

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шамбатова Мураза Акбар оглы на тему «Клинико-патогенетические особенности артериальной гипертензии у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 Кардиология

Диссертация Шамбатова М.А. посвящена актуальной на сегодня проблеме артериальной гипертензии, протекающей на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Важность работы определяется, в первую очередь, широкой распространенностью, как артериальной гипертензии, так и недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Особый акцент в работе направлен на рассмотрение особенностей ремоделирования миокарда и брахиоцефальных артерий при артериальной гипертензии, протекающей на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани.

Научная новизна исследования очевидна и заключается в установлении взаимосвязей между сывороточными концентрациями ММП-9, ТИМП-1 и ремоделированием миокарда. Выявлены ассоциации между носительством различных аллельных вариантов гена *ITGB3* и наличием сердечно-сосудистых заболеваний, ремоделированием миокарда.

Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, базируется на методологических подходах к формированию групп и объемов выборок исследования, современных методах лабораторного анализа и статистической обработки полученных результатов и статистической достоверностью, не вызывает сомнений.

Дизайн исследования соответствует целям и задачам, объем выборки, и критерии включения позволяют считать его репрезентативным.

Актуальными представляются практические рекомендации, использование которых возможно в работе ряда лечебных учреждений, имеющих в своем составе семейных врачей, терапевтов, ревматологов и кардиологов.

В целом рецензируемая работа представляет большой теоретический и практический интерес. Научные статьи, опубликованные по данной теме, подтверждают актуальность и значимость работы. Полученные данные оказались не только теоретически значимыми, но также нашли практическое применение в лечебных учреждениях Екатеринбурга и Свердловской области. Результаты исследования также внесли свой вклад в учебный процесс ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ, обогатив программу обучения по кардиологии. Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России. В автореферате отражены все основные результаты проведенного исследования, представлены все требующиеся разделы.

Замечаний, имеющих принципиальное значение, к автореферату не возникло.

### **Заключение**

На основании автореферата можно утверждать, что диссертация Шамбатова Мураза Акбар оглы на тему «Клинико-патогенетические особенности артериальной гипертензии у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), является оригинальной и полноценной научно-квалификационной работой, результаты которой имеют несомненное теоретическое и практическое значение. Работа соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 101 от 26.01.2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Мураз Акбар оглы Шамбатов заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой терапии  
Медико-биологического университета инноваций  
и непрерывного образования  
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России  
доктор медицинских наук, профессор



Праскурничий Евгений Аркадьевич

«06» 05 2024 г.

Подпись д.м.н., профессора Е.А. Праскурничего ЗАВЕРЯЮ  
Ученый секретарь ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна  
ФМБА России  
доктор медицинских наук



Голобородько Евгений Владимирович

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шамбатова Мураза Акбар оглы на тему «Клинико-патогенетические особенности артериальной гипертензии у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20 Кардиология

Широкая распространенность артериальной гипертензии (АГ) побуждает к совершенствованию известных и разработке новых методов профилактики, диагностики и лечения данного заболевания. В литературе имеются данные о наличии особенностей АГ, развивающейся у пациентов с недифференцированной дисплазией соединительной ткани. Поскольку дисплазия соединительной ткани характеризуется изменением структуры соединительной ткани сосудистой стенки, что может способствовать развитию АГ, проведение исследований в данной области позволит более точно понять механизмы ее возникновения у данной категории пациентов и разработать более эффективные методы профилактики и лечения.

Цель и задачи работы соответствуют заявленной теме. Методы исследования выбраны согласно поставленной цели и задачам диссертационной работы. Автором проанализировано большое количество клинических данных пациентов, результатов инструментальных и лабораторных исследований, включая оценку маркеров деградации коллагена.

Достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений и определяется тем, что в работе представлена достаточная выборка обследуемых пациенток, а статистическая обработка данных выполнена с применением современных методов. Выводы обоснованы и достоверны, отвечают поставленным задачам.

В исследовании впервые определена частота выявления недифференцированной дисплазии соединительной ткани среди пациенток с артериальной гипертензией, постоянно проживающих в г. Екатеринбурге.

Также изучены ассоциации между недифференцированной дисплазией соединительной ткани с аллельными вариантами гена *ITGB3*, сердечно-сосудистыми заболеваниями, параметрами эхокардиографии и ремоделированием брахиоцефальных артерий. Получены новые данные о связи сывороточных концентраций матриксной металлопротеиназы 9 типа и тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ 1 типа с ремоделированием миокарда. Результаты исследования внедрены в работу нескольких лечебных учреждений Екатеринбурга и Свердловской области, а также в учебный процесс ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

По теме диссертационного исследования опубликовано 20 научных статей, из них 4 – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России. В автореферате отражены основные результаты проведенного исследования, представлены все требуемые разделы.

### **Заключение**

На основании автореферата можно утверждать, что диссертация Шамбатова Мураза Акбар оглы на тему «Клинико-патогенетические особенности артериальной гипертензии у пациенток с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), является оригинальной и полноценной научно-квалификационной работой, результаты которой имеют несомненное теоретическое и практическое значение. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 101 от 26.01.2023 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Шамбатов Мураз Акбар оглы

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

Профессор кафедры госпитальной терапии  
имени академика П.Е. Лукомского лечебного факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
д.м.н., доцент

Валентин Александрович Кокорин

Подпись д.м.н., доцента В.А. Кокорина ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
к.м.н., доцент

Ольга Михайловна Демина

«30» 04 2024 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. НИ. Пирогова Минздрава России), 117997, г. Москва, уа. Островитянова, д.1, +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29, rsmu@rsmu.ru, <https://rsmu.ru>