

ОТЗЫВ

НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ФАДЕЕВОЙ МАРИИ ВАДИМОВНЫ «МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ С НИЗКОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА», ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.18. ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Сердечно-сосудистые заболевания, в том числе хроническая сердечная недостаточность (ХСН) остаются основной причиной смертности населения в мире, что делает диссертационную работу Фадеевой Марии Вадимовны, изучающую роль кишечной микробиоты в патогенезе ХСН, весьма актуальной. Несмотря на то, что хроническое воспаление и гиперактивация нейроэндокринных систем у пациентов со сниженной сократительной функцией сердца является темой многих отечественных и зарубежных работ, расширяющих представления о развитии и прогрессировании ХСН, в теории ХСН остаются «белые пятна», требующие дальнейшего изучения. Понимание патогенетических механизмов, лежащих в основе ХСН, в дальнейшем может стать основой для разработки новых подходов к диагностике и лечению пациентов.

В диссертационной работе представлена распространенность синдрома избыточного бактериального роста в выборке пациентов с ХСН с низкой фракцией выброса, подтверждена его роль в воспалении и развитии нарушений ритма при ХСН.

Отдельное внимание автор уделил особенностям кишечной микробиоты при ХСН, роли некоторых бактериальных таксонов в патогенетическом процессе при ХСН. Автором впервые проведена оценка изменений микробиоты при синдроме избыточного бактериального роста и ХСН, выявлено уменьшение представителей семейства *Verrucomicrobiaceae*, участвующих в восстановлении барьерной функции стенки кишки и в снижении уровня системного воспаления.

Полученные результаты значимы для современной науки и практики, были представлены на тематических научных конференциях, посвященных изучению микробиому человека, опубликованы в рецензируемых журналах.

Исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием современных методов обследования и статического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Работа наглядно иллюстрирована таблицами, рисунками, клиническими наблюдениями. Выводы сформулированы четко, обоснованы, соответствуют целям и задачам, поставленным в исследовании.

Автореферат написан в общепринятом стиле, достаточно полно отражает суть диссертационной работы и соответствует установленным требованиям. Материал изложен последовательно, полезен с теоретической и практической точек зрения и представляет несомненный интерес для области внутренние болезни, а также гастроэнтерология и кардиология. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

После ознакомления с авторефератом можно констатировать, что диссертационная работа Фадеевой Марии Вадимовны на тему «Микробиота кишечника при хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - определения роли изменений кишечной микробиоты в патогенезе хронической сердечной недостаточности, имеющей большое практическое значение для специальности Внутренние болезни. Работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фадеева Мария Вадимовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни),
профессор кафедры госпитальной терапии
Федерального государственного бюджетного военного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации,
заслуженный врач Российской Федерации

Александр Волеславович Гордиенко

«02» октября 2023 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гордиенко А. В. заверяю.



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академии имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Адрес организации: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6
Телефон: 8 (812) 292-32-63
E-Mail: vmeda-na@mil.ru
Официальный сайт: <https://vmeda.mil.ru/>