

ПРОТОКОЛ

заседания диссертационного совета 24.1.215.04, созданного на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
№ 12 от 08.04.2026 г.

Председатель: академик РАН Карпов Р.С.

Ученый секретарь: д.м.н. Гракова Е.В.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 29 человек (приказ Минобрнауки России от 12.10.2022 №1142/нк, с изменениями состава в соответствии с приказом Минобрнауки России от 22.05.2023г. №1097/нк, 25.09.2024 №869/нк, 18.12.2025 №1210/нк).

Из 29 членов утвержденного состава диссертационного совета на заседании присутствуют, согласно явочному листу, 21 чел. (72%), что составляет не менее 2/3 от общего количества членов диссертационного совета. Очно присутствуют 10 (95%) чел., дистанционно (онлайн), на основании поступивших заявлений, 1 чел. (5%), что составляет не более 1/2 от общего количества членов совета, присутствующих на заседании. Из присутствующих членов совета специалистами по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика являются 9 чел., из них докторов медицинских наук 8 чел., кандидатов медицинских наук 1 чел.

Повестка заседания:

Слушали заключение экспертной комиссии о принятии к защите диссертации Ким Тхе Ван на тему «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагрического артрита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Работа выполнена на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ МЗ РФ).

Научный руководитель:

д-р медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Завадовская Вера Дмитриевна, исполняющий обязанности заведующего кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО СибГМУ МЗ РФ (3.1.25. Лучевая диагностика).

Представленная диссертация Ким Тхе Ван посвящена изучению актуальной проблемы современной науки, касающейся диагностики подагрического артрита методами лучевой диагностики и, в частности, роли двухэнергетической компьютерной томографии (ДЭКТ). Цель работы заключается в оценке диагностического потенциала двухэнергетической компьютерной томографии при подагрическом артрите, упорядочивании получаемых при ДЭКТ данных и создании на их основе практических алгоритмов, призванных повысить эффективность выявления заболевания.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена широкой распространенностью подагрического артрита, который является ведущей формой кристаллических артропатий с неуклонно растущей распространенностью в мире. Заболевание закономерно приводит к разрушению суставов, что существенно ухудшает качество жизни больных.

Согласно результатам выполненной работы, впервые разработана и предложена модель логистической регрессии, позволяющая прогнозировать вероятность индикации кристаллов моноурата натрия по результатам ДЭКТ и оптимизировать диагностический алгоритм подагры. Выявлено отсутствие взаимосвязи между концентрацией мочевой кислоты в крови и объемом кристаллов моноурата натрия в различные сроки течения болезни, а также между вероятностью обнаружения кристаллов МУН и гендерной принадлежностью больных подагрическим артритом.

Соискателем научно обоснована целесообразность проведения ДЭКТ пациентам с подозрением на подагрический артрит. Внедрены в практику научные положения и

практические рекомендации, сформулированные в диссертации, что позволяет ускорить диагностический процесс. Также внедрен оптимизированный алгоритм диагностики пациентов с подозрением на подагрический артрит с включением прогностической модели, позволяющий открыть новые возможности для раннего выявления заболевания.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов диссертационной работы определяется высоким методологическим уровнем проведенной работы и достаточным объемом выборки (140 пациентов). Применяемые диагностические и исследовательские методики напрямую вытекают из формулировок цели и задач, обеспечивая адекватность подхода. Кроме того, строгая обработка данных современными методами статистики служит дополнительным подтверждением объективности и точности полученных результатов. Сформулированные в диссертации научные выводы и рекомендации полностью основаны на фактически полученных данных.

Фактические материалы, приведенные в диссертации, соответствуют первичной документации.

Дизайн исследования и методы статистической обработки данных соответствуют поставленным задачам. Цель отражает суть проведенных исследований, задачи соответствуют поставленной цели и отражены в выводах. Научные выводы полностью основаны на фактических данных. Положения диссертации аргументированы и соответствуют полученным результатам. Личный вклад автора в научное исследование, подготовку и оформление диссертации сомнений не вызывает.

