

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Папичева Евгения Васильевича на тему «Клинико-функциональное значение определения уровня фетуина-А у больных ревматоидным артритом» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинской наук по специальности 14.01.22 – ревматология**

Ревматоидный артрит (РА) - хроническое аутоиммунное заболевание, которое приводит к прогрессирующему разрушению суставных тканей, снижению качества жизни и развитию коморбидных состояний. РА болеет примерно 1% популяции и встречается он в любой возрастной категории. Только в России официально зарегистрировано около 200 тыс. пациентов с РА, а по данным Российского эпидемиологического исследования – 800 тысяч пациентов. Среди больных преобладают женщины трудоспособного возраста, что говорит о его высокой социальной значимости. Причиной повышенного внимания к заболеванию является то, что уже в течение 3-5 лет от начала болезни у половины пациентов развивается стойкая нетрудоспособность с существенным сокращением продолжительности жизни. Все это обуславливает большую заинтересованность исследователей и организаторов здравоохранения к поиску ранних методов диагностики и таргетных препаратов для терапии РА.

Актуальным направлением в изучении РА является поиск новых биологически-активных молекул, которые обладают про- или противовоспалительными свойствами. В последние десятилетия активно изучались адипокины, вещества, продуцируемые жировой тканью и обладающие системными эффектами. Часть из них, адипонектин, висфатин, лептин и резистин, участвуют в патогенезе РА и напрямую, либо опосредованно взаимодействуют с воспалительными цитокинами. Дальнейшее изучение данного направления может способствовать созданию новых диагностических методов и подходов к терапии.

Диссертационная работа Папичева Евгения Васильевича является актуальной и представляет большой научный и практический интерес, так как изучает клинико-функциональное значение определения фетуина-А (ФА) при РА, позволяет уточнить механизм снижения минеральной плотности костной ткани (МПКТ) и развития вторичного остеопороза у пациентов с данным заболеванием.

Цели и задачи исследования хорошо аргументированы, позволяют всесторонне раскрыть рассматриваемую проблему.

Для достижения поставленных задач автором выполнено всестороннее изучение роли ФА при РА. Использовались современные диагностические технологии: двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия с программой Total Body, «сэндвич»-вариант иммуноферментного анализа, исследование белков сыворотки крови.

Научная новизна результатов исследования заключается в том, что впервые на большом клиническом материале у больных РА методом иммуноферментного анализа изучен уровень ФА в сыворотке крови. Прослежена взаимосвязь между уровнем ФА и маркерами воспалительного процесса, костного обмена и метаболизма хряща, а также клиническими проявлениями РА. Впервые изучена взаимосвязь между уровнем ФА в сыворотке крови и МПКТ при РА. Полученные данные позволяют подтвердить гипотезу о том, что ФА ассоциирован с клиническими проявлениями и патогенезом РА.

Работа имеет большое практическое значение, так как на основании полученных результатов показано, что в группе пациентов с пониженным уровнем ФА чаще встречается высокая степень активности заболевания, большая степень деструктивных изменений в суставах, наличие внесуставных проявлений со значительным нарушением функции опорно-двигательного аппарата и высоким уровнем маркеров, отражающих скорость прогрессирования РА. Продемонстрировано снижение МПКТ в группе больных с пониженным уровнем ФА, что ассоциируется с развитием или наличием остеопороза.

Выводы отражают представления автора о значении определения сывороточного уровня ФА у больных РА, его взаимосвязи с активностью и течением заболевания, изменением МПКТ и развитием вторичного остеопороза и остеопоротических переломов.

Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в практической работе врачами различных специальностей.

Автореферат написан по классической схеме, логично, доступным языком. Текст сопровождается достаточным количеством таблиц и рисунков. Публикации по теме диссертации представлены в 15 научных работах. Основные положения работы неоднократно представлялись на отечественных и международных конференциях и конгрессах.

Таким образом, по представленным данным в автореферате, работа Папичева Евгения Васильевича по актуальности поставленных задач, объему проведенных исследований и их научной новизне, по выводам и практической значимости полностью соответствует п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достойн искомой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры факультетской терапии и  
эндокринологии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования Оренбургский государственный  
медицинский университет,  
д.м.н., профессор

О.В.

О.В. Бугрова

Подпись д.м.н., профессора, профессора кафедры  
факультетской терапии и эндокринологии О.В. Бугровой  
удостоверяю



Личную подпись

*О.В. Бугровой*

заверяю

Начальник отдела кадров

*Гиреев*