

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кабуровой Анастасии Николаевны «Связь микробиоты кишечника с новыми молекулярными и генетическими маркерами фиброза миокарда и системного воспаления у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Последние исследования установили, что ключевыми компонентами развития и прогрессирования хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса (ХСНсФВ) служат фиброз миокарда и субклиническое воспаление. У пациентов с ХСНсФВ вышеуказанные процессы способствуют снижению эластических свойств миокарда с развитием диастолической дисфункции, за которой следует ухудшение прогноза жизни. Одной из актуальнейших задач кардиологии является раннее выявление, профилактика и регресс фиброза миокарда для повышения эффективности лечения и улучшения прогноза больных ХСНсФВ. Последние результаты метагеномных исследований свидетельствуют о том, что кишечная микробиота (КМ), а также продуцируемые ею метаболиты способны регулировать фибротические процессы в миокарде. Углубленное изучение оси «кишечник-сердце» у пациентов с ХСНсФВ, выполненное автором исследования, будет способствовать лучшему пониманию патогенеза этого синдрома и поиску новых потенциальных мишеней для ее профилактики и лечения.

В диссертационной работе Кабуровой А.Н. впервые в отечественной науке на основании метода секвенирования 16S рибосомальной рибонуклеиновой кислоты доказано, что пациенты с ХСНсФВ имеют низкую представленность бактерий КМ, продуцирующих короткоцепочечные жирные кислоты (КЦЖК). В исследовании впервые показана связь низкого содержания продуцентов КЦЖК с выраженностью фиброза миокарда при T1-картировании миокарда. Примечательно, что выявлена ассоциация условно-патогенных и представителей здоровой КМ с состоянием хронического системного воспаления при ХСНсФВ.

Основные результаты диссертации Кабуровой А.Н. были в достаточной степени представлены в виде устных докладов на крупных международных конгрессах. По результатам диссертации были опубликованы 9 научных работ. Среди них 6 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК и международные базы цитирования Scopus и Web of Science, а также 3 тезиса в European Heart Journal, что подтверждает полноту публикации материалов исследования. Результаты исследования нашли свое применение в практической работе терапевтического и кардиологического отделений ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

Анализ представленного автореферата дает основание утверждать, что проведенное исследование организовано на высоком научном и методическом уровне. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Работа написана по плану, соответствующему современным требованиям к научным исследованиям. Выводы и рекомендации логически обоснованы и содержат информацию как научно-теоретического, так и практического плана, соответствуют задачам исследования. Автореферат изложен грамотным литературным языком, отражает содержание работы, а также анализ полученных данных.

Заключение. Основываясь на анализе автореферата, считаю, что диссертация Кабуровой А.Н. на тему «Связь микробиоты кишечника с новыми молекулярными и генетическими маркерами фиброза миокарда и системного воспаления у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по изучению связи между КМ и состоянием системного воспаления и фиброза миокарда у пациентов с ХСНсФВ, что является значимым для развития современной кардиологии. По своей актуальности, научной новизне, объему изученного материала, практической значимости, диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), а ее автор, Кабурова Анастасия Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
с курсом медико-социальной экспертизы
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Якушин Сергей Степанович

Подпись д.м.н., профессора С.С. Якушина заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Сучков Игорь Александрович

«22» февраля 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России) Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9. Телефон: +7 (4912) 97-18-01, сайт: www.rzgmu.ru, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru