

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы
Кудинского Данила Марковича
на тему «Комплексная клинико-лучевая диагностика
эрозивного остеоартрита кистей»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальностям**

3.1.27. - Ревматология, 3.1.25. - Лучевая диагностика

Остеоартрит - одно из наиболее частых заболеваний опорно-двигательного аппарата. «Золотым стандартом» лучевой диагностики остеоартрита суставов кистей считается стандартная рентгенография, при помощи которой возможна косвенная оценка толщины суставного хряща по ширине суставной щели, оценка краевых остеофитов суставных поверхностей костей, субхондрального остеосклероза, эрозивных изменений, подвывихов и кистовидных просветлений костной ткани. Однако данная методика имеет ряд существенных недостатков, что определяет необходимость поиска более детальной и углублённой модальности визуализации.

Диссертационная работа Кудинского Д.М. представляет собой одномоментное исследование, выполненное на достаточном по объему клиническом материале: 68 пациенток с верифицированным диагнозом остеоартрита суставов кистей, проходивших лечение в ревматологическом и амбулаторном отделениях Института ревматологии. Магнитно-резонансная томография суставов правой кисти была выполнена 68 пациенткам, стандартная рентгенография в передне-задней проекции – 64 больным. Все пациентки заполнили австралийско-канадский опросник *AUSCAN*.

Обращает на себя внимание значительный объем проведенного исследования: проанализировано 816 суставов правой кисти по данным магнитно-резонансных томограмм, проведен анализ 2432 мелких суставов

кистей по данным стандартных рентгенограмм, отдельно изучена ассоциация интенсивности боли с различными магнитно-резонансными и рентгенографическими признаками, а также сопоставлена частота выявления четырёх признаков по данным обеих методик. На основании полученных данных, используя статические методы анализа при помощи программы *Statistica 10*, были установлены показания к назначению магнитно-резонансной томографии пациентам с остеоартритом суставов кистей, а также адаптирован протокол анализа магнитно-резонансной томографии *Oslo Hand Osteoarthritis Score* без применения контрастного препарата для рутинной клинической практики.

Из наиболее значимых результатов исследования следует отметить подтверждение наличия у пациентов с эрозивным остеоартритом симптомов активного воспаления, таких как остейт, синовит и теносиновит, которые не видны на рентгенограммах ввиду ограничений метода, однако связаны с болью в кистях и, вероятно, требуют иного подхода к терапии.

Другим важным результатом исследования является обнаружение ассоциации между поражением суставов основания I-х пальцев кистей и межфаланговых суставов, что, в свою очередь, во-первых, подтверждает данные о возможности перехода фенотипов остеоартрита, во-вторых, говорит о генерализованном патологическом процессе и гетерогенности форм остеоартрита в целом.

Отмечен тот факт, что магнитно-резонансная томография не имеет явных преимуществ перед стандартной рентгенографией как при оценке выраженности дегенеративно-дистрофических изменений (остеофитоз, сужение суставных щелей), так и при анализе дистальных межфаланговых суставов, что, несмотря на малый размер указанных суставов и отсутствие мультипланарной посрезовой визуализации, подтверждает эффективность и ценность обычной рентгенографии в диагностике остеоартрита суставов кистей.

Автором впервые определены показания к проведению магнитно-резонансной томографии пациентам с остеоартритом суставов кистей, а именно наличие эрозий суставов кистей у пациенток с клиническим диагнозом остеоартрита суставов кистей для уточнения наличия симптомов воспалительного характера, наличие эрозий межфаланговых суставов и кортикальных дефектов в пястно-фаланговых суставах с целью дифференциальной диагностики, наличие выраженных дегенеративно-дистрофических изменений (III–IV стадиях по *Kellgren & Lawrence* в сочетании с выраженным болевым синдромом) для уточнения наличия симптомов активного воспаления, вовлечение в патологический процесс трапецевидно-ладьевидного и I запястно-пястного суставов кистей у пациенток с остеоартритом межфаланговых суставов кистей для уточнения наличия симптомов активного воспаления, выраженная боль в суставах кистей для уточнения состояния коллатеральных связок, наличия подвывихов и остеоита в дистальных межфаланговых суставах, дегенеративные изменения коллатеральных связок в проксимальных межфаланговых суставах кистей, которые, согласно результатам исследования, оказались ассоциированы с высокой интенсивностью боли в суставах кистей.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Обобщая вышеизложенное, считаю, что диссертация Кудинского Д.М. актуальна, выполнена в полном объеме, на достаточно высоком научном уровне и является самостоятельной научно-квалификационной работой.

Таким образом, ознакомившись с авторефератом, считаю, что диссертационная работа Кудинского Данила Марковича «Комплексная клиничко-лучевая диагностика эрозивного остеоартрита кистей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.27.- Ревматология, 3.1.25.- Лучевая диагностика, по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует

требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденном Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, с изменениями в редакции постановлений правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, от 02.08.2016г. № 748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017г. № 1024, от 01.10.2018г. № 1168, от 20.03.2021г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации доктор медицинских наук,

профессор

Раскина

Раскина Татьяна Алексеевна

14 марта 2023 г.

Отзыв д.м.н., профессора Т.А. Раскиной заверяю:

Проректор по научной, лечебной работе
и развитию регионального здравоохранения

ФГБОУ ВО КемерГМУ Минздрава России

д.м.н., доцент



Пьянзова Татьяна Владимировна

+7(905)065-76-99

650056, Кемеровская область - Кузбасс,
г. Кемерово, улица Ворошилова, дом 22 А
rassib@mail.ru

Копия верна:

Специалист по кадрам

Жадыр Казюлина ИИ

