«УТВЕРЖДАЮ
Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор Шлык С.В

«_16_» _декабря_ 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Отаровой Жанны Залкуфовны на тему: «Особенности атерогенных проявлений традиционных и специфических факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний при ревматоидном артрите», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы исследования

Актуальность диссертационного исследования Ж.З. Отаровой обусловлена высокой распространенностью ревматоидного артрита (РА) среди тяжелых хронических заболеваний суставов, а также его социальной значимостью ввиду преимущественного распространения среди трудоспособного населения. Являясь системным аутоиммунным заболеванием, РА приводит не только к поражению опорно-двигательного аппарата, но и других органов и систем, в том числе и сердечно-сосудистой. Как и в общей популяции, у больных РА сопутствующие кардиоваскулярные заболевания и их осложнения, в первую очередь обусловленные атеросклерозом, являются основной причиной смертности.

Наряду с традиционными факторами риска кардиоваскулярных заболеваний при РА принято выделять специфические, которые обусловлены самим аутоиммунным заболеванием (активное воспаление,

серопозитивность по ревматоидному фактору, антителам к циклическим цитруллинированным пептидам и т.д.), а также проводимой терапией (прием глюкокортикостероидов, нестероидных противовоспалительных препаратов). Однако, до настоящего времени вопрос вклада содружественного влияния этих факторов на риск прогрессирования атеросклероза и развития сердечно-сосудистых осложнений остается открытым. Вместе с тем, алгоритм обследования пациента с РА на фоне высокой коморбидности не лишен недостатков – он не учитывает индивидуальные характеристики течения заболевания у конкретного больного, что приводит к недооценке пациентов с уже имеющимися манифестами сосудистой коморбидности атеросклеротического генеза. В этой связи оптимизация обследования больных РА с целью раннего выявления и своевременной коррекции атеросклероза с учетом индивидуальных параметров заболевания, которые не сопровождались бы дополнительными материальными и трудозатратами, а также разработка алгоритма дальнейшей их маршрутизации указывают на несомненную новизну и значимость диссертационного исследования.

В выполненной диссертации автор предлагает новое решение указанной проблемы – способ определения высокого риска атеросклероза сонных артерий при РА, основанный на стандартном обследовании больного с учетом индивидуальных характеристик течения болезни, а также алгоритм рациональной маршрутизации пациентов в плане профилактики сердечно-сосудистой коморбидности, что характеризует работу как актуальную и перспективную.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Результаты исследования базируются на достаточном клиническом материале (n=180 пациентов), что позволило выявить закономерности и

обосновать выдвинутые аргументированные научные положения. Представленные в диссертации данные достаточно иллюстрированы таблицами и рисунками. Основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы. Использованные клинические, лабораторные и инструментальные методы современны, информативны, отвечают поставленным цели и задачам. При обработке полученных данных использованы адекватные и современные методы статистического анализа. Выводы диссертации полностью соответствуют задачам исследования и логично отражают основные результаты. Практические рекомендации четко сформулированы, аргументированы, доступны для внедрения в практику. Достаточный объем клинического материала, корректность методик обследования и проведенных расчетов позволяют считать выводы и научные положения автора обоснованными и достоверными.

Высокий методологический уровень и комплексный подход к решению поставленных задач позволил автору успешно реализовать цель диссертационного исследования. Выводы сделаны на основании системного анализа литературных данных, подтверждающих гипотезу о влиянии традиционных и специфических факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний на прогрессирование атеросклероза при РА, а также на основании полученных результатов, обработанных с использованием современных методов статистического анализа.

Новизна, научная и практическая ценность полученных результатов

Диссертационное исследование Ж.З. Отаровой «Особенности атерогенных проявлений традиционных и специфических факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний при ревматоидном артрите» характеризуется научной новизной и раскрывает новую парадигму структуры дифференциально-диагностических и лечебных программ у

пациентов с РА и позволяет автору обосновать оригинальные диагностические и прогностические подходы к решению проблемы.

Впервые изучены особенности почечной гемодинамики при РА и показана ассоциация нарушения ренального артериального кровотока со снижением функции почек, а также с увеличением частоты гипертрофий левого желудочка и атеросклеротических бляшек в сонных артериях. Впервые выполнена оценка индексов резистентности почечных артерий у больных ревматоидным артритом в условиях коморбидности с артериальной гипертензией и без нее, а также при сравнении с пациентами с артериальной гипертензией без РА, показавшая более значимое нарушение артериального кровотока у больных РА. Впервые предложен способ оценки высокого риска атеросклероза сонных артерий при РА на основании данных стандартного исследования, имеющий высокую специфичность и чувствительность, а также предложен рациональный алгоритм маршрутизации больного с РА в отношении профилактики сердечно-сосудистых заболеваний на основе определения риска развития атеросклероза сонных артерий.

