

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солодовниковой Ирины Сергеевны «Роль магнитно-резонансной томографии в диагностике гемофилической артропатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Диссертационная работа Солодовниковой Ирины Сергеевны «Роль магнитно-резонансной томографии в диагностике гемофилической артропатии» посвящена оценке роли магнитно-резонансной томографии в мониторинге состояния суставов у больных гемофилией в свете новых подходов к лечению и профилактике заболевания.

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку прогрессирование гемофилической артропатии приводит к инвалидизации лиц молодого возраста. Новые тактики лечения гемофилии изменили роль лучевой диагностики, требуя выявления как можно более ранних изменений, а так же мониторинга состояния суставов на фоне проводимого лечения. Роль минимальных изменений в суставах при гемофилии, как и патогенез гемофилической артропатии, остаются до сих пор не до конца изученными.

Научная новизна состоит в том, что автор впервые применил дифференцированный подход к балльной МР-шкале оценки Denver с разделением на мягкотканый и остеохондральный компоненты для более точной оценки выявляемых изменений. Так же в процессе МР-мониторинга состояния суставов у пациентов, получавших постоянную профилактическую заместительную терапию, наряду с положительными динамическими сдвигами представлены прогностически неблагоприятные критерии прогрессирования артропатии, полученные на основании расчета коэффициента ассоциации. Разработан алгоритм применения лучевых методов исследования у пациентов с разной тяжестью гемофилической артропатии.

Достоверность и обоснованность результатов. Структура и содержание автореферата полностью раскрывают основные положения диссертации. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, основаны на анализе достаточного количества клинического материала. Автор использовал современные, адекватные методики статистической обработки полученных данных. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, из них 4 статьи в журналах их перечня ВАК.

Практическая значимость исследования заключается в том, что автором установлены роль последовательность применения основных лучевых модальностей в диагностическом алгоритме состояния суставов у пациентов с разной степенью тяжести гемофилической артропатии. Полученные на основании проведенного исследования результаты МР-мониторирования у пациентов с гемофилической артропатией могут быть внедрены в клиническую практику отделений лучевой диагностики, а так же профилированные стационары, занимающиеся лечением пациентов с гемофилией.

Замечаний по автореферату диссертации Солодовниковой И.С. и его оформлению нет.

Заключение. Диссертационная работа Солодовниковой Ирины Сергеевны на тему «Роль магнитно-резонансной томографии в диагностике гемофилической артропатии» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение

актуальной научной задачи – повышение информативности современной лучевой модальности в оценке тяжести гемофилической артропатии, в том числе - для установления эффективности консервативной терапии.

Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (ред. от 01.10.2018 №1168)), а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
«МРТ ТЕХНОЛОГИИ» МТЦ СО РАН,
доктор медицинских наук,
профессор РАН



Андрей Александрович Тулупов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт «Международный томографический центр»
Сибирского отделения Российской академии наук (МТЦ СО РАН).
Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией «МРТ ТЕХНОЛОГИИ».
630090 Россия, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3а
Тел.: +7 (383) 330-69-26
E-mail: taa@tomo.nsc.ru

Подпись *Тулупова А.А.*
заверяю.
Зав. отделом кадров МТЦ СО РАН
Ермакова Г.И. Ермакова

10.04.2020

