

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дрень Елены Владимировны на тему:
«Эпикардиальное 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

Тема диссертации Дрень Е.В. посвящена актуальной научной задаче кардиологии – изучению влияния висцеральных проявлений ожирения на структурно-функциональные параметры сердца у лиц с приобретенным пороком митрального клапана. В настоящее время имеется недостаток данных о влиянии ожирения на особенности ремоделирования миокарда у пациентов с приобретенными пороками сердца, что обуславливает высокую значимость данной работы. В автореферате на диссертационную работу впервые показано, что пациенты с приобретенным пороком митрального клапана, имеющие висцеральные проявления ожирения, характеризуются специфическим фенотипом, а также имеют менее благоприятное ремоделирование миокарда. Висцеральное и эпикардиальное ожирение влияет на такие параметры как объем левого предсердия, масса миокарда левого желудочка, конечный систолический и диастолический размер левого желудочка, глобальная продольная деформация левого желудочка, систолическая функция правого желудочка. Также в работе справедливо критикуется индекс массы тела как прогностический маркер структурно-функциональных нарушений сердца, отдавая предпочтение количественной оценке висцеральных жировых депо. Несомненной научной новизной является раздел диссертации об адипокиновом статусе пациентов с пороком митрального клапана и наличием висцерального/эпикардиального ожирения. Автором продемонстрирована связь повышенного уровня адипокинов со структурными изменениями предсердий и снижением функции правого желудочка.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов диссертационной работы хорошо отражены в автореферате и базируется на достаточном количестве обследованных лиц, применении современных методов исследования и статистического анализа полученных данных. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов. В работе установлено значимое увеличение доли пациентов с ожирением среди пациентов с приобретенным пороком сердца в период с 2012 по 2022 гг. Одномоментная часть исследования установила ассоциации висцеральных проявлений ожирения с неблагоприятным профилем ремоделирования миокарда. Автором представлены данные о связи висцерального и эпикардиального ожирения со снижением показателей качества жизни пациентов с приобретенным пороком митрального клапана. Проведенная работа имеет высокую теоретическую и практическую значимость. Оценка висцерального и эпикардиального жира позволит составить прогноз выраженности структурно-функциональных нарушений сердца и тяжесть функционального статуса пациентов с пороком митрального клапана. Автореферат полностью отражает основные результаты диссертации, таблицы и рисунки хорошо представляют фактические результаты.

Представлен список публикаций по результатам работы (12 публикаций, включая 5 статей), опубликованные в рецензируемых журналах. Результаты доложены и обсуждены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Заключение. Таким образом, на основании ознакомления с авторефератом диссертации Дрень Елены Владимировны на тему «Эпикардимальное и висцеральное ожирение как фактор, определяющий ремоделирование миокарда пациентов, подвергающихся хирургической коррекции порока митрального клапана», считаю, что диссертация является 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. По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической значимости, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, медицинские науки.

Заведующая научно-исследовательской лабораторией врожденных и приобретенных пороков сердца, профессор кафедры кардиологии факультета послевузовского и дополнительного образования Института Медицинского Образования, заместитель директора по клинической работе Института Медицинского Образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Иртюга Ольга Борисовна

Подпись д.м.н., доцента О.Б. Иртюга заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова»

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор

Дата: 22 09 2025 года.



Недошивин Александр Олегович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2 лит. А

Телефон: +7 (812) 702-37-00; e-mail: fmrc@almazovcentre.ru