

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Алексеевой Ольги Геннадьевны «Прогнозирование течения ревматоидного артрита по результатам ультразвукового исследования суставов кистей и стоп», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на докторской совете Федерального государственного бюджетного научного учреждения Научно-исследовательский институт имени В.А. Насоновой (ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой) по специальности 14.01.22 – ревматология

Ранняя диагностика ревматоидного артрита (РА) актуальна по настоящее время, однако все больший интерес представляет прогнозирование его течения. Основным методом оценки прогрессирования РА является рентгенография, которая, к сожалению, не обнаруживает ранних изменений в суставах. Поэтому применение ультразвукового исследования суставов является предпочтительным и безопасным для выявления суставной патологии при РА.

Используя ультразвуковую оценку воспалительных изменений в суставах, можно оценить эффективность проводимой терапии, т.к. состояние ремиссии, зафиксированное по индексам активности РА, не всегда эквивалентно полному отсутствию воспаления в суставах. Особое значение на данный момент уделяется УЗ с применением энергетического допплера (ЭД), с помощью которого возможно достоверно различать «активный» синовит (гиперваскуляризация синовиальной оболочки) от «неактивной» пролиферации синовии, что также важно в оценке эффективности лечения РА.

Наряду с диагностическим значением УЗ, актуальным остается вопрос и о вкладе данного исследования в прогнозирование течения РА. При РА наиболее изученным остается клинический и лабораторный сектор, среди которых наибольшее значение имеют возраст пациентов, уровень СРБ, СОЭ, позитивность по РФ и АЦЦП. Поэтому обнаружение взаимосвязи УЗ показателей с неблагоприятным течением РА определяет важность УЗ в ранней диагностике, оценке активности, а также эффективности проводимой

терапии. Результаты исследований в данном направлении противоречивы и неоднозначны, что также подтверждает актуальность выбранной темы.

Эти особенности делают данную работу актуальной не только для ревматологии, но и для других терапевтических специальностей.

Диссертационная работа Алексеевой О.Г. является исследованием, вносящим определенный вклад в изучение клинико-инструментальных особенностей течения РА, что наиболее важно и на ранней стадии. Автор на большом клиническом материале, составляющем 85 пациентов, обнаружил эти особенности и сформулировал их в виде математических моделей, представляющих не только практический, но и научный интерес.

Все предыдущие исследования по прогностическому значению УЗ при РА проводились в течение непродолжительного периода. Этот факт также позволяет сказать о новизне проведенного четырехлетнего наблюдения. Автором обоснована кратность применения ультразвукового исследования ревматологами, по сути, являющимся алгоритмом ведения пациентов с РА.

Поставленные цели и задачи исследования осуществлены автором на высоком методическом уровне, с учетом современных требований. В результате исследования автором впервые в проспективном четырехлетнем наблюдении, изучено значение УЗ в прогнозировании течения РА. Впервые в РФ разработана комбинированная модель оценки прогрессирования эрозивных изменений при раннем РА, включающая клинико-лабораторные и УЗ показатели. Впервые установлено, что предиктором рентгенологического прогрессирования при раннем РА является увеличение числа суставов с эрозиями при динамическом УЗ исследовании кистей и стоп. Впервые показано, что маркером рентгенологического прогрессирования РА через 4 года, является синовит, выявляемый по ЭД в течение первого года терапии.

Полученные результаты способствуют оптимизации инструментального и клинико-лабораторного обследования больных с РА и будут способствовать раннему выявлению неблагоприятного течения РА.

Автореферат диссертации полностью отражает основные этапы работы, хорошо иллюстрирован. Представленные выводы основаны на результатах проведенных исследований. Практические рекомендации, результаты и выводы работы могут быть использованы в учреждениях практического здравоохранения в ревматологических отделениях, а также в широкой терапевтической практике.

Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры госпитальной терапии  
Медицинского института Федерального  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Петрозаводский государственный университет»  
доктор медицинских наук, профессор  
(научная специальность 14.00.39 - ревматология)



Марусенко И.М

Подпись д.м.н., профессора Марусенко И.М. заверяю:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Петрозаводский государственный университет»  
Министерства образования и науки Российской  
Федерации.

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, Ленина пр.,  
д.33

Телефон: (8814-2) 71-10-00  
e-mail: [rectorat@petrsu.ru](mailto:rectorat@petrsu.ru)  
<https://petrsu.ru>

Подпись руки Марусенко  
Ирина Валентиновна

УДОСТОВЕРЯЮ.

Уч. секретарь ученого совета Дикун  
Надежда Александровна  
24 «апреля» 2019 г.

