## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Гатаулина Радика Габдулловича на тему «Роль висцерального ожирения в развитии фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией», представленной к защите в Диссертационном Совете ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Кардиология» 14.01.05

В данной диссертации поднимается актуальная тема для современной кардиологии. Уровень распространения фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией по миру стабильно высокий, и продолжительность жизни больных с подобной аритмией увеличивается. Это подтверждается многочисленными исследованиями и заключениями во всех международных научных сообществах.

К важным патогенетическим аспектам развития фибрилляции предсердий относят персистирующее воспаление. Повышение концентрации цитокинов, дисбаланс вегетативной нервной системы вносят существенный вклад в аритмогенез. С точки зрения хронического воспаления на сегодняшний день активно рассматривается такое явление, как висцеральное ожирение. Однако исследования, направленные на изучение влияния висцерального ожирения на развитие фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией, единичны. Таким образом, подтверждается важность темы диссертационной работы для научной и практической кардиологии.

Все тезисы и положения, описанные и изложенные в автореферате Гатаулина Р.Г., отличаются высокой степенью новизны, также они обладают практической значимостью. Использованы адекватные методы статистического анализа, в следствие чего обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций сомнению не подвергается. Результаты также подробно и лаконично изложены.

Автором был впервые представлен комплексный анализ влияния эпикардиальной жировой ткани на развитие фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией. По результатам проведенной диссертационной работы, больным с артериальной гипертензией рекомендовано проведение эхокардиографии или мультиспиральной компьютерной томографии органов грудной клетки с целью количественной оценки размеров эпикардиальной жировой ткани и выявления маркеров развития фибрилляции предсердий.

Отдельное внимание автор уделил малоизученным адипокинам: оментин-1 и висфатин. Согласно полученным выводам, увеличение плазменной концентрации висфатина, превышающую 15 нг/мл, можно использовать в качестве дополнительного маркера возникновения фибрилляции предсердий у пациентов с артериальной гипертензией.

Полученные результаты значимы для практической кардиологии и были представлены на российских и международных кардиологических конгрессах. Характер работы - завершенный. Автореферат изложен литературным языком.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах 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 Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.01.05 - Кардиология, а ее автор, Гатаулин Радик Габдуллович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Гл.н.с. Отдела амбулаторных лечебнодиагностических технологий ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России

д.м.н., профессор

Агеев Ф. Т.

подпись Агеева Ф.Т. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ кардиологии»

Минздрава России, д.м.н.

Скворцов А.А.

25.28.2021

121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская 15

Тел. (495)414-72-86