

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Венгржиновской Оксаны Игоревны «Эпикардальная жировая ткань и сахарный диабет 1 типа: взаимосвязь эпигенетических, метаболических и физиологических факторов с сердечно-сосудистым риском», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.19. Эндокринология

Вопросы оптимального объема обследования молодых пациентов с сахарным диабетом 1 типа (СД1) без сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) – актуальная проблема эндокринологии. Научный труд Венгржиновской Оксаны Игоревны посвящен всестороннему изучению структурных показателей миокарда, кардиореспираторной системы и биохимических маркеров высокого сердечно-сосудистого риска у молодых пациентов с СД1, не имеющих установленных ССЗ. В большинстве случаев больным СД1 в рамках кардиологического обследования проводится только электрокардиография, но при этом мы наблюдаем крайне высокую распространенность ССЗ и высокую летальность от ССЗ при СД1.

Примечательно, что в настоящее время концепция диабетической кардиомиопатии в основном рассматривается у пациентов, страдающих сахарным диабетом 2 типа (СД2), автором же работы установлены метаболические изменения миокарда в группе молодых пациентов с СД1 без ССЗ. Данные изменения может индуцировать диабетическая кардиомиопатия, которая включает сложные многофакторные нарушения, связанные с хронической гипергликемией: изменения метаболизма жирных кислот, циркулирующих гормонов и цитокинов, накопление конечных продуктов гликирования и активных форм кислорода. Данные изменения в результате и приводят к патологическому ремоделированию миокарда и развитию диффузного миокардиального фиброза.

На основании проведенной работы автором показаны связи субклинических структурно-геометрических (по данным Эхо-Кг) и структурно-морфологических показателей миокарда (по данным МРТ сердца) у молодых пациентов с СД1 в сопоставлении с характером метаболических нарушений, эффективностью работы кардиореспираторной системы и оценкой потенциальных биомаркеров высокого сердечно-сосудистого риска – степени аккумуляции ЭЖТ и экспрессии в крови кардиоспецифических микроРНК. По результатам работы у молодых пациентов с СД1 без ССЗ в 7,9% выявлен диффузный фиброз миокарда, и установлена высокая диагностическая значимость показателя ремоделирования ЛЖ – относительной толщины его стенки (ОТС) - в отношении риска обнаружения диффузного кардиофиброза. В связи с этим, предпринятое исследование, посвященное определению методов обследования для ранней диагностики дисфункции ССС у молодых больных СД1 без ССЗ, является бесспорно актуальным.

В автореферате в полной мере отражена значимость и релевантность проблемы, обуславливающая цели и задачи данного исследования. Автореферат оформлен традиционно, включает в себя разделы, демонстрирующие актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, описание материалов и методов, изложение результатов работы, выводы и практические рекомендации.

По теме диссертации автором опубликовано 13 печатных работ, в том числе 4 в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, по результатам анализа автореферата, диссертационная работа Венгржиновской О.И. «Эпикардальная жировая ткань и сахарный

диабет 1 типа: взаимосвязь эпигенетических, метаболических и физиологических факторов с сердечно-сосудистым риском», представляет собой законченный научный труд в области эндокринологии и полностью соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями и дополнениями от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 №12 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, от 26.10.2023 № 1786, от 25.01.2024 № 62, а ее автор Венгржиновская Оксана Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 – эндокринология.

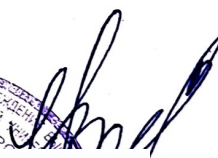
Доктор медицинских наук, профессор
кафедры эндокринологии ФГБОУ ВО
«Российский университет медицины»
Минздрава России



Маркова Т.Н.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Марковой Т.Н. заверяю
Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, доктор медицинских наук
профессор



Васюк Ю.А.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 1127006, г. Москва, улица Долгоруковская, д. 4

Телефон: +7 (495) 609-67-00

E-mail: msmsu@msmsu.ru

Web-сайт: <https://www.msmsu.ru/>

19.10.2024