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

Повышение эффективности хирургического лечения пациентов с тяжелыми формами гонартроза остается одной из важных задач современной ортопедии. Особую сложность представляют случаи выраженной осевой деформации и дефектов суставных поверхностей, когда результат операции зависит от качества предоперационного планирования, точности костных резекций и восстановления биомеханики конечности. В связи с расширением применения роботизированных технологий комплексная оценка их клинических и технических возможностей приобретает несомненную научную и практическую значимость.

Результаты исследования

Автором проведено проспективное сравнительное исследование результатов первичного тотального эндопротезирования коленного сустава у 260 пациентов с гонартрозом III–IV стадии. Сопоставлены результаты операций, выполненных с применением активной роботизированной системы и стандартной мануальной методики. Комплексное обследование включало клиническую оценку, анализ рентгенометрических параметров и функции сустава, а также инструментальное исследование движений. Срок наблюдения составил 12 месяцев.

По данным автореферата, применение роботизированной технологии ассоциировалось с более высокой точностью восстановления механической оси и меньшей вариабельностью послеоперационных рентгенометрических показателей. При сравнительном наблюдении выявлены более раннее уменьшение болевого синдрома и восстановление объема движений, а также благоприятная динамика ряда функциональных характеристик. Объективный видеоанализ дополнил полученные результаты сведениями об опороспособности, постуральной стабильности и ходьбе. К завершению годичного наблюдения преимущество сохранялось не по всем клиническим шкалам.

Существенное место в диссертации занимает изучение возможностей активной роботизированной системы при выраженных деформациях коленного сустава и дефектах медиального плато большеберцовой кости. Автором представлены особенности компьютерного планирования, интраоперационной регистрации и формирования костного ложа под металлические аугменты. Полученный опыт важен для совершенствования тактики сложного первичного эндопротезирования и повышения предсказуемости выполнения запланированной реконструкции.

В работе также проанализированы технические особенности роботизированного вмешательства и связанные с ним временные затраты. Дополнительное исследование фармакогенетически ориентированной анальгетической терапии показало возможность организации персонализированного подхода, однако не подтвердило статистически значимого уменьшения ранней послеоперационной боли в данной выборке.

Представленная диссертация отличается практической направленностью и сочетанием клинических наблюдений с объективными методами контроля результатов лечения. Полученные данные расширяют представления о возможностях активной роботизированной системы как в стандартных, так и в анатомически сложных случаях. Выводы и практические рекомендации соответствуют основным результатам исследования. Автореферат написан последовательно и отражает его содержание; принципиальных замечаний не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Гайрабекова Исраила Магомед-Хаджиевича «Эффективность и особенности роботизированного тотального эндопротезирования коленного сустава» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, содержащее решение актуальной задачи совершенствования первичного эндопротезирования коленного сустава. По актуальности, новизне и практической значимости диссертация 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.

Доктор медицинских наук, руководитель отделения травматологии-ортопедии, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ГБУЗ МО «МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского»

Адрес учреждения: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2

_____ Шавырин Дмитрий Александрович

«12» 11 2026 г.

ЗАВЕРЯЮ
Секретарь института
профессор Берестень Н.Ф.