

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Авдеева Александра Игоревича на тему «Обоснование выбора рациональной тактики хирургического лечения пациентов с переломами и ложными суставами большого вертела (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.15 - травматология и ортопедия.**

**Актуальность темы исследования** не вызывает сомнений, ведь несмотря на наличие разнообразных способов и устройств в арсенале травматолога-ортопеда, отсутствуют научно обоснованные подходы к рациональному выбору варианта фиксации фрагмента большого вертела в зависимости от сложившейся клинической ситуации. Отдельного внимания, заслуживает проблема фиксации фрагмента большого вертела в ходе артропластики тазобедренного сустава с устранением деформации проксимального отдела бедренной кости различной этиологии посредством остеотомии.

**Цель и задачи** диссертационного исследования адекватно сформулированы и направлены на минимизацию развития несращения фрагмента большого вертела с метадиафизом бедренной кости после его первичной и рефиксации.

**Материал исследования** состоит, как из экспериментальной, так и клинической части. Экспериментальный раздел, выполнен с использованием разрывной испытательной машины на базе Политехнического университета имени Петра Великого. В процессе работы, выполнен ретроспективный анализ результатов остеосинтеза фрагмента большого вертела в различных клинических ситуациях на примере 310 тазобедренных суставов. Все пациенты проходили лечение на базе ФГБУ «НМИЦ ТО имени Р.Р. Вредена» Минздрава России.

**Результаты исследования:** диссертант на основании анализа результатов оперативного лечения пациентов, вошедших в клиническую часть настоящего исследования, разработал устройство для фиксации апикальных переломов большого вертела. Предложенное устройство (фигурная вильчатая пластина второго поколения), испытана на предмет прочности и жесткости фиксации в сравнении с популярным иностранным аналогом (пластина-накладка Dall-Miles III поколения), после чего успешно апробирована в клинике. С учетом результатов эксперимента, а также на основании анализа результатов лечения пациентов, вошедших в клинический раздел работы, предложен алгоритм рационального выбора варианта фиксации фрагмента большого вертела в зависимости от клинической ситуации (тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава по методике Т. Раавилайнен, рефиксация фрагмента большого вертела у пациента с ложным суставом после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава по методике Т. Раавилайнен, перипротезный перелом большого вертела).

Автореферат диссертации Авдеева А.И. отражает суть исследования. Работа содержит, как объемный экспериментальный, так и клинический разделы. Основные результаты диссертации опубликованы в 8 публикациях (из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ).

Новизна исследования подтверждается наличием патента РФ на изобретение RU 2681245 С1 «Фиксатор для остеосинтеза большого вертела».

Внедрение полученных результатов в клиническую практику позволит минимизировать число нежелательных осложнений после остеосинтеза фрагмента большого вертела.

**Заключение:** Диссертация Авдеева Александра Игоревича, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и

ортопедия (медицинские науки), а ее автор Авдеев Александр Игоревич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий отделением травматологии и ортопедии №2

ГАУЗ «Кузбасский клинический центр  
охраны здоровья шахтеров»

д.м.н., член-корр. РАЕН

**Милуков Андрей Юрьевич**

Докторская диссертация защищена по специальности: 14.01.15 -  
травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н., член-корр. РАЕН Милукова А.Ю. заверяю:

Начальник отдела кадров

ГАУЗ «Кузбасский клинический центр  
охраны здоровья шахтеров»

24 » ноября 2020 г.

**Н.Н. Жарких**

**МП**



Государственное автономное учреждение здравоохранения  
«Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров».

652509, г. Ленинск-Кузнецкий,

ул. Микрорайон 7, 9

тел. 8(384 56) 24050;

E-mail: 07-gauz-okcozsh@kuzdrav.ru