

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Асатуллиной Земфиры Рифкатовны на тему:
«Ассоциация кардиометаболических факторов риска и неалкогольной
жировой болезни печени со структурно-функциональными особенностями
сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни**

Диссертационное исследование Асатуллиной З.Р. посвящено актуальной теме – изучению особенностей кардиометаболических факторов риска и неалкогольной жировой болезни печени во взаимосвязи с особенностями эхокардиографических параметров сердца у лиц молодого возраста. Без сомнений ожирение – значимая медико-социальная проблема современности. По последним оценкам ВОЗ, более 1 млрд человек в мире имеют избыточную массу тела и ожирение. Вместе с этим растет и число пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени благодаря росту распространенности метаболического синдрома и сахарного диабета 2 типа.

Тем не менее, остается ряд неизученных вопросов, касающихся особенностей углеводного и липидного профиля, состояния сердечно-сосудистой системы при нарастании индекса массы тела и неалкогольной жировой болезни печени у лиц молодого возраста. В том числе в контексте кардиоваскулярной патологии, в частности, хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса. Несмотря на актуальность, оригинальные работы по данной проблеме в когорте лиц молодого возраста без кардиометаболических заболеваний имеются в ограниченном количестве.

Введение авторефера построено по классической схеме, содержит все необходимые разделы. Конкретно сформулированы цель и задачи исследования, научные положения. Достаточно подробно и информативно изложена методология научного исследования. Проведено комплексное обследование, включая клинические, лабораторные, инструментальные методы обследования 142 пациентов молодого возраста, отобранных в соответствии с четкими критериями включения и невключения, проведена объемная всесторонняя статистическая обработка. Это позволило получить новые интересные данные о

изменениях различных параметров углеводного, жирового обменов, провоспалительного фона, а также структурно-функционального состояния сердца на разных этапах ожирения и с учетом наличия НАЖБП. Продемонстрированные Земфирой Рифкатовной данные о нарастании адипозопатии до максимальных изменений при НАЖБП и ее дополнительном вкладе в повышение пред- и пост нагрузки на сердце логично обосновывают сформулированные выводы и данные практические рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы не вызывают сомнений. Полученные результаты отражены в четырех положениях, выносимых на защиту, разъяснение которых четко представлено в разделе «Результаты исследования и их обсуждение».

Полученные данные диссертационного исследования внедрены как в деятельность медицинской организации (ООО «КДЦ Авиастроительного района»), так и в учебный процесс на кафедре поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Основные положения диссертации отражены в 16 работах, в том числе 6 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, из них 3 статьи – в журналах, входящих в международные базы цитирования (Scopus, Web of Science), получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Автореферат достаточно полно отражает суть диссертационной работы, соответствует установленным требованиям. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Уточните, пожалуйста, что Вы имеете в виду под термином «метаболическое здоровье», говоря о первой группе пациентов – «с нормальным ИМТ без НАЖБП и без АО»? Могли ли они иметь предиабет и/или гиперурикемию, дислипидемию?

Заключение

Анализ автореферата убеждает, что диссертационная работа Асатуллиной З.Р. «Ассоциация кардиометаболических факторов риска и неалкогольной жировой болезни печени со структурно-функциональными особенностями сердца», представленная к защите по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполнена на

высоком методическом уровне и является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1382 от 16 октября 2024 года), предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени по специальности 3.1.18. - Внутренние болезни.

Профессор кафедры неотложной терапии с эндокринологией и профпатологией ФПК и ППВ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, старший научный сотрудник НИИ терапии и профилактической медицины филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр ИЦИГ СО РАН»

д.м.н., доцент



Цыганкова Оксана Васильевна

Подпись профессора О.В. Цыганковой заверяю. Начальник отдела кадров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России), 630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул. Красный проспект, 52; тел. 222-32-04, e-mail: rector@ngmu.ru, сайт: ngmu.ru

«18» февраля 2025 года

