

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе докторанта Ph.D. Балгазарова Аманжола Сериковича на тему «Оптимизация лечения перипротезных переломов проксимального отдела бедренной кости методом экстрamedулярного остеосинтеза», представленной на соискание ученой степени доктора философии (Ph.D.) по специальности 8D10100 «Медицина»

Диссертационная работа Балгазарова Аманжола Сериковича посвящена актуальной и клинически значимой проблеме современной травматологии и ортопедии — оптимизации лечения перипротезных переломов проксимального отдела бедренной кости у пациентов после эндопротезирования тазобедренного сустава. Учитывая устойчивый рост числа первичных и ревизионных операций эндопротезирования, проблема перипротезных переломов приобретает особую значимость в структуре осложнений и требует совершенствования хирургических технологий, методов фиксации и выбора оптимальной тактики лечения. С момента поступления в докторантуру Балгазаров А.С. проявил высокий уровень ответственности, научной заинтересованности и стремления к глубокому освоению современных методов лечения пациентов травматологического профиля. Докторант проявил активное участие в практической работе отделений реконструктивной ортопедии, внедрении инновационных методов лечения и разработке новой отечественной конструкции для остеосинтеза перипротезных переломов.

В диссертации представлен всесторонний анализ клинической, биомеханической и экспериментальной составляющей проблемы. Работа включает разработку и математическое моделирование новой анатомической блокирующей перипротезной пластины с возможностью бикортикальной фиксации винтов и интеграции серкляжей, исследование механических свойств конструкции, а также проведение сравнительного клинического анализа эффективности её применения по отношению к стандартной методике остеосинтеза контралатеральной перевёрнутой пластиной LISS. Автором получены новые научные данные о рентгенологической стабильности фиксации, динамике функционального восстановления и особенностях консолидации переломов при применении модернизированной отечественной системы остеосинтеза.

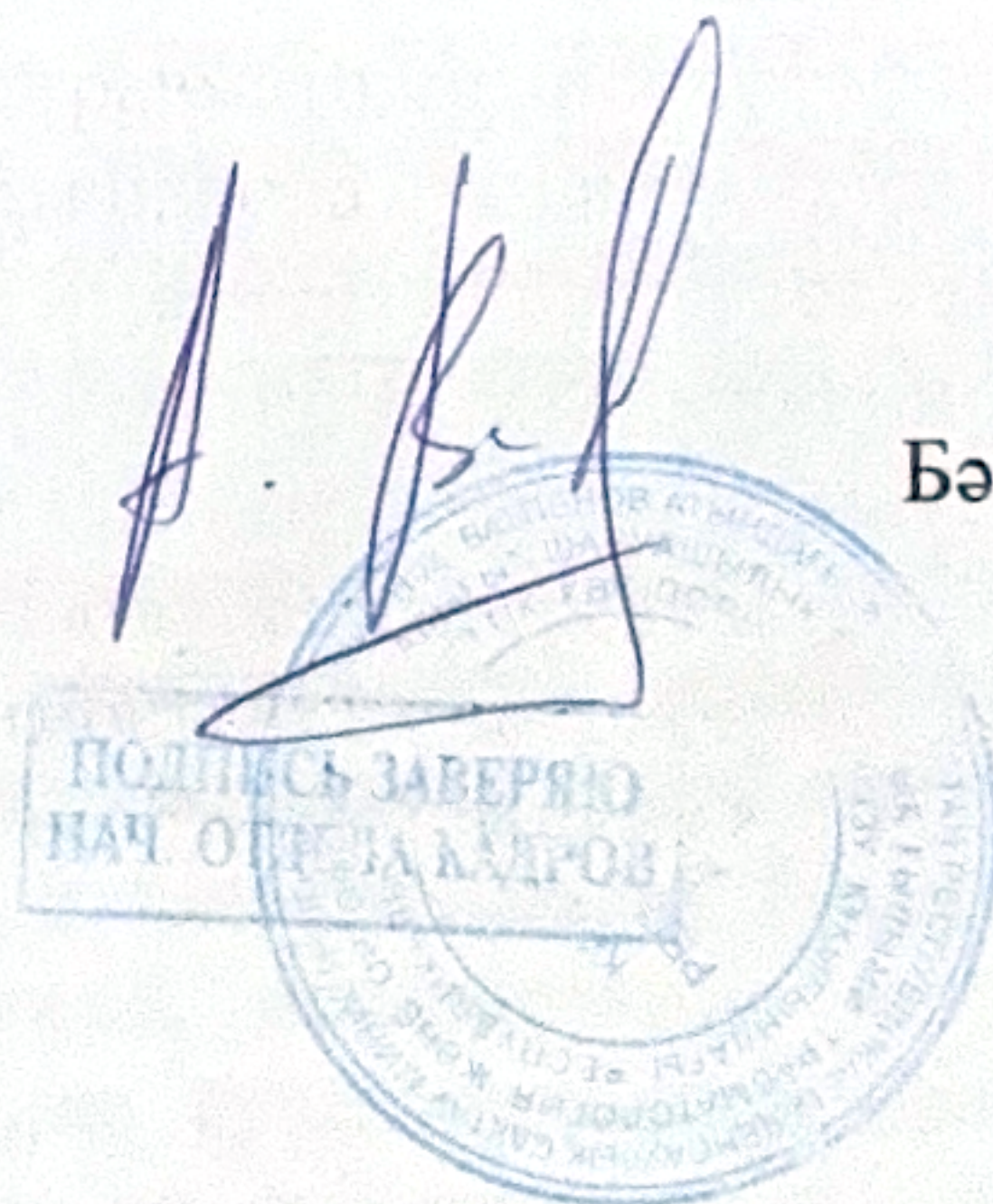
В период обучения докторант активно участвовал в республиканских и международных конференциях, в том числе на англоязычных секциях. Докторант публиковал научные статьи по теме исследования в журналах, рекомендованных ККСОН МЗ РК в том числе в журнале, индексируемом в Scopus. По материалам исследования получены 1 патент на полезную модель и подготовлены методические рекомендации, что подтверждает новизну и практическую значимость выполненной работы.

Цель, задачи и структура диссертационной работы логичны и взаимосвязаны. Материал изложен последовательно, научно обоснован и опирается на современные отечественные и зарубежные источники. Методы исследования соответствуют поставленным задачам, статистическая обработка данных выполнена корректно. Выводы отражают содержание работы, подтверждаются полученными результатами и обладают высокой практической ценностью для клинической травматологии и ортопедии.

Научная работа Балгазарова Аманжол Сериковича является завершённым научным исследованием, содержащим новое научное обоснование методики лечения перипротезных переломов бедренной кости, а также разработку и экспериментальное подтверждение эффективности отечественной перипротезной пластины. Полученные результаты обладают высокой научной и практической значимостью, могут быть внедрены в клиническую практику травматолого-ортопедических центров и способствуют снижению числа осложнений при лечении данной категории пациентов.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к научным трудам на соискание степени доктора философии (Ph.D.) по специальности 8D10100 «Медицина».

Научный руководитель:  
PhD, доцент отдела образования  
ННЦТО имени академика Батпенова Н.Д.



Бәтпен А.Н.