

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

Эндопротезирование суставов является одним из наиболее эффективных методов хирургического лечения больных с различной патологией крупных суставов, позволяющим не только избавить пациентов от болей, но и значительно повысить качество их жизни. Этот метод находит все более широкое применение и в практике травматологов-ортопедов Казахстана. Мировая статистика свидетельствует, что потребность в эндопротезах составляет 1÷1000 населения.

В Казахстане в 2010 году впервые организована комплексная диагностика и лечение пациентов с гемофилическими артропатиями крупных суставов, было создано специализированное отделение и начали оказывать высокоспециализированную медицинскую помощь пациентам с гемофилическими артропатиями, внедрив методику эндопротезирования суставов -это первая клиника на территории Центральной и Средней Азии и вторая на пространстве стран независимых государств, после Гематологического научного центра Российской академии медицинских наук РФ, занимающаяся данной орфанной патологией.

С точки зрения ортохирургии проведение такого оперативного вмешательства как эндопротезирование крупных суставов пациентам с тяжелым течением гемофилии всегда сопряжено с опасностью развития грозных осложнений: в отличие от операций, проводимых обычным пациентам, оперативные вмешательства, проводимые больным с гемофилией, гораздо сложнее. По мнению ортохирургов, сложность проведения операции эндопротезирования крупных суставов данной категории пациентов можно расценить как 1:10 при тотальном эндопротезировании ТБС и 1:20 при эндопротезировании КС, то есть одна операция, проведенная больному гемофилией, по сложности равноценна 10 или 20 операциям, проведенным обычным пациентам.

Диссертационная работа Абдрахмановой Ж.С. посвящена вопросам лучевой диагностики гемофилических артрозов до и после эндопротезирования крупных суставов у больных гемофилией - жителей Казахстана. Но важным является не только внедрение данного метода лечения гемофилических артрозов, но и профилактика нестабильности эндопротеза в отдаленном периоде.

В представленном научном труде автор применяет комплексный подход к использованию методов лучевой диагностики больных гемофилией и артрозами для выявления факторов, повышающих риск развития нестабильности эндопротеза суставов. Выявлено, что развитие нестабильности протеза по данным двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии осевого и периферического скелета, повышается в 28-45 раз, по данным компьютерной томографии – в 34 раз, по данным ультразвуковой остеометрии пяточной кости – в 35 раз.

Выявлено влияние исходного уровня минеральной плотности кости осевого и периферического скелета на результаты эндопротезирования в отдаленном периоде в течение 2-х лет наблюдения после операции. Автором определены пороговые значения минеральной плотности кости при гемофилическом артрозе, влияющие на нестабильность эндопротеза коленного сустава, служащие для профилактики и лечения остеопороза, предупреждения миграции и нестабильности компонентов эндопротеза в отдаленном периоде.

Автором – специалистом по лучевой диагностике, совместно с травматологами и гематологами, разработан многоступенчатый междисциплинарный алгоритм обследования пациентов с гемофилическими артрозами использованием оценки состояния минеральной плотности кости методами остеоденситометрии, включением способов компьютерно-томографической денситометрии, что позволит улучшить раннюю диагностику, осуществлять своевременное лечение пациентов этой категории для профилактики переломов перипротезной кости, и, следовательно, снизить риск развития нестабильности компонентов эндопротеза.

Результаты работы Абдрахмановой Ж. С. неоднократно докладывались на научно-практических конференциях Казахстана и стран СНГ, ею опубликованы статьи и тезисы в рецензируемых научных журналах стран СНГ и за рубежом.

Таким образом, представленная диссертационная работа Абдрахмановой Жанар Сагатбековны является законченной научно-квалификационной работой, в работе получены достоверные научно-обоснованные результаты, оформлена в соответствии с требованиями п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия.

Директор
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
Доктор медицинских наук профессор



Р.М. Тихилов

Подпись профессора Р.М. Тихилова заверяю
Ученый секретарь ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вреденского»
Минздрава России
Кандидат медицинских наук

А.О. Денисов

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вреденского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
195427г. Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8
Тел.(812) 670-86-87
Тел./факс (812) 670-86-88
E-mail: info@rniito.org

04.08.2017г