

## **Обоснование назначения двух научных руководителей**

**для выполнения диссертационной работы Кудинского Данила Марковича «Комплексная клинико-лучевая диагностика эрозивного остеоартрита кистей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям 3.1.27. Ревматология, 3.1.25. Лучевая диагностика**

Диссертационная работа «Комплексная клинико-лучевая диагностика эрозивного остеоартрита кистей» имеет своей основной целью сопоставление клинической картины эрозивного остеоартрита суставов кистей с изменениями, выявляемыми при помощи стандартной рентгенографии и магнитно-резонансной томографии и находится на стыке двух медицинских специальностей 3.1.27. Ревматологии и 3.1.25. Лучевой диагностики.

Вопрос о том, является ли эрозивный остеоартрит суставов кистей закономерной более поздней стадией развития заболевания, отдельной нозологией или отдельной формой остеоартрита до настоящего времени не имеет ответа. Тактика ведения и диагностический объём для исследования таких пациентов не утверждены. «Золотым стандартом» в диагностике остеоартрита признана стандартная рентгенография, которая имеет ряд существенных недостатков, прежде всего, отсутствие возможности визуализации воспалительного компонента и посрезовой многопланарной визуализации структурных изменений. Такими преимуществами обладает магнитно-резонансная томография, однако показания для её выполнения пациентам с остеоартритом суставов кистей не определены. Кроме того, не существует единой системы анализа и интерпретации изменений, выявляемых на магнитно-резонансных томограммах.

Работа является фрагментом фундаментальной темы «Разработка методов комплексной терапии заболеваний костно-мышечной системы» (номер АААА-А19-119021190150-6) и предполагает определение и изучение связи между клиническими и рентгенологическими параметрами у пациенток с эрозивной формой остеоартрита межфаланговых суставов кистей.

Контроль за выполнением работы, проведение дифференциально-диагностических мероприятий и интерпретацию полученных клинических результатов, сопоставления с данными рентгенограмм и магнитно-резонансных томограмм поручено доктору медицинских наук Алексеева Л.И., заведующей отделом метаболических заболеваний костей и суставов, заведующей лабораторией остеоартрита.

Контроль обоснования и определения показаний для выполнения МРТ уточнение наличия и степени выраженности воспалительных изменений при

остеоартрите суставов кистей, а также интерпретации полученных результатов возложен на доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника лаборатории инструментальной диагностики Смирнова А.В. Необходимость приведения аналитических данных к единому образцу, определению взаимосвязи между фенотипами остеоартрита суставов основания I-х пальцев кистей и эрозивного остеоартрита по данным стандартной рентгенографии, а также для сравнения методик по частоте выявления различных симптомов возможно при участии высококвалифицированного рентгенолога с большим опытом работы в данной области.

Актуальность поставленных задач, которые предстоит решить соискателю в диссертационной работе «Комплексная клиничко-лучевая диагностика эрозивного остеоартрита кистей», их важность для науки и практики, стоят на стыке ревматологии и лучевой диагностики. На заседании ученого совета (протокол №1 от 21 января 2020 года) принято решение о назначении двух научных руководителей - доктора медицинских наук, заведующей отделом метаболических заболеваний костей и суставов, заведующей лабораторией остеоартрита Алексеевой Людмилы Ивановны, доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника лаборатории инструментальной диагностики Смирнова Александра Викторовича.

Ученый секретарь, кандидат медицинских наук

/Никитинская О.А.

Председатель, директор ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН



/Лиля А.М.