Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения
ОГРН 1027700233615
тел.: 8-499-782-30-70, факс: 8-499-782-

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гайрабекова Исраила Магомед-Хаджиевича на тему «Эффективность и особенности роботизированного тотального эндопротезирования коленного сустава», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 — травматология и ортопедия

Актуальность темы исследования

Тотальное эндопротезирование коленного сустава занимает ведущее место в лечении пациентов с терминальными стадиями гонартроза. Несмотря на высокую эффективность операции, сохраняется потребность в повышении точности восстановления механической оси нижней конечности, снижении выраженности послеоперационной боли и ускорении функциональной реабилитации. Перспективным направлением решения этих задач является внедрение роботизированных технологий. В этой связи диссертационная работа И.М.-Х. Гайрабекова посвящена актуальной проблеме современной травматологии и ортопедии.

Результаты исследования

Автором выполнено проспективное сравнительное когортное исследование результатов первичного тотального эндопротезирования коленного сустава у 260 пациентов с гонартрозом III–IV стадии. Проведено сопоставление активной роботизированной и традиционной мануальной методик. Для оценки исходов использованы клинические и функциональные шкалы, рентгенометрические методы, определение объема движений и объективный анализ двигательной активности. Период наблюдения составил 12 месяцев.

Установлено, что применение активной роботизированной системы сопровождается более точным и воспроизводимым восстановлением механической оси нижней конечности. В послеоперационном периоде выявлены более благоприятная динамика болевого синдрома и ускоренное восстановление ряда функциональных показателей. Объективные данные анализа движений подтвердили положительные изменения опороспособности и постуральной устойчивости. Следует отметить, что к завершению наблюдения различия по отдельным функциональным опросникам между группами нивелировались.

Практический интерес представляет опыт применения роботизированной технологии при выраженных осевых деформациях и костных дефектах. Описаны этапы компьютерно-томографического планирования, регистрации анатомических ориентиров, выполнения точных костных резекций и подготовки ложа под металлические аугменты. Автором также оценены интраоперационные особенности роботизированного вмешательства, в том числе увеличение его продолжительности по сравнению с традиционной операцией.

Отдельный раздел исследования посвящен возможности персонализации послеоперационного обезболивания на основании фармакогенетического тестирования. Продемонстрирована осуществимость такого подхода, однако статистически значимого преимущества в отношении интенсивности ранней послеоперационной боли в представленной выборке не выявлено.

Работа имеет научную новизну и практическую направленность. Материал изложен последовательно, выводы и рекомендации в целом соответствуют представленным результатам. Основные положения исследования отражены в публикациях, получен патент на изобретение. Автореферат позволяет оценить содержание и значение выполненной диссертации; принципиальных замечаний к нему не имеется.

Заключение

Диссертация Гайрабекова Исраила Магомед-Хаджиевича «Эффективность и особенности роботизированного тотального эндопротезирования коленного сустава» является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей значение для совершенствования хирургического лечения пациентов с гонартрозом. По актуальности, научной новизне и практической значимости она соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 — травматология и ортопедия.

Кандидат медицинских наук, заведующий травматолого-ортопедическим отделением № 1 — врач-травматолог-ортопед ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина ДЗМ»

Адрес учреждения: 115446, г. Москва, Коломенский проезд, д. 4



Инякин Олег Николаевич

«__» октября 2026 г.