

В диссертационный совет ДСУ 208.001.21  
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.  
Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

## **ОТЗЫВ**

### **НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

**Джафаровой Заремы Болатовны на тему «Вклад эктопической жировой ткани в поражение сосудистой стенки у больных артериальной гипертензией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. - Кардиология.**

В настоящее время ожирение является одним из наиболее распространенных заболеваний в мире, интенсивно распространяющееся во всех странах мира.

Доказано непосредственное влияние висцеральной жировой ткани на развитие метаболического синдрома, сахарного диабета 2 типа, артериальной гипертензии, атеросклероза и других патологических состояний, ассоциированных с ожирением. Благодаря массовому внедрению высокоинформативных методов визуализации, стало известно об эктопических жировых депо, оказывающих местный паракринный эффект. В работе Джафаровой Заремы Болатовны изучено периваскулярное и перикардиальное жировое депо, показано их влияние на ремоделирование сосудистой стенки при артериальной гипертонии, предложены их нормативы и наиболее чувствительные и специфичные маркёры, позволяющие заподозрить их наличие. Ранее в отечественной литературе не проводилось комплексной оценки связи обоих эктопических жировых депо с состоянием сердца и сосудов. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Джафаровой З.Б., и можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется чёткостью формулировок цели, задач и результатов.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие:

- предложены ориентировочные нормативы объема перикардиальной и периваскулярной жировой ткани у лиц без ССЗ по данным МСКТ.
- показан факт наличия перикардиального и периваскулярного ожирения

при отсутствии абдоминального ожирения, сочетаясь с признаками метаболической и гуморальной активности.

- предложены наиболее чувствительные и специфичные антропометрические индексы для выявления периваскулярного и перикардиального ожирения.
- впервые проведено сопоставление результатов оценки перикардиальной жировой ткани двумя методами ЭхоКГ и МСКТ.
- проведено комплексное сопоставление характеристик эктопической жировой ткани с рядом маркеров поражения сосудистой стенки.

Результаты диссертационной работы, выполненные Джафаровой З.Б., имеют несомненную значимость для науки, поскольку дают представление, о влиянии дисфункциональной эктопической жировой ткани на ремоделирование стенки сосудов, также имеют большое практическое значение, что позволяет использовать полученные автором результаты в работе профильных стационаров. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования. Таким образом, автором осуществлен большой объем исследований для решения поставленных цели и задач.

Судя по автореферату, автор успешно решает поставленные задачи. А достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информацией, публикуемой авторитетными организациями и изданиями, как российскими, так и зарубежными.

Несомненным достоинством работы является богатый иллюстративный материал, облегчающий понимание текста диссертации. Детальная рубрикация диссертации и лаконичность повествования является преимуществом данной работы.

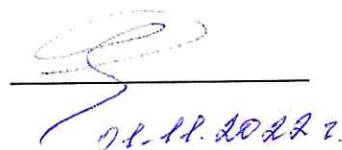
Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются отдельные недостатки стилистического характера, которые никак не влияют на общую оценку работу, ее научную и практическую ценность.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Джафаровой Заремы Болатовны на тему: «Вклад эктопической жировой ткани в поражение сосудистой стенки у больных артериальной гипертензией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оценке влияния эктопической жировой ткани на ремоделирование стенки сосудов, 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 06.06.2020 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Джафарова Зарема Болатовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности - 3.1.20 – Кардиология.

Профессор кафедры госпитальной терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского,  
к.м.н. Кожевникова Мария Владимировна



08.11.2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Контактный телефон: +79265605019,

kozhevnikova\_m\_v@staff.sechenov.ru,

119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 4, каб. 106.