

Отзыв
на диссертационную работу докторанта Октябрьской Дурданы
Гайратбековны
на тему: «Усовершенствование хирургического лечения диспластического
кокстарроза», представленную на соискание ученой степени доктора
философии (PhD) по специальности 8D10102 – «Медицина»

Диссертационная работа Октябрьской Д.Г. посвящена актуальной проблеме ортопедии - хирургическому лечению тяжелых форм диспластического кокстарроза.

Цель исследования заключается в совершенствовании метода оперативного лечения пациентов с диспластическим кокстаррозом IV типа по классификации Crowe при выполнении тотального эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием разработанной автором деротационной пластины с угловой стабильностью.

В рамках исследования создана и внедрена в клиническую практику отечественная деротационная пластина для фиксации зоны поперечной подвертельной остеотомии бедренной кости (патент на полезную модель №8955). Проведено математическое моделирование пространственного расположения отверстий пластины, что позволило оптимизировать конструкцию, обеспечить высокую степень фиксации и ротационной стабильности.

Исследования показывают распространенность диспластического кокстарроза в структуре дегенеративно-дистрофических заболеваний тазобедренного сустава среди взрослого населения. По статистическим данным она составляет до 20%, а среди всех выполненных артропластик тазобедренного сустава до 46%. Научно-исследовательская работа отражает проблемы в ортопедии у взрослых и развивается в 20-80% случаях в результате несвоевременного лечения врожденной патологии тазобедренного сустава.

Диссертационная работа проведена в рамках грантового финансирования по научным и научно-техническим проектам АР19678825 «Совершенствование хирургического лечения диспластического кокстарроза с помощью нового деротационного устройства» на 2023-2025 годы.

Научная новизна работы подтверждается патентом, результатами биомеханического моделирования и успешным внедрением в клиническую практику. Практическая значимость исследования состоит в разработке нового подхода к хирургическому лечению тяжелых форм диспластического коксартроза, что имеет большое значение для травматолого-ортопедической практики.

Методика применения деротационной пластины с угловой стабильностью при выполнении укорачивающей подвертельной остеотомии у пациентов с диспластическим коксартрозом IV типа по классификации Crowe продемонстрировала высокую клиническую и биомеханическую эффективность. Использование данной технологии позволило сократить протяженность операции, уменьшить объем интраоперационной кровопотери и длину кожного разреза, обеспечить более точное позиционирование компонентов эндопротеза и минимизировать риск послеоперационного укорочения конечности. Анализ функциональных исходов подтвердил значительное преимущество по всем валидизированным шкалам, что обеспечило более эффективное восстановление функции тазобедренного сустава, снижение болевого синдрома и повышение качества жизни пациентов по сравнению с традиционными методами остеосинтеза.

Материалы диссертации опубликованы в республиканских изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК, а также в зарубежных журналах.

Октяброва Д.Г. проявила себя как самостоятельный и квалифицированный исследователь, способный решать сложные научные задачи и внедрять полученные результаты в практическую медицину.

Диссертационная работа по своей актуальности, новизне и научной значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 – «Медицина». Автор заслуживает присуждения указанной ученой степени.

Научный консультант, д.м.н.

