по своей актуальности, новизне, научному и методическому уровню, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор диссертационной работы достоин

присуждения ученой степени кандидат медицинских наук по специальности:
3.3.7. «Авиационная, космическая и морская медицина».

Начальник отделения челюстно-лицевой хирургии и стоматологии
филиала №3 ФГБУ «НМИЦ ВМТ им.А.А.Вишневского»
Минобороны России
к.м.н.



Самсонов В.В.

Филиал №3 ФГБУ «НМИЦ ВМТ им.А.А.Вишневского»
Минобороны России

Адрес: 143003, Московская область, г. Одинцово,
ул. Маршала Бирюзова, д.1
Телефон: +7(498)777-11-09
Электронная почта: 25cvkg@mil.ru

25.11.2024г.