

## Отзыв

**Д.И. Медведев.** Клинико-биологическое обоснование стабильного остеосинтеза мелких фрагментов при осколочных переломах дистального метаэпифиза плечевой кости. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия. **Донецк, 2016 г.**

Лечение внутрисуставных переломов дистального отдела плечевой кости является актуальной проблемой современной травматологии. Консервативное лечение чаще всего неприемлемо, а иммобилизация 4 – 5 недель локтевого сустава гипсовой лонгетой непременно приводит к контрактуре. Остеосинтез осколочных переломов этой локализации пластиной и винтами по технологии AO/ASIF травматичен, требуется отсечение локтевого отростка или сухожилие трёхглавой мышцы плеча. Травматичность операции является причиной контрактур и частых неудовлетворительных исходов.

Автор поставил перед собой цель улучшить результаты лечение осколочных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости путём разработки малотравматичного компрессирующего устройства, обеспечивающего стабильный остеосинтез и возможность раннего функционального лечения.

Диссертант проанализировал результаты лечения 162 больных.

Он разработал компрессирующее устройство для стабильного остеосинтеза костных осколков при переломах дистального метаэпифиза плечевой кости, обеспечивающее лучшие фиксирующие характеристики по сравнению с остеосинтезом спицами Киршнера. Это устройство минимально травмирует костную ткань за счёт уменьшения объёма металлических конструкций и обеспечивает должную стабилизацию костных фрагментов.

Клиническая апробация разработанного устройства показала его высокую эффективность. Хороший результат получен у 82,67% оперированных больных, в то время как при остеосинтезе таких переломов спицами он был достоверно ниже.



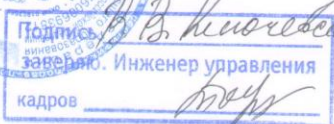
Автор так же предложил и малоинвазивный способ фиксации, позволяющий сразу после операции начать активную разработку движений в локтевом суставе.

По теме диссертационной работы опубликовано шесть печатных работ, четыре из которых в специализированных научных изданиях, рекомендованных МОН Украины.

Судя по автореферату, Д.И. Медведев выполнил самостоятельное научное исследование, в котором на достаточном клиническом материале и с использованием должных современных методов оценки восстановления функции локтевого сустава решена актуальная научная задача создания малотравматичного способа остеосинтеза многооскольчатых переломов дистального метаэпифиза плечевой кости. Выводы диссертационной работы обоснованы и отвечают на поставленные задачи.

Выполненное диссертационное исследование в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к научной диссертации, а её автор Д.И. Медведев достоин присвоения ему учёной степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,  
зав. кафедрой травматологии, ортопедии  
и ВПХ Государственного образовательного  
учреждения высшего профессионального  
образования «Ярославский государственный  
медицинский университет» Минздрава  
России

  
  
В.В.Ключевский  
  
Подпись *В.В. Ключевского*  
заведующий. Инженер управления  
кадров *Ключевский*  
09.12.2016г.