

Сведения о результатах публичной защиты

Рязановой Татьяны Александровны по диссертации на тему: «Сердечно-сосудистое ремоделирование и висцеральное жировое депо у тучных больных с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Решение диссертационного совета Д 208.067.02

На заседании 16 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Рязановой Татьяне Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета); очное присутствие;
2. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент (ученый секретарь); очное присутствие;
3. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;
4. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор; очное присутствие;
5. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент; очное присутствие;
6. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор; очное присутствие;
7. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;
8. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор; очное присутствие;
9. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент; дистанционное присутствие;
10. Разин Максим Петрович (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор; дистанционное присутствие;
11. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор; очное присутствие;
12. Синельников Юрий Семенович – (14.01.08 – педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; дистанционное присутствие;

13. Соловьев Олег Владимирович – (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор; очное присутствие;
14. Сыромятникова Людмила Илариевна – (14.01.05 – кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент; дистанционное присутствие;
15. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор; очное присутствие;
16. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор; очное присутствие.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, касающаяся ассоциации интраабдоминального и эпикардиального жира с главными параметрами сердечно-сосудистого ремоделирования и признаками стеатоза печени у тучных коморбидных больных ишемической болезнью сердца (ИБС) и артериальной гипертензией (АГ);

доказано, что у больных ИБС и АГ висцеральная жировая ткань (интраабдоминальная, эпикардиальная) играет значительную роль в прогрессировании ремоделирования сердца и сосудов;

предложено у больных с избыточным весом/ожирением определять величину интраабдоминального жирового депо в качестве дополнительного маркера риска ремоделирования сердца и сосудов;

введена математическая модель расчета для раннего прогноза развития неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) на стадии стеатоза (как дополнительного фактора кардио-метаболического риска) у коморбидных пациентов с ИБС и АГ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана взаимосвязь метаболических нарушений с наличием эпикардиального жира у больных ИБС и АГ с нормальной массой тела, при этом толщина интраабдоминального жира не увеличена; у тучных кардиологических больных толщина висцеральных эктопических отложений (эпикардиальных и интраабдоминальных) существенно возрастает;

изложены аргументы, показывающие прогрессирование ремоделирования сердца и сосудов, ухудшение диастолической функции левого желудочка при наличии патологического увеличения висцеральной жировой ткани у больных ИБС и АГ;

изучены взаимосвязи между увеличением висцеральной жировой ткани и изменениями структурно-функциональных параметров сердца и сосудов; показатели состояния висцерального жирового депо (эпикардиальное/

интраабдоминальное) демонстрируют прямые ассоциации с параметрами, характеризующими углеводный и жировой обмен;

подтверждено положение о том, что у тучных больных с ИБС и АГ параметры ремоделирования сердца и сосудов ассоциированы с показателями стеатоза печени. Неалкогольная жировая болезнь печени является фактором сердечно-сосудистого риска высокого порядка, коррелирующим с основными компонентами метаболической дисфункции;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования, а именно: клинических, лабораторных (общеклинический, биохимический), инструментальных (эхокардиография, ультразвуковое исследование гепатобилиарной системы, измерение толщины подкожного и висцерального жира, величины комплекса интима-медиа, определение эндотелий-зависимой вазодилатации) и статистических.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены практические рекомендации по материалам диссертационного исследования в учебный процесс кафедры госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФПК и ПП ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России и в практическое здравоохранение – в работу отделения лучевой диагностики БУЗ УР ГКБ № 6 МЗ УР;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-кардиологов и терапевтов в лечебно-профилактических учреждениях различного уровня;

создана математическая модель расчета раннего прогноза развития неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) на стадии стеатоза у коморбидных кардиологических больных при метаболически нездоровом фенотипе;

представлены результаты, доказывающие значимость оценки висцеральных жировых отложений (толщина эпикардального, интраабдоминального жира) для прогнозирования кардиоваскулярного ремоделирования и признаков стеатоза печени.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе большого количества данных отечественных и зарубежных исследований по проблеме висцерального ожирения у больных кардиологического профиля и обобщении передового клинического опыта в области кардиологии;

использованы современные методы планирования научного исследования с анализом ранее выполненных работ по аналогичной проблематике;

установлено совпадение авторских результатов исследования с данными, представленными по соответствующей тематике в независимых источниках, и наличие оригинальных собственных решений по обсуждаемой проблеме;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, в том числе с применением корреляционного, факторного, регрессионного анализа с построением модели множественной регрессии, многофакторного (множественного) дисперсионного анализа ANOVA, расчетом отношения шансов, которые проводились с использованием современных компьютерных программ (IBM SPSS Statistics Base 22.0, Statistica 12.0).

Личный вклад соискателя заключается в его участии во всех этапах исследовательского процесса: планирование работы, разработка дизайна, формирование цели и задач, организация и проведения клинического обследования, углубленный анализ отечественной и зарубежной литературы, статистическая обработка полученных данных и интерпретация результатов, подготовка публикаций по данной работе, написание диссертации.

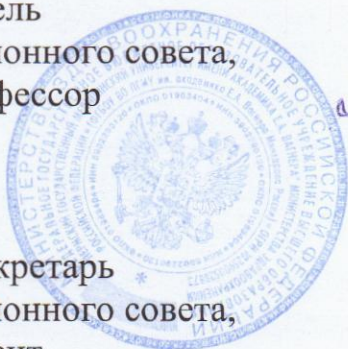
Диссертация написана автором самостоятельно, содержит собственные научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, рациональной методологической платформы, взаимосвязей задач и выводов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Рязановой Татьяны Александровны на тему: «Сердечно-сосудистое ремоделирование и висцеральное жировое депо у тучных больных с ишемической болезнью сердца и артериальной гипертензией», представляемая на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология представляет собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, совокупность положений которой можно оценить как научно-практическое направление в кардиологии, изучающее структурно-функциональные параметры сердечно-сосудистой системы в зависимости от характера распределения подкожного и эктопического висцерального жира, их ассоциацию с метаболическими факторами риска и признаками неалкогольной жировой болезни печени на стадии стеатоза. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 16 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Рязановой Т.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек (10 человек очно присутствующих, 6 человек присутствующих дистанционно), из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет.

Председатель
диссертационного совета,
д.м.н., профессор



Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н., доцент



Карпунина Наталья Сергеевна

17.02.2021