

## **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.**

Эндопротезирование у пациентов с деформациями костей нижних конечностей остается одной из самых сложных задач в современной травматологии и ортопедии. Проблема заключается в том, что при наличии деформаций обычные методики установки эндопротезов могут приводить к осложнениям, таким как раннее асептическое расшатывание компонентов, износ полиэтиленового вкладыша и перипротезные переломы. В условиях растущей распространенности коксартроза и гонартроза, особенно в сочетании с деформациями костей нижних конечностей, улучшение методов лечения пациентов становится крайне важным для повышения качества их жизни. Работа Жумабекова С.Б. направлена на решение данной проблемы, что придает ей высокую практическую значимость.

Новизна работы заключается в разработке и внедрении нового подхода к хирургическому лечению, включающему коррекцию деформаций нижних конечностей с учетом восстановления референтных линий и углов. Автор впервые научно обосновал взаимосвязь между величиной остаточной деформации костей и функциональными результатами эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов, что позволяет минимизировать риск осложнений после эндопротезирования и улучшить результаты лечения пациентов.

Теоретическая значимость исследования заключается в углублении знаний о механизмах влияния деформаций на функциональные результаты эндопротезирования. Автор подробно описал механические аспекты распределения нагрузки на нижние конечности и их связь с сохранением функции суставов и выживаемостью эндопротезов, что может служить основой для дальнейших исследований в этой области.

Практическая ценность работы подтверждена тем, что результаты исследования уже нашли свое применение в клинической практике. Предложенные автором методы предоперационного планирования и коррекции деформаций позволили снизить количество осложнений, повысить выживаемость эндопротезов и улучшить функциональные результаты лечения пациентов с деформациями костей нижних конечностей в сочетании с остеоартрозами тазобедренного и коленного суставов 3 стадии.



В основе работы лежит тщательный анализ клинических данных 114 пациентов, прошедших через одноэтапное эндопротезирование или этапное хирургического лечение крупных суставов. Используются современные методы диагностики и оценки результатов, включая рентгенографию, функциональные шкалы (HHS, KSS, SF-36, ВАШ) и статистический анализ данных с использованием программы RStudio. Это придает исследованию высокую степень достоверности и обоснованности.

По результатам исследования Жумабековым С.Б. опубликовано 8 научных работ, включая статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Это свидетельствует о высоком уровне научной деятельности автора и актуальности проведенного исследования.

Диссертационная работа Жумабекова С.Б. «Эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов у пациентов с деформациями костей нижних конечностей» является завершённым научным исследованием, соответствующим требованиям п. 9 «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, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Доцент кафедры травматологии, ортопедии  
и вертебрологии ФГБОУ ВО АГМУ  
Минздрава России, к.м.н.,  
старший ординатор 2 травматологического  
отделения КГБУЗ «ККБСМП» г. Барнаул

*25.10.2024*

Заведующая отделом кадров  
КГБУЗ «ККБСМП» г. Барнаул

И.А. Плотников



Т.В. Санина