Результаты диссертации Ж.З. Отаровой имеют существенное значение для практического здравоохранения. Предложенный способ определения высокого риска атеросклероза сонных артерий при РА позволяет выделить группу пациентов, нуждающихся в углубленном обследовании для раннего выявления атеросклероза и его своевременного лечения, а разработанный на базе указанного способа алгоритм маршрутизации больных РА для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний имеет большое прикладное значение в реальной клинической практике.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Ж.З. Отаровой «Особенности атерогенных проявлений традиционных и специфических факторов риска сердечно-

сосудистых заболеваний при ревматоидном артрите» написана по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, клинической характеристики больных, использованных в работе методов исследования, главы собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы, включающего 346 отечественных и иностранных источников. Диссертация оформлена в соответствии с существующими требованиями, проиллюстрирована таблицами, рисунками, примерами, что способствует более полному восприятию сложного материала.

Анализ содержания диссертации показывает, что в ходе работы автор диссертации выдвинул ряд обоснованных оригинальных положений, в том числе по усовершенствованию ранней диагностики атеросклероза сонных артерий у больных ревматоидным артритом, важных как в научном, так и в практическом отношении.

Сформулированные автором выводы полностью отвечают поставленным задачам диссертационной работы, практические рекомендации научно обоснованы и логично вытекают из материалов исследования.

Внедрение результатов проведенного исследования в практику

Практическая значимость работы определена широким внедрением результатов работы в практику лечебных учреждений Российской Федерации. Итоговые материалы диссертационного исследования внедрены в практику ревматологического отделения ГБУЗ «НИИ – Краевая клиническая больница №1 им. Проф. С.В. Очаповского» г. Краснодара, работу врачей-ревматологов и врачей-кардиологов поликлиники СКАЛ ГБУЗ «Краевая клиническая больница №2» г. Краснодара и др. Результаты и выводы диссертации применяются в учебном процессе на профильных кафедрах ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

На основании вышеизложенного следует считать, что полученные результаты имеют важное значение для медицинской науки и практического здравоохранения. Оформленные в качестве рекомендаций они могут быть использованы в клинической практике профильных лечебно-профилактических учреждений. Целесообразно включение результатов исследования в программы циклов профессиональной переподготовки и повышения квалификации в учреждениях последипломного образования.

Полнота опубликования, обсуждения результатов исследования

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций, получен 1 патент на изобретение. В этих работах полностью раскрыты основные положения диссертации.

Результаты исследования неоднократно доложены и обсуждены на региональных и международных конференциях и съездах терапевтов, ревматологов и кардиологов.

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Основные положения, выводы и практические рекомендации в полной мере изложены в автореферате и объективно отражают основное содержание диссертации. Автореферат написан грамотным научным языком.

Замечания

Работа заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по диссертации нет. Вместе с тем, отмечая высокий уровень выполненной работы, к автору имеется ряд вопросов, требующих дополнительного пояснения:

1) Проводилась ли вами оценка параметров ренальной гемодинамики в обсуждаемой группе больных?

2) При анализе поражения сонных сосудов Вы ориентировались преимущественно на толщину комплекса интима-медиа. А при наличии атеросклеротической бляшки в сонных сосудах разделяли ли Вы пациентов на группу с гемодинамически значимым и гемодинамически незначимым стенозом?

Заключение

Диссертация Отаровой Жанны Залкуфовны «Особенности атерогенных проявлений традиционных и специфических факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний при ревматоидном артрите» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором на кафедре факультетской терапии Кубанского государственного медицинского университета в соответствии с планом научных исследований университета, в которой на основе изучения совокупного влияния традиционных и специфических факторов риска кардиоваскулярных заболеваний предложено новое решение задачи оптимизации ведения пациентов с РА, что имеет существенное значение для клинической медицины.

По своей форме, научной цели, задачам и содержанию, а также научной и практической значимости результатов диссертационное исследование Отаровой Жанны Залкуфовны «Особенности атерогенных проявлений традиционных и специфических факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний при ревматоидном артрите», представленная на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.18. Внутренние болезни и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335) в части

требований, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Материалы диссертационного исследования и отзыв обсуждены, одобрены и утверждены на заседании кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России 20 октября 2021 года (протокол №3).

Доктор медицинских наук по специальности 3.1.20. кардиология, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России

Терентьев Владимир Петрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава Росси
344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
Телефон: +7 (863) 250-42-00
e-mail: okt@rostgmu.ru, web-сайт: https://www.rostgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора В.П. Терентьева «заверяю»:
Ученый секретарь ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., доцент Н.Г. Сапронова

22.10.2021г.