Диссертационная работа соответствует формуле специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки), а именно пунктам: п.1. Диагностика и мониторинг физиологических и патологических состояний, заболеваний, травм и пороков развития путем оценки качественных и количественных параметров, получаемых с помощью методов лучевой диагностики; п.2. Определение нормативных качественных и количественных параметров, оценка воспроизводимости результатов, получаемых с помощью методов лучевой диагностики; п.3. Определение информативности отдельных параметров и их сочетания для углубленного изучения этиологии, патогенеза, диагностики, эффективности лечения и исхода заболеваний, травм, патологических состояний и врожденных пороков развития (в том числе внутриутробно) с помощью методов лучевой диагностики; п.10. Разработка программ раннего и своевременного выявления заболеваний органов и систем организма, включая программы скрининга, с использованием методов лучевой диагностики.

По теме исследования опубликовано 4 печатные работы, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования результатов диссертационных исследований. В публикациях в полной мере отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, вида, авторского вклада и объема научных изданий в диссертации отсутствуют.

Список основных работ:

1. Современные методы визуализации подагрических тофусов / Т. В. Ким, В. Д. Завадовская, И. Ю. Дегтярев, М.А. Замышевская, В.Д. Удодов, М.А. Зоркальцев, А.К. Траудт // Медицинская визуализация. – 2024. – Т. 28, № 4. – С. 112-132. – DOI 10.24835/1607-0763-1382. – EDN PSDMYD.

2. Применение радиомикки при заболеваниях костно-мышечной системы: научный обзор / М. О. Плешков, М. А. Замышевская, Е. В. Кучинский, Jin X., Zhang J., В.Д. Завадовская., М.А. Зоркальцев, Т.В. Ким, Д.А. Погонченкова, В.Д. Удодов, И.В. Толмачев // Digital Diagnostics. – 2025. – Т. 6, № 1. – С. 78-96. – DOI 10.17816/DD633978. – EDN TJOXGQ.

3. Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагры / Т. В. Ким, В. Д. Удодов, Д. А. Погоченкова, Е.И. Фёдорова, И.Ю. Дегтярев, А.О. Балабенко, М.А. Зоркальцев, В.Д. Завадовская // Вестник СурГУ. Медицина. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 54-60. – DOI 10.35266/2949-3447-2025-1-6. – EDN LDZWLA.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диссертация Ким Тхе Ван на тему «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагрического артрита» является законченной

научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для лучевой диагностики научной задачи – установление значимых показателей для обоснования проведения двухэнергетической компьютерной томографии пациентам с подозрением на подагрический артрит.

Работа полностью соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

С учетом вышеизложенного, экспертная комиссия рекомендует принять к защите в диссертационный совет 24.1.215.04 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» диссертационную работу Ким Тхе Ван на тему «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагрического артрита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

ПОСТАНОВИЛИ: работу принять к защите.

Назначить

1. Ведущую организацию:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», г. Москва

2. Официальных оппонентов:

Петрайкин доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы», отдел стандартизации и контроля качества ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ», врач-рентгенолог, главный научный сотрудник, г. Москва.

Сергеев доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Лаборатория рентгенорадиологии, заведующий лабораторией рентгенорадиологии, врача-рентгенолога отделения рентгеновской диагностики, профессор кафедры ИНОПР «Рентгенорадиологии» ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

3. Предполагаемую дату защиты – 11.06.2026 г.

4. Разрешить печатание на правах рукописи автореферат объемом 1 авт. листа, утвердить дополнительный список его рассылки.

5. Разместить на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» автореферат диссертации и текст объявления о защите.

6. Разместить на сайте Высшей аттестационной комиссии в установленные сроки текст объявления о защите и автореферат диссертации.

Результаты голосования: «за» - 21, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель диссертационного
совета, академик РАН

Ученый секретарь диссертационного
совета, д-р мед. наук

Подпись И.Ю. Хитрицкая удостоверяю
Ученый секретарь И.Ю. Хитрицкая
Томского центра, канд. биол. наук
И.Ю. Хитрицкая

Карпов
Гракова

Карпов Ростислав
Сергеевич

Гракова Елена
Викторовна