

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № 74.01-24/028-2022

решение диссертационного совета от 14 июня 2022 года № 8

О присуждении Беляеву Юрию Геннадьевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние гаптоглобина и копептина на состояние регионарного кровотока у пациентов с хронической сердечной недостаточностью», в виде рукописи по специальности 14.01.05 - Кардиология принята к защите 12 апреля 2022 г., протокол № 4/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0461 от 28.05.2020г.).

Беляев Юрий Геннадьевич 1993 года рождения в 2017 году окончил ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г.Москва по специальности «лечебное дело».

С 2019 года обучается в очной аспирантуре в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2019 года работает старшим лаборантом кафедры факультетской терапии Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ

ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Влияние гаптоглобина и копептина на состояние регионарного кровотока у пациентов с хронической сердечной недостаточностью», по специальности 14.01.05 – Кардиология выполнена на кафедре факультетской терапии №2 Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Подзолков Валерий Иванович, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии №2, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Орлова Яна Артуровна, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный центр, отдел возраст-ассоциированных заболеваний, заведующая отделом

- Лискова Юлия Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Минздрава России, кафедра факультетской терапии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Минздрава России г. Москва в своем заключении, подписанным доктором

медицинских наук профессором, Агеевым Фаилем Таиповичем – главным научным сотрудником отдела амбулаторных лечебно- диагностических технологий указала, что Таким образом, диссертационная работа Беляева Юрия Геннадьевича на тему: «Влияние гаптоглобина и копептина на состояние регионарного кровотока у пациентов с хронической сердечной недостаточностью» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по комплексной оценке активности нейрогормональных систем и их роли в патогенезе хронической сердечной недостаточности на микроциркуляторном уровне, имеющей существенное значение для кардиологии, что 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 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Беляев Юрий Геннадьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.05- Кардиология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной терапии №1 ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России г. Москва – Воеводиной Ирины Викторовны; доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела эпидемиологии хронических неинфекционных заболеваний, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, г. Москва – Шальной Светланы Анатольевны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Минздрава России г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 0,8 печатных листа, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, (в том числе индексируемых в международной базе данных Scopus), 6 публикаций в материалах конференций (из них 1 иностранная публикация).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Подзолков В.И., Драгомирецкая Н.А., **Беляев Ю.Г.**, Русинов И.С. Показатели микроциркуляции сосудов кожи у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с различной степенью систолической дисфункции левого желудочка./ **Кардиоваскулярная терапия и профилактика**. 2021;20(7):2989. <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2021-2989>.

2. Podzolkov V.I., Dragomiretskaya N.A., **Beliaev I.G.**, Kucherova J.S., Kazadaeva A.V. Endothelial microvascular dysfunction and its relationship with haptoglobin levels in patients with different phenotypes of chronic heart failure./ **Rational Pharmacotherapy in Cardiology**. 2021;17(5):674-682. <https://doi.org/10.20996/1819-6446-2021-10-05>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Найдено решение актуальной для медицины научной задачи по оценке влияния копептина на уровне микрососудистого русла у больных хронической сердечной недостаточностью.

Выявлено, что увеличение уровня гаптоглобина ассоциировано с эндотелиальной дисфункцией.

Продемонстрировано, что плазменные концентрации копептина, гаптоглобина наряду с определением уровня NT-proBNP могут использоваться как дополнительный маркер комплексной оценки активности нейрогормональных систем.

Предложено использовать формульный метод расчёта уровня гаптоглобина в плазме крови у пациентов с хронической сердечной недостаточностью по уровню амплитуд эндотелиального частотного диапазона.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказано значимое увеличение уровня копептина у больных хронической сердечной недостаточности в зависимости от снижения систолической функции левого желудочка.

У пациентов с хронической сердечной недостаточностью с фракцией выброса левого желудочка менее 40% отмечена более низкая концентрация гаптоглобина, чем у пациентов с фракцией выброса левого желудочка более 40%.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных скрининговых и дополнительных исследований, рекомендованных для обследования больных хронической сердечной недостаточности, а также методов статистической обработки.

Кроме изменения факторов регуляции регионарного кровообращения выявлена менее эффективная перфузия в области медиальной поверхности верхней трети голени у пациентов с хронической сердечной недостаточностью при сопоставлении с группой сравнения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты, полученные в ходе исследования, используются в работе терапевтической клиники факультетской терапии №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в учебном процессе на кафедре факультетской терапии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Определены перспективы практического применения результатов проведенного исследования в аспектах обследования и динамического наблюдения пациентов с хронической сердечной недостаточностью, связанных с использованием как рутинных, так и дополнительных методик.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Оценка регионарного кровообращения проводилась при помощи метода лазерной доплеровской флоуметрии с использованием аппарата «Лазма ПФ» (НПП ЛАЗМА, Москва, Россия).

Объем исследования включает обследование 80 участников, что достаточно для формирования заключения.

Проведено сравнение авторских и литературных (43 отечественных и 248 иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор разработал дизайн и программу исследования, принимал участие в обследовании и ведении 80 пациентов с хронической сердечной недостаточностью. Автором проанализировано влияние копептина и гаптоглобина на регионарное кровообращение. Диссертантом лично сформулированы выводы,

практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и 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)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 28 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 14 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Беляеву Юрию Геннадьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Зам. председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

«16» июня 2022 года



Волчкова Елена Васильевна

Брагина Анна Евгеньевна