

## **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 (медицинские науки)**

Больные с сахарным диабетом 1 типа (СД1) в наибольшей степени подвержены возникновению сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) и именно в данной группе наиболее высокая летальность от ССЗ. При этом кардиологическое обследование при СД1 у больных в отсутствии ССЗ, включает в себя только ежегодную электрокардиографию. Научный труд Венгржиновской Оксаны Игоревны посвящен оценке состояния сердечно-сосудистой системы (ССС) молодых больных СД1 без ССЗ и выявлению ранних признаков дисфункции ССС с применением высокочувствительных методов диагностики.

По данным диссертационной работы молодые больные СД1 без ССЗ характеризуются большей толщиной задней стенки левого желудочка и относительной толщиной стенки (ОТС) левого желудочка по данным Эхо-КГ и большей толщиной эпикардальной жировой ткани (ЭЖТ) по данным МРТ сердца, в сравнении со сверстниками без СД1. Установлено, что у 18% больных СД1 без ССЗ выявляется  $ОТС \geq 0,41$  см (по Эхо-КГ), что увеличивает риск развития диффузного фиброза миокарда более чем в 2 раза. В связи с этим, предпринятое исследование, посвященное определению методов обследования для ранней диагностики дисфункции ССС у молодых больных СД без ССЗ, является, несомненно, 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.

На основании проведенных исследований автором сформулирован и предложен к использованию алгоритм персонализированного ведения пациентов, включающего методы диагностики и индивидуализированного лечения.

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 соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней» (со всеми последующими изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации), а ее автор Венгржиновская Оксана

Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Доцент кафедры эндокринологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

За Авзалетдинова Диана Шамилевна

Подпись доктора медицинских наук Авзалетдиновой Д.Ш. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, доктор фармацевтических наук, профессор

Подпись: \_\_\_\_\_

Минздрава России Мещерякова Мещерякова Светлана Алексеевна

« 14 » 10 2024 г.

**Контактная информация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)

Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина д.3

Тел.: +7-347-272-11-60

Адрес электронной почты: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru)

Web-сайт: <https://bashgmu.ru>