

Отзыв

на автореферат диссертации Жумабекова Субанбека Бакытовича на тему «Эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов у пациентов с деформациями костей нижних конечностей», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Актуальность работы Жумабекова Субанбека Бакытовича «Эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов у пациентов с деформациями костей нижних конечностей» заключается в необходимости разработки и применения более точных методов предоперационного планирования и коррекции деформаций у пациентов с остеоартрозом. Сложности, связанные с правильным распределением нагрузки на суставы при деформациях, увеличивают риск осложнений после эндопротезирования. Автор справедливо указывает на то, что невозможность восстановления референтных линий и углов является основным фактором, влияющим на развитие осложнений после эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов. Это делает тему исследования особенно значимой для современной травматологии.

Исследование Жумабекова С.Б. опирается на большой объем клинического материала, собранного в ходе ретроспективного анализа 114 пациентов с деформациями костей нижних конечностей и остеоартрозом тазобедренного и коленного суставов 3 стадии. Автор эффективно использовал рентгенографические методы для оценки состояния суставов, а также применил современный инструмент – телерентгенографию, что позволило исследовать референтные линии и углы. Особое внимание уделено оценке референтных линий и углов, таких как механический проксимальный бедренный угол, механический латеральный дистальный бедренный угол и механический медиальный проксимальный большеберцовый угол. Эти углы были ключевыми параметрами для анализа восстановления биомеханической

оси нижних конечностей. Автор продемонстрировал, что восстановление референтных линий и углов существенно влияет на долгосрочные результаты эндопротезирования, что стало важным выводом исследования.

Новизна работы заключается в интеграции концепции восстановления механических осей и минимизации остаточных деформаций для достижения оптимальных функциональных результатов после эндопротезирования. Жумабеков С.Б. предложил новый подход к предоперационной оценке референтных линий и углов, который позволяет снизить риск осложнений. Впервые было предложено учитывать отклонения референтных углов для прогнозирования длительной выживаемости эндопротезов, что открывает новые горизонты для совершенствования методик ортопедических операций. В работе использованы актуальные статистические методы, подтверждающие достоверность результатов исследования.

Работа Жумабекова С.Б. имеет значительную практическую ценность, что подтверждается результатами применения предложенных методик в клинической практике. Автор показал, что использование точных рентгенологических параметров и методик коррекции деформаций позволяет снизить количество ревизионных операций и улучшить результаты эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов. Это несомненно окажет позитивное влияние на качество медицинской помощи пациентам с деформациями костей нижних конечностей в сочетании коксартроза и гонартроза 3 стадии.

Работа Жумабекова С.Б. «Эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов у пациентов с деформациями костей нижних конечностей» является завершенным научным исследованием и полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в ред. Постановления Правительства РФ № 1690 от 26.09.2022), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник
научного отдела костно-суставной патологии
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

11.11.2024

Я. А. Рукин

Подпись Я.А. Рукина заверяю

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России,
доктор медицинских наук



А. Г. Самойлова

Сведения: Рукин Ярослав Алексеевич, доктор медицинских наук (3.1.8. Травматология и ортопедия), доцент.

Ведущий научный сотрудник научного отдела костно-суставной патологии Федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний" Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 127473, Россия, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, корп. 2 Тел.: +7 (495) 631 -15-15. E-mail: nmrc@nmrc.ru