

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель НИИКЭЛ –
филиала ИЦиГ СО РАН
д.м.н., профессор



[Handwritten signature]

А. Ю. Летагин

« 4 »

марта

2019 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (НИИКЭЛ – филиал ИЦиГ СО РАН) о научно-практической значимости диссертации **Алексеевой Ольги Геннадьевны** на тему «Прогнозирование течения ревматоидного артрита по результатам ультразвукового исследования суставов кистей и стоп», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология

Актуальность темы исследования

В настоящее время методы визуализации, в т.ч. и ультразвуковое исследование, обеспечивают возможность получения дополнительной информации, которая может иметь значение для выявления заболеваний на ранних и доклинических стадиях. Однако до сих пор остается нерешенным вопрос о прогностическом значении ультразвуковых признаков ревматоидного артрита (РА) на течение заболевания. Несмотря на уже

имеющиеся обширные данные о прогнозировании исходов РА, детального изучения влияния ультразвуковых параметров не проводилось. Остается дискуссионным значение активного воспаления, выявляемого при ультразвуковом исследовании суставов кистей и стоп, в прогрессировании эрозивных изменений. Эти и другие вопросы своевременной диагностики и особенностей течения РА относятся к важным точкам научного интереса, исследование которых имеет прямой выход на реальную клиническую практику.

В диссертационной работе Алексеевой О.Г. поставлена цель определить значение ультразвукового исследования суставов кистей и стоп в прогнозировании течения РА, на основе проспективного исследования в условиях реальной клинической практики, вне зависимости от варианта терапии, когда целью лечения является клиническая ремиссия или низкая активность. Следует отметить, что, несмотря на очевидную актуальность проблемы, к настоящему времени в мире опубликованы немногочисленные исследования, основанные на изучении влияния какого-либо одного лекарственного препарата на ультразвуковые параметры, а их результаты противоречивы. Только в двух работах оценивались отдаленные исходы РА. Ни в одном исследовании не уточняется время и частота проведения ультразвукового исследования для оценки эффективности терапии и прогнозирования эрозивного процесса. Отечественные работы по данному вопросу отсутствуют.

Учитывая вышеперечисленное, выбранная автором тема диссертационной работы является актуальной и значимой.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Научная и практическая ценность диссертации Алексеевой О.Г. состоит в том, что автор представил результаты длительного динамического

наблюдения и дал комплексную клинико-лабораторную и инструментальную характеристику изучаемых групп пациентов. В ходе работы созданы математические модели, служащие инструментом для прогнозирования исходов РА.

Впервые в проспективном четырехлетнем наблюдении, изучено значение ультразвукового исследования суставов в прогнозировании течения РА. Впервые в РФ разработана комбинированная модель оценки прогрессирования эрозивных изменений при раннем РА, включающая клинико-лабораторные и ультразвуковые показатели и установлено, что предиктором рентгенологического прогрессирования при раннем РА является увеличение числа суставов с эрозиями при динамическом ультразвуковом исследовании кистей и стоп. Впервые показано, что маркером рентгенологического прогрессирования РА через 4 года, является синовит, выявляемый в режиме энергетического доплера в течение первого года терапии.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Объем, структура и уровень представления данных настоящей диссертации являются достаточными. Текст диссертации представлен на 135 страницах, выполнен в соответствии с унифицированным планом написания диссертационных работ и содержит все необходимые разделы: обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты, обсуждение, выводы и практические рекомендации. Литературные источники, представленные в работе, современны, количество их достаточно (всего 149) и соответствуют как теме, так и направлению исследования.

Достоверность результатов и положений диссертационной работы определяется чёткой формулировкой цели и задач, адекватностью и комплексностью избранных методов исследования, большим объемом клинического материала (в работу включено 85 пациентов), применением

современных методов статистической обработки и анализом полученных результатов.

В настоящем исследовании было проведено тщательное динамическое унифицированное клиническое, лабораторное и инструментальное обследование больных. Это позволило решить все поставленные автором задачи. Анализ полученных результатов проведен тщательно, использованы корректные методы статистической обработки данных при помощи программ Statistica и SPSS Statistica. Выводы диссертации научно обоснованы, четко сформулированы в соответствии с поставленными задачами, логично вытекают из результатов работы, отражая основные ее положения. Практические рекомендации аргументированы и доступны для внедрения в практику.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты, полученные при выполнении настоящей диссертационной работы, имеют высокий уровень теоретической, практической и статистической значимости.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов заключается в разработке алгоритма диагностики ранних ультразвуковых признаков неблагоприятного исхода ревматоидного артрита путем создания математических моделей.

Уровень внедрения и рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты проведенного исследования освещены в 12 печатных работах, доложены и обсуждены на основных научно-практических конференциях и съездах, посвященных проблемам ревматологии. Содержание автореферата отражает все основные положения диссертации.

Основные результаты работы внедрены и используются в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-

исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» при ведении пациентов с РА.

Результаты и выводы диссертационной работы Алексеевой О.Г. можно расценить как значимый вклад в решение задач практического здравоохранения. Они, несомненно, найдут свое применение в работе врачей-ревматологов, а также других терапевтических специальностей.

Материалы диссертационной работы рекомендовано применять в учебном процессе терапевтических кафедр медицинских ВУЗов, при подготовке лекций, проведении круглых столов и практических занятий для врачей и ординаторов, школ для ревматологов и терапевтов.

Заключение

Диссертация Алексеевой Ольги Геннадьевны на тему «Прогнозирование течения ревматоидного артрита по результатам ультразвукового исследования суставов кистей и стоп», выполненная под руководством кандидата медицинских наук Волкова Александра Витальевича, является законченной научно-квалификационной работой. Таким образом, автором разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение современной ревматологии, а внедрение результатов исследования вносит значительный вклад в развитие медицины.

Существенных замечаний по содержанию и тексту диссертации нет.

По актуальности темы, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология.

Отзыв о диссертационной работе Алексеевой О.Г. «Прогнозирование течения ревматоидного артрита по результатам ультразвукового исследования суставов кистей и стоп» обсужден и утвержден на заседании ученого совета ФГБНУ «27» февраля 2019 г., протокол № 2.

к.м.н., руководитель лаборатории
патологии соединительной ткани,
заместитель руководителя НИИКЭЛ –
филиала ИЦиГ СО РАН по научной
и клинической работе



М.А. Королев

Подпись к.м.н. М.А. Королева
удостоверяю

Ученый секретарь ученого совета
НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ СО РАН



Н.В. Власова

Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской
академии наук» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2.
Тел. +7 (383) 333-64-09.
e-mail: <http://niikelsoramn.ru>