

Отзыв

**на автореферат диссертации Фомичевой Ольги Аркадьевны на тему
«Клинико-диагностические особенности атеросклероза при
ревматоидном артрите», представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и
3.1.27. Ревматология.**

Ревматоидный артрит (РА) — хроническое системное аутоиммунное заболевание соединительной ткани, сопровождающееся преимущественным поражением периферических суставов с развитием в них эрозивно-деструктивных изменений в среднем 0,8 % среди взрослого населения. При этом риск развития сердечно-сосудистых осложнений повышен при этом заболевании на 50% по сравнению с общей популяцией, который постоянно увеличивается. К настоящему моменту, риск развития сердечно-сосудистых осложнений (ССО) при аутоиммунных заболеваниях повышен: ОНМК в 1,39 раза, ИБС — в 1,6 раза, заболеваний периферических артерий — в 2,1 раза. При этом, риск развития ССО, в целом повышен в 1,8 раз. Известно, что в основе развития атеросклероза при ревматоидном артрите лежит воспаление в сочетании факторами риска (ФР) развития ССО и с факторами, обусловленными самим заболеванием, что вместе с тем приводит к ускоренному развитию атеросклероза и его осложнений. При РА прогрессирование атеросклероза и увеличение риска сердечно сосудистой смертности (ССС) ассоциируются с внесуставными проявлениями, активностью воспалительного процесса, серопозитивностью. Однако, в настоящее время повышенный риск развития сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) при РА недостаточно оценивается в реальной клинической практике. По данным литературы, в центре внимания находится проблема необходимости мультимодальной визуализации сердечнососудистой системы, которая может помочь диагностике, оценке и мониторингу поражения сердечно-сосудистой системы пациентов с РА с

определением дальнейшей стратегии лечения и профилактики. Все вышеизложенное доказывает актуальность, проведенного Фомичевой О.А. исследования.

Целью исследования Фомичевой О.А., явилось изучение клинικο-диагностических особенностей атеросклероза различной локализации при ревматоидном артрите с оценкой факторов сердечно-сосудистого риска, РА-ассоциированных факторов и иммуновоспалительных параметров.

По результатам исследования было показано наличие взаимосвязей между традиционными факторами сердечно-сосудистого риска, факторами, связанными с самой болезнью, иммуновоспалительными показателями, что необходимо учитывать при стратификации сердечно-сосудистого риска и терапии при ревматоидном артрите. В работе Фомичевой О.А. показана необходимость проведения ультразвукового обследования с определением параметров атеросклеротической нагруженности сонных и бедренных артерий определяет наличие значимого коронарного атеросклероза в 75 % случаев. Контраст-усиленное ультразвуковое исследование сонных артерий с определением степени неоваскуляризации помогает дополнительно обнаружить нестабильные каротидные атеросклеротические бляшки и своевременно начать профилактическую и / или модифицировать текущую терапию. В представленном исследовании представлены диагностические особенности ИБС при РА. Разработан диагностический алгоритм верификации ИБС при ревматоидном артрите низкой и умеренной степени активности с факторами сердечно-сосудистого риска, применение которого увеличивает выявление новых случаев ИБС на 27 %. Проведение МСКТ коронарных артерий с определением индекса плотности периваскулярного жира целесообразно при ревматоидном артрите низкой и умеренной степени активности как дополнительного диагностического маркера наличия ССО, с учетом взаимосвязи этого показателя с РА-ассоциированными факторами.

В результате работы Фомичевой О.А. определены новые диагностические подходы оценки риска сердечно-сосудистых осложнений при ревматоидном артрите, что позволит персонифицировать первичную и вторичную профилактику связанных с атеросклерозом сердечно-сосудистых заболеваний.

Диссертационная работа Фомичевой О.А. является объемным исследованием, отличается цельностью, последовательным изложением материала, практических рекомендаций, результатов и выводов. Работа хорошо проиллюстрирована, использовано достаточное количество таблиц, рисунков, отражающих полученные результаты. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным результатам и представляют несомненный научный и практический интерес. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК и детально раскрывает содержание выполненной работы.

Основные результаты исследования нашли свое отражение в печатных работах, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертационная работа Фомичевой Ольги Аркадьевны на тему: «Клинико-диагностические особенности атеросклероза при ревматоидном артрите» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.20. Кардиология и 3.1.27 Ревматология, является законченным научно-исследовательским трудом, который полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г., № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021г., № 1539 от 1.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от

26.01.2023г.), предъявляемым к докторским диссертациям. Автор диссертации, Фомичева Ольга Аркадьевна, заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.20. - Кардиология и 3.1.27. - Ревматология.

« 03 » июня 2025г.

Заведующий возраст-ассоциированных
заболеваний Университетской клиники
обособленного подразделения

Медицинский научно-образовательный
Институт (МНОИ) ФГБОУ ВО

«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»,

доктор медицинских наук, профессор,

ученый секретарь Университетской клиники



Орлова Яна Артуровна