

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы 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

Ревматоидный артрит (РА) является одним из наиболее значимых ревматических заболеваний с огромным медико-социальным и экономическим бременем для здравоохранения и государства в целом. Хорошо известно, что риск развития сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях, включая и РА, повышается в 1,5 раза по сравнению с общей популяцией и сопоставим с таковым при сахарном диабете. Воспаление является одним из ключевых патогенетических звеньев сердечно-сосудистого-почечного-метаболического синдрома. Однако изучение механизмов, лежащих в основе реализации многих патологических процессов – атеросклероза, эндотелиальной дисфункции, электрического и структурного ремоделирования миокарда и других, являются предметом активного научного поиска. В практическом здравоохранении отсутствуют надежные инструменты оценки сердечно-сосудистого риска у данного контингента пациентов. Поиск критериев по данным визуализации сосудистого бассейна является перспективным способом, потенциально способным изменить подходы к диагностике, оценке и мониторингу поражения сердечно-сосудистой системы у пациентов с РА с определением дальнейшей тактики ведения. Таким образом, проблема, изложенная в работе Фомичевой О.А., вне всякий сомнений является междисциплинарной и чрезвычайно актуальной.

В представленной работе автором проведена комплексная оценка клинических и диагностических особенностей атеросклероза различной локализации с оценкой традиционных факторов сердечно-сосудистого риска, РА-ассоциированных факторов и иммуновоспалительных параметров. В исследовании Фомичевой О.А. впервые изучены параметры атеросклеротической нагруженности периферических артерий и сопоставлены с поражением коронарных артерий при РА, показано сочетание наличия атеросклероза в каротидном и феморальном бассейнах со значимым

атеросклеротическом поражении коронарных артерий, последнее можно рассматривать в качестве неинвазивного маркера наличия атеросклеротического поражения коронарных артерий при РА. Так же впервые в работе Фомичевой О.А. исследованы параметры неоваскуляризации артериальной стенки сонных артерий и оценена структура атеросклеротической бляшки, оценены возможности контраст-усиленного дуплексного сканирования сонных артериях при ревматоидном артрите. Показано наличие активного атеросклеротического процесса в структуре атеросклеротической бляшки каротидного бассейна при РА, низкой и умеренной степени активности, что имеет большую практическую значимость в плане проведения гиполипидемической терапии у пациентов с ИВРЗ. В работе определены клинико-диагностические особенности и представлена характеристика ишемической болезни сердца (ИБС), показаны клинически-эффективные диагностические подходы к верификации ишемии миокарда при РА. Предложен к практическому применению индекс плотности периваскулярного жира в качестве нового визуализирующего маркера воспаления коронарных артерий.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и полностью раскрывает содержание исследования. Материал изложен логично, статистический анализ проведен на высоком уровне с использованием комплекса современных статистических методов. Выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации аргументированы, полностью соответствуют поставленным задачам. Результаты работы широко обсуждены в профессиональном сообществе – опубликованы в рецензируемых научных изданиях, представлены на ведущих российских и международных конференциях.

На основании автореферата диссертации можно сделать заключение, что диссертационная работа Фомичева Ольги Аркадьевны на тему: «Клинико-диагностические особенности атеросклероза при ревматоидном артрите» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научным специальностям: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), 3.1.27. Ревматология (медицинские науки) является полноценной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы по диагностике атеросклероза у пациентов с ревматоидным артритом. Работа 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 (медицинские науки), 3.1.27. Ревматология (медицинские науки).

Проректор по научной и клинической работе,
заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней
и терапии с курсом ПО
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
"Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.м.н., профессор



Шестерня Павел Анатольевич

«02» июня 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1
Телефон: +7 (391) 220-06-28 Тел. +7-902-940-7616

E-mail: sci-prorector@krasgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Шестерни Павла Анатольевича заверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Ермичева Елена Валерьевна

