

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ким Т.В. «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагрического артрита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

Актуальность диссертационной работы обусловлена прогрессивным ростом заболеваемости подагрой во всем мире, что требует разработки новых методических подходов и новых диагностических технологий, направленных на усовершенствование ранней диагностики данного заболевания.

На сегодняшний день постановка диагноза, особенно на ранних этапах заболевания, затруднена. И несмотря на огромное разнообразие диагностических возможностей современной медицины, они не совершенны и могут привести в ряде случаев к тактическим ошибкам при ведении пациентов с подагрой. Поэтому проблема применения оптимальных вариантов диагностики на основе комплексной оценки данных двухэнергетической компьютерной томографии при подагре по-прежнему остается не решенной.

В связи с этим цель настоящего научного исследования, направленная с позиций персонифицированной медицины на оптимизацию диагностики подагрического артрита при использовании двухэнергетической компьютерной томографии, отражает актуальное направление современной клинической медицины и лучевой диагностики в частности.

Научная новизна диссертационной работы Ким Т.В. не вызывает сомнений. Впервые разработана, научно аргументирована и внедрена оригинальная прогностическая модель, позволяющая определять вероятность обнаружения кристаллов моноурата натрия при проведении двухэнергетической компьютерной томографии, основанная на использовании метода логистической регрессии.

Безусловную научную значимость представляет выявленное отсутствие взаимосвязи между концентрацией мочевой кислоты в крови и объемом кристаллов моноурата натрия по данным двухэнергетической компьютерной томографии в различные сроки течения болезни, а также между вероятностью обнаружения кристаллов моноурата натрия и гендерной принадлежностью больных подагрическим артритом.

Теоретическая и практическая значимость исследования заслуживает высокой оценки, так как в основу главных положений диссертационного исследования строгий математический анализ, что соответствует современному представлению о доказательной медицине.

На основании полученных данных автором построена регрессионная логистическая модель, которая с высокой долей точности выявляет вероятность наличия кристаллов моноурата натрия при проведении двухэнергетической компьютерной томографии. С помощью этой модели возможно как предсказывать существование уратных отложений, так и разделять больных по категориям риска, что усиливает практическую значимость двухэнергетической компьютерной томографии. В ходе работы автором были обобщены и упорядочены основные лучевые симптомы, характерные для подагрического поражения суставов.

Чрезвычайно важным итогом проведенной работы является оптимизированный диагностический алгоритм при подозрении на подагру, позволяющий уменьшить время постановки диагноза и эффективно проводить дифференциальную диагностику.

Содержание автореферата изложено последовательно, логично и аргументировано, текст написан хорошим литературным языком. Подробное изложение данных анализа не позволяет усомниться в их интерпретации и сделанных выводах. Результаты исследования обработаны адекватными статистическими методами, положения, выносимые на защиту, представляются достоверными и обоснованными.

Апробация работы на конференциях, съездах, конгрессах свидетельствует о высоком качестве и значимости полученных результатов проведенного исследования. Результаты диссертационного исследования изложены в 4 печатных работах, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Заключение

Судя по анализу автореферата, диссертационная работа Ким Тхе Ван «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагрического артрита» является завершенной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема – оптимизация диагностического алгоритма подагрического артрита, определение места

двухэнергетической компьютерной томографии в этом алгоритме и внедрение в него оригинальной прогностической модели.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, отраженными в автореферате, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ №62 от 25.01.2024, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Заведующий отделением лучевой
диагностики Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
медицинский исследовательский
центр травматологии и ортопедии
имени Н.Н. Приорова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н.,
профессор

Подпись Морозова А.К.
удостоверяю
Ученый секретарь
Леонова О.Н.

Должность



подпись

Морозов
Александр
Константинович

«22» мая 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н.Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 127299, г. Москва, ул. Приорова, д. 10, телефон: +7 495 744-40-10,
e-mail: cito@cito-priorov.ru, web-сайт: <https://www.cito-priorov.ru/>