

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медведева Д. И. «Клинико-биомеханическое обоснование стабильного остеосинтеза мелких фрагментов при многофрагментарных переломах дистального метаэпифиза плечевой кости», представленной на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Проблема лечения пострадавших с полифрагментарными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости, поднимаемая соискателем, является одной из актуальных проблем современной травматологии. При лечении пострадавших с этими повреждениями наиболее широко применяют хирургические методы лечения. В то же время, травматизация тканей при открытой репозиции и внутренней фиксации, реакция параартикулярных тканей и мышц, необходимость дополнительной иммобилизации часто приводят к развитию контрактур, образованию оссификатов - основной причине выхода больных на инвалидность. В связи с этим в последние годы при монофрагментарных переломах предпочтение отдают остеосинтезу аппаратами внешней фиксации как малоинвазивному и щадящему ткани методу. Однако использование его для восстановления конфигурации поврежденных суставных поверхностей при полифрагментарных переломах с наличием мелких фрагментов не обеспечивает необходимую стабильность последних.

Поиски технического решения обеспечения стабильности остеосинтеза мелких фрагментов при многофрагментарных переломах дистального метаэпифиза плечевой кости легли в основу диссертационной работы Медведева Д. И.

Для решения этого вопроса автором использован метод конструкторского моделирования компрессирующего устройства, обеспечивающего адекватную стабильность мелких костных фрагментов. Это позволяет начинать двигательную активность в раннем послеоперационном периоде, избежать длительной иммобилизации, затрудняющей или исключающей раннюю разработку сустава.

В основу разработки положен принцип встречной компрессии при использовании спиц с опорными площадками. Приводятся схема, фотографическое изображение и подробное описание устройства. Дано подробное описание работы устройства. Приведена схема наложения предложенной модели остеосинтеза (спицами-фиксаторами) при многофрагментарных переломах дистального метаэпифиза плечевой кости.

Клиническая апробация разработанного способа стабильного остеосинтеза мелких фрагментов у пострадавших с многофрагментарными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости показала высокую эффективность, что позволяет автору рекомендовать его для внедрения в широкую практику.

Степень обоснованности научных положений, представленных в реферате диссертационной работы, обеспечена рядом убедительных клинических и экспериментальных исследований. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, правомерны, последовательно вытекают из содержания диссертации, обоснованы анализом и обобщением полученных собственных данных и являются логическим завершением работы.

Основные положения, выносимые на защиту, достаточно обоснованы автором в ходе изложения результатов собственных исследований и их обсуждения.

Вх. № 22/1.18-14
от «28» XII 2016 г.

Выводы логично вытекают из содержания работы и свидетельствуют о решении поставленных задач.

Знакомство с рефератом Д. И. Медведева позволяет заключить, что несомненная актуальность проблемы, объем материала, методический уровень работы, новизна полученных результатов и их значение для практического применения находятся в соответствии с требованиями п.2.2 Положения о присуждении ученой степени, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Врач-травматолог высшей категории
Центральной городской
клинической больницы №24
г. Донецка, доктор медицинских наук
(14.01.20 - травматология и ортопедия)

Жуков Юрий Борисович



«7» декабря 2016г.

Подпись Жукова Ю.Б. в качестве
травматолога высшей категории
главного ортопедического
отделения больницы
№24



Адрес: г. Донецк, ул. Семашко, 3 а
Телефон: (062)277-15-87

E-mail: klpu@yandex.ru