

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анохина Дмитрия Юрьевича «Цифровая микрофокусная рентгенография в мониторинге лечения ревматоидного артрита», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационная работа Анохина Д. Ю. посвящена решению актуальной задачи лучевой диагностики – совершенствованию рентгенологического мониторинга лечения ревматоидного артрита. Современное представление об оценке эффективности лечения этого заболевания связано с использованием методов лучевой диагностики, однако выбор оптимального метода визуализации патологических изменений при обследовании пациентов с ревматоидным артритом остается актуальной задачей. Учитывая, что в последнее время в клиническую практику внедряется цифровая микрофокусная рентгенография, которая позволяет повысить информативность рентгенологического исследования, актуальным является ее рациональное и обоснованное применение для мониторинга лечения ревматоидного артрита.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что соискателем разработана оригинальная методика проведения микрофокусного исследования кистей и стоп пациентов с ревматоидным артритом. Ее применение позволяет стандартизировать проведение рентгенологического обследования. В работе доказано преимущество цифровой микрофокусной рентгенографии по сравнению с рентгенографией в мониторинге динамики лечения ревматоидного артрита, особенно на ранних стадиях заболевания.

Практическая значимость. Результаты исследования дополнили сведения о рентгенологической семиотике ревматоидного артрита и упростили процедуру количественной оценки выраженности деструктивных изменений. В работе показана высокая эффективность метода SENS при анализе результатов микрофокусной рентгенографии.

Применение разработанной методики проведения микрофокусной рентгенографии в клинической практике предполагает индивидуальный подбор терапии для каждого пациента, что положительно повлияет на результаты лечения.

Результаты исследования показали высокую эффективность микрофокусной рентгенографии в выявлении признаков ревматоидного артрита. Отмечена простота и доступность выполнения исследования. Это позволяет рассматривать микрофокусную рентгенографию в качестве одного из основных методов в оценке выраженности деструктивных изменений при ревматоидном артрите

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Заключение. Автореферат в полной мере отражает основные аспекты диссертации Анохина Дмитрия Юрьевича «Цифровая микрофокусная рентгенография в мониторинге лечения ревматоидного артрита», которая представляет собой законченный научно-квалификационный труд и является решением научной задачи, актуальной для современной лучевой диагностики – совершенствование рентгенологического мониторинга лечения ревматоидного артрита за счет применения цифровой микрофокусной рентгенографии с прямым увеличением изображения.

Автореферат полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук ((14.00.19) 14.01.13)

Ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией
лучевой диагностики
ФГБНУ «ИНЦХТ»

«24» декабря 2018 г.



Селивёрстов Павел Владимирович



Подпись	Селивёрстов	достоверяю	
Инициалы	Селивёрстов	Селивёрстов	
Дата	24	12	2018

ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»
664003 Иркутск, ул. Борцов Революции, 1
Телефон +79025117579, E-mail: pavv2001@gmail.com