

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.

К настоящему моменту хорошо известно, что при ревматоидном артрите (РА) прогрессирование атеросклероза и увеличение риска сердечно-сосудистой смертности (ССС) ассоциируются с внесуставными проявлениями, активностью воспалительного процесса, серопозитивностью по РФ и повышенным уровнем АЦЦП. Полученные данные о распространенности сердечно-сосудистых осложнений (ССО) при РА позволили включить раздел, посвященный аутоиммунным заболеваниям, в рекомендации по лечению дислипидемий (2016, 2019 гг.), в рекомендации по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний Европейского общества кардиологов 2021 г. и в рекомендации «Кардиоваскулярная профилактика 2022» Российского кардиологического общества. Хроническое системное воспаление, имеющее место при РА, в настоящее время считается независимым ФР развития атеросклероза. Вместе с тем 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 диагностики *оценки* состояния сердечно-сосудистой системы, что может помочь диагностике, оценке и профилактике развития ССО при РА. Таким образом, тема исследования Фомичевой О.А. является актуальной и требует междисциплинарного подхода к ведению данной категории пациентов.

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

Особенностью данной работы является объект исследования- больные ревматоидным артритом низкой и умеренной степени активности, со средней продолжительностью болезни 13 лет, длительно находящиеся на адекватной противовоспалительной терапии, низкой и умеренной степенью активности заболевания, т.е. пациенты, которые находятся под длительном наблюдением ревматолога. В качестве группы сравнения в исследование включены больные с ишемической болезнью сердца (ИБС) без системных ревматологических заболеваний. В работе оценены традиционные факторы риска развития атеросклероза, факторы, связанные с самой болезнью и иммуновоспалительные параметры. По результатам работы были определены значимые взаимосвязи между

указанными параметрами у больных РА низкой и умеренной степени активности, что отчасти и определяет повышенный риск развития ССО при РА, несмотря на проводимую противоревматическую терапию. Это же и доказывают результаты прогностического этапа работы Фомичевой О.А., где показана определяющая роль провоспалительных цитокинов в прогрессировании атеросклероза в каротидном и коронарном бассейнах. Вместе с тем, в работе отражены новые диагностические возможности, уже существующих методов, применяемых для диагностики ССЗ, таких как ультразвуковое исследование атеросклеротической бляшки в различных сосудистых бассейнах, показана целесообразность расширенного применения УЗИ при РА, что увеличивает вероятность обнаружения коронарного атеросклероза.

Для диагностики ИБС при РА помимо описания выявленных клинико-лабораторных особенностей, разработан диагностический алгоритм диагностики ИБС, что позволило обнаружить дополнительно 27% новых случаев ИБС, у включенных в исследование больных РА. Оценены параметры перфузии миокарда методом однофотонной эмиссионной томографии у больных РА в зависимости от наличия /отсутствия ИБС. Так же впервые в работе Фомичевой О.А. был определен индекс периваскулярного жира коронарных артерий при РА, методом мультиспиральной контрастной компьютерной томографии, отражающий наличие воспаления.

Таким образом, 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 законченным исследованием, отличается цельностью, последовательным изложением материала, практических рекомендаций, результатов и выводов. 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, от 26.10.2023 г. №1786 от 25.01.2024 г. №62), 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»

Заведующая кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Воронежский государственный медицинский
университет им. Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор

«24» 04 2025г.

Черных Татьяна Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.

Телефон: 8 (473) 253-00-05. E-mail: mail@vrngmu.ru. Сайт: <https://vrngmu.ru/>

Подпись д.м.н., профессора Черных Т.М. заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета

д.м.н., Титова Лилия Александровна

