

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор – начальник
Управления научной политики
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»
доктор физико-математических наук,
профессор, профессор РАН

А.А. Федянин



11 2021 года

ОТЗЫВ

ведущего учреждения – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» о научно-практической ценности диссертации Оганесян Каринэ Арсеновны на тему «Изменение жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ у больных с ожирением и фибрилляцией предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ208.001.05 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Актуальность темы выполненной работы

Фибрилляция предсердий является причиной приблизительно трети госпитализаций по поводу нарушений сердечного ритма и ассоциируется с двукратным увеличением смертности, в значительной степени обусловленной развитием инсульта и прогрессированием сердечной недостаточности.

В качестве одной из частых причин возникновения фибрилляции предсердий считается ожирение. В последние десятилетия активно обсуждается влияние различных метаболических факторов и их вклад в

О.А. Макашова С.П.

развитие фибрилляции предсердий при ожирении. Однако до настоящего времени нет однозначного мнения о возможных механизмах развития аритмий у тучных пациентов.

Таким образом, тема диссертационной работы Оганесян К.А., посвященная изучению влияния изменений жесткости сосудистой стенки и системы матриксных металлопротеиназ на развитие фибрилляции предсердий у пациентов с ожирением, безусловно актуальна и может расширить современные представления об особенностях развития данного нарушения сердечного ритма.

Научная и практическая ценность диссертации

Диссертационная работа К.А.Оганесян вносит существенный вклад в углубление и расширение научных знаний о механизмах возникновения фибрилляции предсердий при ожирении, что имеет важное научное и практическое значение для современной кардиологии.

В работе показано значение исследования жесткости сосудистой стенки и определения активности системы матриксных металлопротеиназ в комплексном обследовании пациентов с ожирением для оценки риска возникновения фибрилляции предсердий.

В исследовании доказано, что наличие артериальной гипертензии, нарушений углеводного и липидного обмена у больных с ожирением предрасполагают к развитию пароксизмальной формы фибрилляции предсердий.

Впервые было установлено, что интегральными маркерами развития пароксизмальной формы ФП у больных с ожирением являются увеличение сердечно-лодыжечного сосудистого индекса и повышение плазменной концентрации матриксной металлопротеиназы-9.

Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки

Результаты диссертации Оганесян К.А. имеют большую научно-практическую значимость. Работа направлена на решение важной научной задачи в области кардиологии, актуальна и носит комплексный характер.

Важное практическое значение имеют данные о влиянии активности системы матриксных металлопротеиназ на развитие фибрилляции предсердий при ожирении.

На примере репрезентативной группы больных с ожирением показано влияние метаболических факторов на возникновение фибрилляции предсердий. Предложены маркеры для оценки риска развития фибрилляции предсердий при ожирении, что имеет большое практическое значение в кардиологии и терапии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в рутинной практике врачами амбулаторного звена, а также стационаров кардиологического и общетерапевтического профилей.

Материалы работы могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке по программам ординатуры, повышения квалификации и переподготовки по специальностям «Кардиология». Проведенное исследование может служить основой дальнейших изысканий в данной сфере в научных учреждениях.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация написана в классическом стиле и изложена на 110 страницах. Состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, результатов исследования, обсуждения, заключения, выводов,

практических рекомендаций и списка литературы. Каждый из разделов изложен подробно, логично, последовательно. Главы диссертации содержат достаточный иллюстративный материал. В обзоре литературы и обсуждении результатов проведен глубокий анализ современной литературы по теме диссертации и сопоставление ее с собственными данными.

Использованные в работе методы обследования и статистической обработки материала современны и позволяют адекватно и полноценно провести аналитическую часть работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования. Необходимо отметить высокую степень завершенности диссертации в целом и соответствие ее составных частей, а именно цели, задач, результатов, содержания автореферата, диссертации и опубликованных работ, теме диссертации и специальности 14.01.05 - кардиология.

Заключение

Диссертационная работа Оганесян Каринэ Арсеновны на тему «Изменение жесткости сосудистой стенки и активности матриксных металлопротеиназ у больных с ожирением и фибрилляцией предсердий», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Тарзимановой Аиды Ильгизовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – поиск новых механизмов развития фибрилляции предсердий у пациентов с ожирением, имеющей существенное значение для кардиологии.

Работа соответствует критериям 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 Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Оганесян К.А. обсужден и утвержден на конференции отдела возраст-ассоциированных заболеваний и отдела информационных технологий в биомедицине Медицинского научно-образовательного центра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (протокол № 5 от « 12 » 11 2021г.).

Отзыв составил:

Доктор медицинских наук
(14.01.05 - Кардиология, медицинские науки),
член-корреспондент РАН, профессор,
заместитель директора по научной работе
Медицинского научно-образовательного центра
ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова»

С.Т.Мацкеплишвили

Подпись д.м.н., члена-корреспондента РАН, заверяю

Ученый секретарь МНОЦ МГУ имени М.В.Ломоносова

Доктор медицинских наук, профессор

« 12 » 11 2021 г.



Я.А.Орлова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

119 991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д.1

Веб-сайт: www.msu.ru

Телефон: +7(495)-939-10-00

Адрес электронной почты: info@rector.msu.ru