

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук (3.1.20. Кардиология) Чомахидзе Петра Шалвовича на автореферат Баютиной Дарьи Александровны на тему: «Связь эктопических жировых депо с маркерами фиброза почек у больных с артериальной гипертензией и ожирением», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология**

Диссертационная работа Баютиной Д.А. посвящена важной проблеме кардиологии – нарушению почечной функции у пациентов с артериальной гипертензией и ожирением.

Несмотря на большое число работ, посвященных проблеме снижения почечной функции у пациентов с ожирением, до сих пор нет окончательного ответа, влияет ли на ухудшение почечной функции ожирение в целом или отдельные его формы (например, эктопическое жировое депо почек). В своей диссертационной работе Баютина Д.А. постаралась ответить на данный вопрос путем изучения связи трех различных жировых депо (паранефральной жировой ткани, интраторакальной жировой ткани и окружности талии как маркера висцерального ожирения) с почечной функцией у пациентов с артериальной гипертензией и ожирением без тяжелой сердечно-сосудистой и почечной патологии.

Цели, задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко. Определены научная новизна и практическая ценность работы.

В диссертационную работу были включены 372 пациента. Широкий спектр стандартных клинических методов обследования дополнен такими современными методиками, как КТ органов грудной клетки и органов брюшной полости, фотоплетизмография, исследование мочевых концентраций MCP-1 и NGAL. Достоверность сделанных автором выводов

подтверждается тщательной и грамотно проведенной статистической обработкой результатов.

Полученные данные расширяют современные представления о нарушении почечной функции у пациентов с артериальной гипертензией и ожирением. Диссертантом была изучена связь толщины паранефральной жировой ткани с СКФ, альбуминурией, стадиями ХБП, концентраций маркеров фиброза почек MCP-1 и NGAL.

Большой практический интерес представляют главы работы, посвященные оценке связи толщины паранефральной жировой ткани с наличием АГ, сосудистыми показателями и метаболическими факторами.

Полученные автором результаты не только отвечают на поставленные вопросы, но и открывают пути для дальнейших исследований в этой области.

Автореферат диссертации полностью соответствует ее содержанию и подробно отражает основные результаты проведенного автором исследования.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, из которых 5 - статьи в журналах из Перечня рецензируемых изданий Университета и входящих в международную базу цитирования Scopus, в том числе 1 обзор литературы и 5 тезисов конгрессов.

По своей актуальности, научной новизне, количеству наблюдений и объему материала, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа Баютиной Дарьи Александровны на тему «Связь эктопических жировых депо с маркерами фиброза почек у больных с артериальной гипертензией и ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение значимой научной задачи, имеющей важное значение для кардиологии. Работа 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), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Баютина Дарья Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры кардиологии,  
функциональной и ультразвуковой диагностики

ИКМ ФГАОУ ВО ПМГМУ имени

И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет),

д.м.н. (3.1.20. Кардиология)

  
Чомахидзе П.Ш.

