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

Совершенствование первичного эндопротезирования коленного сустава связано не только с повышением точности установки компонентов, но и с достижением устойчивых клинико-функциональных результатов. Развитие активных роботизированных систем позволяет стандартизировать ряд этапов операции и индивидуализировать планирование. Вместе с тем клиническая значимость данных технических преимуществ, особенно в раннем восстановительном периоде и при сложных деформациях, продолжает изучаться. Поэтому тема исследования И.М.-Х. Гайрабекова представляется своевременной и значимой.

Результаты исследования

Диссертационная работа основана на проспективном сравнительном когортном исследовании с участием 260 пациентов, перенесших первичное тотальное эндопротезирование коленного сустава по поводу гонартроза III–IV стадии. Сравнительная оценка активной роботизированной и мануальной технологий проведена с использованием рентгенометрических показателей, клинических опросников, гониометрии и объективного исследования функции конечности. Прослежены результаты на протяжении первого года после хирургического лечения.

В ходе исследования показано преимущество роботизированной технологии в точности восстановления механической оси нижней конечности и уменьшении частоты существенных рентгенометрических отклонений. Клинические наблюдения свидетельствуют о более быстром снижении интенсивности боли и улучшении ряда функциональных показателей после роботизированного вмешательства. Дополнение традиционной оценки безмаркерным видеоанализом позволило объективизировать восстановление опороспособности и параметров ходьбы. При этом отсутствие устойчивых межгрупповых различий по некоторым опросникам к концу наблюдения обоснованно требует осторожной интерпретации клинических преимуществ.

Заслуживает положительной оценки рассмотрение особенностей активного роботизированного эндопротезирования при выраженных деформациях и дефектах костной ткани. Приведены возможности

индивидуального трехмерного планирования и воспроизведения операционного плана, в том числе при использовании металлоаугментов. Изучены также организационно-технические особенности вмешательства, включая его большую продолжительность.

Самостоятельным направлением работы является исследование фармакогенетического подхода к персонализации послеоперационной анальгезии. Полученные результаты подтверждают практическую осуществимость предварительного генотипирования, но не демонстрируют статистически значимого улучшения раннего обезболивания в изученной выборке, что определяет перспективы дальнейших исследований.

Исследование носит комплексный характер, а сочетание клинических, рентгенометрических и объективных функциональных методов повышает содержательность полученных данных. Научная новизна и практическая значимость работы связаны с оценкой активной роботизированной технологии в различных клинических условиях и систематизацией особенностей ее применения. Выводы в целом согласуются с представленным материалом, автореферат отражает основные положения диссертации. Существенных замечаний к его содержанию нет.

Заключение

Диссертация Гайрабекова Исраила Магомед-Хаджиевича на тему «Эффективность и особенности роботизированного тотального эндопротезирования коленного сустава» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, направленное на решение актуальной задачи травматологии и ортопедии. По научной новизне, методическому уровню и практической ценности работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в текущей редакции), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры травматологии,
ортопедии и хирургии катастроф
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России
(Сеченовский Университет) Мурылев Валерий Юрьевич

119991, Россия, г. Москва, ул. Большая Пироговская, дом 2, стр. 4.
Телефон: 8(499)762-61-96, e-mail: nmuril@yandex.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела Ученого совета Комехина О.В.
«26» ноября 2026 г.