

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации на тему **Беляева Юрия Геннадьевича «Влияние гаптоглобина и копептина на состояние регионарного кровотока у пациентов с хронической сердечной недостаточностью»**, представленной к защите в Диссертационном Совете ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05- Кардиология.

Актуальность диссертационной работы Беляева Ю.Г. продиктована увеличением распространённости хронической сердечной недостаточности (ХСН) среди населения Российской Федерации и всего мира, пессимистичным прогнозом и высокой летальностью. Понимание патогенетических механизмов, лежащих в основе ХСН, в дальнейшем может стать основой для разработки новых подходов к диагностике и лечению пациентов. Приоритетность изучения роли новых биологически активных молекул в патогенезе ХСН, проведённого диссертантом, подтверждается исследованиями как отечественных, так и зарубежных авторов, направленных на поиск различных нейрогормональных, провоспалительных, профибротических биомаркеров при сердечной недостаточности.

Хроническое персистирующее воспаление и гиперактивация нейроэндокринных систем вследствие падения сократительной функции сердца является предметом многочисленных фундаментальных исследований в современной кардиологии, расширяющих представления о патогенетических аспектах развития и прогрессирования ХСН. Однако, несмотря на неоднократные попытки разработать всеобъемлющее механистическо-гуморальное представление о патогенезе ХСН и дать единое определение, которое бы охватывало гетерогенность и сложность множества механизмов, в патогенезе ХСН остаются «белые пятна», требующие

дальнейшей работы над проблемой. Таким образом, подтверждается важность темы диссертационной работы для научной и практической кардиологии.

Автором был впервые представлен комплексный анализ влияния гаптоглобина на эндотелиальную дисфункцию и нарушение микроциркуляции у больных ХСН. По результатам диссертационной работы больным с ХСН рекомендована оценка показателей микроциркуляции для ориентировочного определения уровня гаптоглобина по предложенному формульному методу.

Отдельное внимание автор уделил малоизученному биомаркеру степени активации вазопрессин-аргининовой системы – копептину. Согласно полученным выводам, увеличение плазменной концентрации копептина ассоциировано со снижением насосной функции сердца и является компенсаторной реакцией для поддержания объёма циркулирующей крови и адекватной перфузии внутренних органов.

Полученные результаты значимы для практической кардиологии и были представлены на российских и международных кардиологических конгрессах. Работа носит завершённый характер. Автореферат изложен грамотным литературным языком.

При выполнении работы применены современные методы статистического анализа, вследствие чего обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций не подвергается сомнению. Результаты изложены подробно и лаконично.

На основании вышесказанного, не вызывает сомнений научная новизна, актуальность и значимость тезисов и положений, описанных и изложенных в автореферате Беляева Ю.Г.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.05 - Кардиология, а её автор, Беляев Юрий Геннадьевич, достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Доктор медицинских наук
(14.01.05 – Кардиология),
профессор кафедры
госпитальной терапии №1
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова
Минздрава России



Воеводина Ирина Викторовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Воеводиной Ирины Викторовны заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ
ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
доктор наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

30.05.2022г.

Адрес организации:
127994, ГСП-4, г. Москва, Рахмановский пер, д. 3.
Тел. 8 (495) 684-32-72