

Отзыв

на автореферат диссертации Беляева Юрия Геннадьевича на тему «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.

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) как финал большинства сердечно-сосудистых заболеваний, к сожалению, остаётся одной из основных причин смертности населения в мире. Результаты целого ряда популяционных исследований свидетельствует о неблагоприятном прогнозе ХСН, несмотря на разработку новых подходов к её диагностике и лечению. В этих условиях диссертационная работа Беляева Юрия Геннадьевича, изучающая взаимоотношения нейрогормональных факторов и нарушений микроциркуляции у больных с разными стадиями хронической сердечной недостаточности, представляется своевременной и актуальной.

В рамках своей диссертационной работы Беляевым Ю.Г. дана подробная характеристика популяции пациентов с ХСН, проведен углублённый анализ показателей нейрогормональных систем, участвующих в патогенезе ХСН – вазопрессин-аргининовой (на примере копептина) и антиоксидантной (на примере гаптоглобина). Были выделены наиболее типичные изменения со стороны микроциркуляторного русла у больных ХСН с разной степенью снижения фракции выброса левого желудочка, а также определены взаимосвязи между изменениями показателей центральной гемодинамики, параметрами микрососудистой дисфункции и активностью биомаркеров (гаптоглобина и копептина).

Научная новизна и практическая значимость работы определяется тем, что автором впервые на выборке, включающей тщательно отобранных в исследование лиц в возрасте 18 лет и старше с различными фенотипами ХСН изучены одномоментные ассоциации изменений регионарного кровообращения на верхних и нижних конечностях со степенью тяжести ХСН, а также взаимосвязи между уровнем гаптоглобина, копептина и показателями регионарного кровотока по данным лазерной доплеровской флоуметрии, что позволило определить возможные объективные критерии мониторинга степени выраженности микроциркуляторной дисфункции верхних и нижних конечностей у больных с ХСН.

Следует подчеркнуть, что исследование проведено с использованием современных методов обследования и статического анализа, что не вызывает сомнений в достоверности полученных результатов. Цель и задачи исследования сформулированы четко в соответствии с актуальностью проблемы. Материалы и методы исследования изложены доступно и логично. Выводы обоснованы, соответствуют цели и задачам, поставленным в исследовании. Практические рекомендации конкретны. На основе проведенных исследований опубликовано 9 печатных работ, в том числе: 3 работы в изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК и индексируемых в базах SCOPUS. Автореферат изложен на 25 страницах, полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, написан академическим языком, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, на основании автореферата, диссертационная работа **Беляева Ю.Г. «Влияние гаптоглобина и копептина на состояние регионарного кровотока у пациентов с хронической сердечной недостаточностью»**, выполненная под руководством профессора В.И.Подзолкова, является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей 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, Руководитель
отдела эпидемиологии хронических
неинфекционных заболеваний
ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр терапии и
профилактической
медицины» МЗ РФ
Анатольевна



Шальнова Светлана

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шальной Светланы
Анатольевны заверяю
Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ ТПМ» Минздрава России
к.м.н., руководитель Центра
координации и мониторинга
научно-исследовательской деятельности

Поддубская Елена

Александровна
Адрес организации: 101990, Москва, Петроверигский пер., дом 10 стр. 3.
Тел. 8-499-553-69-81



27.05.2022г.