

## 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.

Многофрагментарные переломы дистального метаэпифиза плечевой кости для современных конструкций остеосинтеза затрудняют выполнение стабильной фиксации мелких фрагментов с возможностью восстановления конгруэнтности и целостности хрящевого покрова для ранней функции сустава. 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 было разработано авторское устройство и получен патент на полезную модель. Разработанное устройство позволило выполнять стабильный синтез мелких фрагментов и начинать ранние движения в локтевом суставе.

В тексте автореферата подробно изложено описание устройства.

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 автореферате диссертационной работы, подтверждена проведенным исследованием.

Выводы соответствуют цели и задачам исследования.

Основные положения, выносимые на защиту, убедительно обоснованы.

Выводы работы свидетельствуют о решении поставленных задач.

Автореферат Д. И. Медведева позволяет заключить, что актуальность проблемы, методика работы, объем предоставленного материала, 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.

Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Профессор кафедры  
патологической физиологии  
Донецкого Национального медицинского  
университета им. М. Горького,  
член-корреспондент АМН,  
доктор медицинских наук.



Ельский Виктор Николаевич

«        » декабря 2016г.



Подпись В.Н. Ельский «ЗАВЕРЯЮ»

Подтверждаю  
Ведущий специалист  
отдела кадров

 И.А. Машкова

Адрес: пр. Ильича, 16, г. Донецк, 83003

Телефон: (062) 344-41-51,

Факс: (062) 344-40-01

E-mail: contact@dnmu.ru