

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Жумабекова Субанбека Бакытовича
«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 крупных суставов при сложных деформациях нижних конечностей остается актуальной задачей для травматологов-ортопедов, поскольку требует высокого уровня подготовки и точного предоперационного планирования. Работа Жумабекова С.Б. направлена на решение данной проблемы, что делает её особенно значимой на фоне роста числа пациентов с деформациями костей нижних конечностей, сочетающимися с коксартрозом и гонартрозом 3 стадии. Актуальность подтверждается также сложностью и многоэтапностью оперативных вмешательств при подобных патологиях.

Новизна исследования заключается в комплексной оценке остаточных деформаций бедренной и большеберцовой костей после эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов. Впервые предложен методический подход, учитывающий, как биомеханическую ось конечности, так и индивидуальные особенности пациентов, что позволяет снизить количество осложнений. Автор также впервые научно обосновал важность минимизации остаточной деформации для увеличения выживаемости эндопротезов и улучшения функциональных результатов.

Исследование проведено на основании ретроспективного анализа историй болезни пациентов, которым в ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России с 2010 по 2022 годы проводилось первичное эндопротезирование тазобедренного и коленного суставов, а также корригирующие остеотомии бедренных и берцовых костей. Исследование

носило одноцентровый, ретроспективный, нерандомизированный характер и было открытым, что позволило получить объективные результаты по сравнению различных подходов к коррекции деформаций и эндопротезированию. Такой масштабный клинический материал, включающий анализ операций более чем за десять лет, подтверждает высокую клиническую значимость работы.

Автор провел детальный анализ частоты встречаемости сочетания коксартроза и гонартроза с деформациями, а также исследовал влияние разных типов деформаций на выживаемость эндопротезов. Кроме того, в работе применены современные методы диагностики, такие как телерентгенография, что позволило детально исследовать влияние остаточной деформации на результаты лечения.

Особого внимания заслуживает методологический подход к сравнению одноэтапного и многоэтапного хирургического лечения. Разделение пациентов на подгруппы в зависимости от восстановления референтных линий и углов позволило детально проанализировать функциональные результаты, используя такие шкалы, как NHS, KSS, ВАШ и SF-36. Это подтверждает высокую научную значимость проведенного исследования и позволяет учитывать индивидуальные особенности при выборе тактики лечения.

Автор глубоко исследовал биомеханические аспекты восстановления оси конечности и их влияние на результаты эндопротезирования. Полученные данные о влиянии остаточной деформации на функцию суставов и срок службы эндопротезов могут быть использованы как основа для дальнейших исследований и улучшения существующих методик хирургического лечения.

Результаты исследования были успешно внедрены автором в клиническую практику. Предложенный подход позволяет снизить количество осложнений и улучшить результаты операций, что делает работу Жумабекова С.Б. важным руководством для практикующих хирургов. Эти методики могут быть рекомендованы к применению в широком клиническом контексте.

