

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Ческидова Алексея Викторовича  
на тему: «Клинико-функциональные и морфологические особенности  
кардиальных жировых депо и их прогностическая значимость у пациентов  
с заболеваниями сердечно-сосудистой системы», представленной  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.20. Кардиология**

Диссертационное исследование Ческидова А.В. посвящено изучению клинических проявлений и морфофункциональных характеристик кардиальных депо жировой ткани у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, а также оценке влияния выраженности данных жировых депо на прогноз. Тема научной работы является актуальной в связи с растущей распространенностью сердечно-сосудистых заболеваний, связанной в первую очередь с влиянием избыточного накопления жировой ткани в локальные депо и ее липотоксической активностью.

Диссертационное исследование по своему характеру является проспективным, состоит из двух частей – клинической и морфологической – и включало 157 пациентов и 74 пациента соответственно. Проведен анализ анамнестических и клинических данных, результатов лабораторных и инструментальных методов прижизненной диагностики, а также результатов аутопсии. Для оценки прогноза и влияющих на него факторов проведено 9-месячное наблюдение за пациентами с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией.

Особенностью работы является то, что впервые проведено проспективное исследование кардиальных депо жировой ткани: толщины эпикардиальной жировой ткани и толщины межпредсердной перегородки в системе оценки неблагоприятного течения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Разработана система прогнозирования фибрилляции предсердий у мужчин с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией. Также в работе впервые описано морфологическое строение межпредсердной перегородки у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, включающее морфометрическое исследование с определением процента мышечной ткани, процента жировой ткани и процента соединительнотканых волокон.

Выводы, сделанные автором по результатам проведенного исследования, обоснованы и полностью соответствуют поставленной цели и задачам, практические рекомендации применимы в реальной клинической практике. Основные положения работы и выводы отражены в 11 печатных работах, в том

