

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дрень Елены Владимировны на тему: «Эпикардимальное и висцеральное ожирение как фактор, определяющий ремоделирование миокарда пациентов, подвергающихся хирургической коррекции порока митрального клапана», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Несмотря на достаточно большое количество исследований по изучению вклада висцеральных жировых депо в характер структурно-функциональных нарушений сердца, группа пациентов с приобретенными пороками сердца остается малоизученной с данной позиции. Именно поэтому диссертационная работа Дрень Елены Владимировны является актуальной, теоретически и практически значимой.

В работе оценена десятилетняя динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками сердца, подвергаемых хирургической коррекции. Среди выборки пациентов с приобретенным пороком митрального клапана (ПП МК) определены особенности фенотипа при наличии эпикардимального и висцерального ожирения. Установлены ассоциации висцерального и эпикардимального ожирения с параметрами ремоделирования миокарда. Проведен анализ качества жизни и адипокинового статуса в зависимости от наличия висцерального и эпикардимального ожирения.

Достоверность полученных результатов и выводов обеспечивается достаточным объемом выборки, адекватной статистической обработкой полученных данных. Выводы логичны и убедительны, вытекают из результатов диссертационной работы, соответствуют поставленным цели и задачам исследования. Цель и задачи диссертационного исследования логичны, четко сформулированы и соответствуют принципам доказательной медицины. Автором использованы современные методы лабораторных и инструментальных исследований, адекватные поставленным в исследовании задачам. Грамотно проведена статистическая обработка полученных данных с помощью современных методов статистического анализа.

Научная новизна диссертации состоит в том, что впервые представлены доказательства патологического влияния висцерального и эпикардимального ожирения на морфо-функциональное состояние левых и правых отделов сердца при наличии ПП МК. Новым научным фактом являются полученные автором данные о связи уровня адипонектина и лептина в сыворотке крови с ухудшением систолической функции правого желудочка, структурными изменениями предсердий и с увеличением в крови уровня галектина-3. Впервые описано влияние эпикардимального и висцерального ожирения на качество жизни пациентов с ПП МК. Практическая значимость заключается в том, что автором научно обоснована необходимость активной диагностики висцеральных проявлений ожирения с использованием мультиспиральной компьютерной томографии и биоимпедансометрии в виду их преимущества по сравнению с традиционными антропометрическими показателями.

Работа хорошо апробирована. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 5 статей – в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных материалов диссертационных исследований и входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, 7 работ являются материалами научных конференций.

Автореферат полно отражает суть диссертационной работы, содержит все требуемые

