

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы 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**

### **Актуальность исследования**

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений. Ремоделирование сердца является морфологической основой нарушений внутрисердечной гемодинамики и последующего характера течения заболевания пациентов с приобретенными пороками сердца. Особенности ремоделирования миокарда определяются не только характером клапанного поражения, но наличием коморбидной патологии, в том числе ожирения. Существующие исследования демонстрируют патологическое влияние на структурно-функциональные особенности сердца не только ожирения, оцененного с использованием индекса массы тела, но главным предиктором неблагоприятного ремоделирования миокарда представляется висцеральная жировая ткань. Однако, в настоящее время подавляющее большинство работ по изучению висцерального жира ориентировано на пациентов с атеросклерозом и сердечной недостаточностью. В связи с этим важным и актуальным является изучение влияния эпикардимального и висцерального ожирения на ремоделирование миокарда пациентов с пороком митрального клапана.

### **Обоснованность и достоверность научных положений и выводов**

Продуманный дизайн исследования, сочетание клинических и лабораторных методик обследования пациентов, корректное использование статистических методов обработки данных обеспечили высокую достоверность полученных результатов. Выводы и положения, выносимые на защиту, четко аргументированы и отвечают задачам исследования.

### **Научная новизна, теоретическая и практическая значимость**

Материал диссертационного исследования Дрень Е.В. позволяет расширить теоретические представления о современном фенотипе пациентов с приобретенным пороком сердца, представленный значимым увеличением частоты встречаемости ожирения, а также представления о фенотипе пациента с пороком митрального клапана, имеющего висцеральное и эпикардимальное ожирение. Автором впервые показана связь висцерального и эпикардимального ожирения с патологическим ремоделированием левых и правых отделов сердца у пациентов с пороком митрального клапана. Кроме того, в диссертационной работе проанализирована связь ожирения, оцененного по индексу массы тела, со структурно-функциональными параметрами сердца, что показало отсутствие связи с теми параметрами, на которые оказывает влияние висцеральная и эпикардимальная жировая ткань (конечный систолический и диастолический размер левого желудочка, конечный систолический объем левого желудочка, масса миокарда и индекс массы миокарда левого желудочка, систолическая экскурсия кольца трикуспидального клапана, фракция выброса и фракционное изменение площади правого желудочка). Представлены данные оценки адипокинового статуса пациентов, впервые демонстрирующие ассоциацию повышенного уровня лептина и адипонектина со структурными изменениями предсердий, с ухудшением систолической функции правого желудочка, а также с увеличением в крови галектина-3 у пациентов с клапанной патологией. Выявленные автором в работе более низкие показатели качества жизни пациентов с признаками висцерального и эпикардимального ожирения говорят о худшей субъективной оценке своего состояния. Полученные новые знания и выводы диссертационной работы целесообразно использовать в практической деятельности кардиологических и кардиохирургических отделений, занимающихся лечением пациентов с приобретенными пороками сердца.



## Структура и содержание автореферата

Автореферат написан корректным научным языком, правильно оформлен, структура работы характеризуется логичностью и обоснованностью. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 5 статей – в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных материалов диссертационных исследований и входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Основные результаты работы широко представлены на научно-практических конференциях различного уровня.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, можно сделать заключение, что диссертационная работа Дрень Елены Владимировны на тему «Эпикардимальное и висцеральное ожирение как фактор, определяющий ремоделирование миокарда пациентов, подвергающихся хирургической коррекции порока митрального клапана» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению влияния висцерального и эпикардимального ожирения на характер ремоделирования миокарда у пациентов, подвергающихся хирургической коррекции приобретенного порока митрального клапана, имеющей значение для развития современной медицины. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности Кардиология 3.1.20 (медицинские науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Профессор кафедры терапии и профессиональных болезней медицинского факультета им.  
Т.З. Биктимирова Института экологии, медицины и физической культуры ФГБОУ ВО  
«Ульяновский государственный университет»

Д-р мед. наук (3.1.18. Внутренние болезни), доцент



Елена Владимировна Ефремова

Подпись д.м.н. Ефремовой Елены Владимировна «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Ульяновский государственный университет

(ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»)

К.пед.н., доцент

Ольга Александровна Литвинко



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ульяновский государственный университет (ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»), 432017, Российская Федерация, Ульяновск, ул. Льва Толстого, д. 42. тел.: 8 (8422) 41-20-88 ; e-mail: [contact@ulsu.ru](mailto:contact@ulsu.ru).