

ОТЗЫВ
на автореферат Абдрахмановой Жанар Сагатбековны
на тему: «Лучевая диагностика остеопороза как фактора риска
нестабильности при эндопротезировании суставов у пациентов с гемофилией»,
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Гемофилия является одним из самых тяжелых генетических заболеваний, течение болезни сопровождается частыми кровоизлияниями в мягкие ткани, внутренние органы и суставы. Наиболее часто первым страдает опорно-двигательный аппарат, что приводит к ранней инвалидизации и потере трудоспособности больных. В настоящее время одним из наиболее эффективных методов лечения больных с патологией суставов, в том числе и с гемофилическими артрозами, является эндопротезирование. Следует отметить, что рост числа выполняемых операций сопровождается увеличением количества послеоперационных осложнений, таких как нестабильность эндопротеза. Спрогнозировать риск развития данного осложнения позволяет оценка минеральной плотности костной ткани (МПКТ) в до- и послеоперационном периоде, однако, существующих данных об оценке МПКТ, в том числе в динамическом контроле с помощью остеоденситометрии при гемофилических артрозах, недостаточно. Этот факт обуславливает необходимость проведения фундаментальных комплексных исследований методов лучевой диагностики при эндопротезировании крупных суставов у больных гемофилией.

В основу диссертационной работы Абдрахмановой Ж.С. положена оценка прогностической значимости МПКТ, а также эффективности оперативного лечения при эндопротезировании суставов больных гемофилией с помощью методов лучевой диагностики с последующим выявлением предикторов нестабильности эндопротеза.

Автором проведен подробный анализ методов лучевой диагностики гемофилических артропатий, который направлен на поиск новых решений, улучшающих качество диагностики, в том числе при оценке эффективности оперативного лечения и прогнозирования развития остеопоротической нестабильности протеза у больных гемофилией. Затронутые в работе вопросы являются одной из актуальных проблем не только лучевой диагностики, но и травматологии и ортопедии.

Впервые для пациентов с гемофилическими артрозами определены пороговые для развития нестабильности эндопротеза значения МПКТ методами двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии позвоночника и перипротезной костной ткани коленного сустава, а также ультразвуковой остеометрии пяточной кости. Данные пороговые значения могут быть использованы, в том числе, для профилактики и лечения остеопороза, предупреждения миграции и нестабильности компонентов эндопротеза в отдаленном периоде.

Автором внедрены в практику опросники KOOS, Харриса для оценки функции сустава до и после операции, которые позволяют изучить влияние исходных значений МПКТ на функциональный результат эндопротезирования. По указанным шкалам в отдаленном послеоперационном периоде выявлена положительная динамика показателя качества жизни (от 18% до 89,7% и от 23,9% до 88,5% соответственно).

Помимо этого, автором разработан диагностический алгоритм лучевого обследования пациентов с гемофилическими артрозами, основанный на междисциплинарном подходе к проблеме эндопротезирования у больных гемофилией с целью определения показаний к эндопротезированию, последующего мониторинга за уровнем минеральной плотности

костной ткани, профилактики развития и коррекции лечения остеопороза и связанной с ним несостоятельности имплантата.

Патентно-информационный поиск, набор материала, статистическая обработка, анализ результатов и написание диссертации осуществлены единолично автором. Результаты работы неоднократно докладывались на научно-практических конференциях Казахстана и стран СНГ, опубликованы в рецензируемых научных журналах стран СНГ и за рубежом согласно требованиям ВАК РФ.

Таким образом, диссертационная работа Абдрахмановой Ж.С. «Лучевая диагностика остеопороза как фактора риска нестабильности при эндопротезировании суставов у пациентов с гемофилией» является законченной научно-квалифицированной работой, в которой получены достоверные научно-обоснованные результаты; оформлена в соответствии с требованиями п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 в редакции от 02.08.2016г. №748 ВАК Минобрнауки России), предъявляемым к диссертациям.

Автор работы Абдрахманова Ж. С. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Морозов Сергей Павлович
Д.м.н., профессор
Директор ГБУЗ «Научно-практический
центр медицинской радиологии
Департамента здравоохранения города
Москвы»
Главный внештатный специалист по
лучевой диагностике Департамента
здравоохранения города Москвы

125040, Москва, ул. Расковой, д.16/26,
стр.1

Тел./факс: (495) 678-54-95

E-mail: npcmr@zdrav.mos.ru



30.06.2017