

**Заключение диссертационного совета Д 01.012.04 на базе
Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького
МЗ ДНР по диссертации на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.012.04 от 23.12.2016 г. № 8

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Медведеву Дмитрию Иосифовичу
ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Клинико-биомеханическое обоснование стабильного остеосинтеза мелких фрагментов при многооскольчатых переломах дистального метаэпифиза плечевой кости» по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия принята к защите «14» октября 2016 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 01.012.04 на базе Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького МЗ ДНР, 283016, г.Донецк, пр. Ильича, 16, приказ №776 от 10.11.2015 г. Министерства образования и науки ДНР.

Соискатель Медведев Дмитрий Иосифович, 1973 года рождения, в 1999 году окончил Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького.

Работает заведующим отделением сочетанной травмы Республиканского травматологического центра.

Диссертация выполнена в Донецком национальном медицинском университете им. М.Горького на кафедре травматологии, ортопедии и ХЭС.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ХЭС факультета

интернатуры и последипломного образования ДонНМУ им. М. Горького
Лобанов Григорий Викторович

Официальные оппоненты:

1. Ивченко Андрей Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, кафедры госпитальной хирургии, травматологии и ортопедии, Государственного учреждения «Луганский государственный медицинский университет» МЗ ЛНР, г. Луганск;

2. Паршиков Михаил Викторович, доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова», г. Москва

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко» МЗ Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном д. мед. н., профессором, заведующим кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко» Самодай Валерием Григорьевичем, указала, что представленная диссертация на тему «Клинико-биомеханическое обоснование стабильного остеосинтеза мелких фрагментов при многооскольчатых переломах дистального метаэпифиза плечевой кости» представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной травматологии и ортопедии.

Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 4 опубликованных работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях перечня МОН Украины.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Медведев Д.И.** Разработка устройства и способа фиксации многооскольчатых переломов дистального отдела плечевой кости/ **Д. И. Медведев**, Г. В. Лобанов // Травма.-2013.-Т.14,№4.-С.19-22 (*Соискатель принимал участие в анализе и обобщении результатов*)

2. Биомеханическое обоснование устройства и способа стабильного остеосинтеза многооскольчатых переломов дистального отдела плечевой кости/ **Медведев Д.И.**, Лобанов Г.В., Карпинский М.Ю. //Травма.-2013.-Т.14,№5.-С. 10-17 (*Лично соискателем выполнены экспериментальные исследования, проведен анализ результатов, сформулированы выводы*).

4. **Медведев Д.И.** Результаты клинической апробации устройства для остеосинтеза многофрагментарных внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости/ **Д. И. Медведев**, Г. В. Лобанов //Український журнал екстремальної медицини імені Г.О.Можаєва. - 2013. - Т. 14, №4. - С. 60-64 (*Соискатель принимал участие в анализе и обобщении результатов*)

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов, в которых отмечают актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

1. Доктор медицинских наук, член-корреспондент АМН Ельский Виктор Николаевич, профессор кафедры патологической физиологии

Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, г. Донецк. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

2. Доктор медицинских наук Жуков Юрий Борисович, врач-травматолог высшей категории Центральной городской клинической больницы №24 г. Донецка. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

3. Доктор медицинских наук Скоблин Алексей Анатольевич, заместитель директора федерального государственного унитарного предприятия "ЦИТО", г. Москва. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

4. Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России Ключевский Вячеслав Васильевич. Отзыв положительный. В отзыве замечаний нет.

5. Доктор медицинских наук Жуков Михаил Игоревич, профессор кафедры комбустиологии и пластической хирургии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, г. Донецк. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований, в диссертационной работе решен вопрос практической травматологии – обеспечение стабильного остеосинтеза мелких фрагментов у больных с многофрагментарными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости.

Разработан способ стабильного остеосинтеза мелких фрагментов у пострадавших с многофрагментарными переломами дистального отдела плечевой кости, использующий разработанную конструкцию, которая уменьшает травматизацию костной ткани, за счет уменьшения объема металлических конструкций и стабилизации мелких костных фрагментов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: изучены возможности и перспективы современных способов лечения данной категории больных. Биомеханически обоснован принцип стабильной фиксации мелких фрагментов, с учетом которого, разработано компрессирующее устройство для лечения многофрагментарных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости.

Использованы информационно-аналитический, биомеханический, клинический, рентгенологический, компьютерно-томографический, статистический методы исследования. Оперативные вмешательства выполнены под проводниковой анестезией с использованием стандартных доступов и оборудования.

Статистическая обработка материалов исследования выполнена на основе параметрических методов анализа, так как отобранные для статистического анализа результаты, имели нормальное распределение. Используя описательную статистику, определяли среднее значение величин (M), ошибку среднего (m), доверительный интервал (σ), минимальное и максимальное значения показателя. При анализе различий двух показателей использовали Т-тест для независимых выборок, при сравнении выборок с одним показателем (нормой) использовали Т-тест для одной выборки, при анализе нескольких выборок применяли апостериорный тест Дункан'а, позволяющий выявить значимые различия между несколькими рядами данных.

Раскрыты факторы, обуславливающие технические трудности создания стабильного остеосинтеза мелких фрагментов у больных с многофрагментарными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости.

Изучены возможности, особенности и эффективность применения предложенного устройства, для проведения остеосинтеза у данной категории больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что экспериментальным путем доказано, что разработанное устройство, основанное на принципе однонаправленной компрессии костных отломков, обладает лучшими фиксирующими характеристиками по сравнению с остеосинтезом спицами при нагрузках превышающих 20Н, что говорит о большей жесткости системы кость-фиксатор, а, следовательно, о стабильности костных отломков при ранней реабилитации.

Предложен способ остеосинтеза перелома костей (патент на полезную модель № 12703), а также устройство для остеосинтеза (патент на полезную модель № 12560).

Материалы диссертационной работы внедрены в клиническую практику Республиканского научно-практического травматологического центра, кафедры травматологии, ортопедии и ХЭС Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького (получены соответствующие акты внедрения).

Клиническая апробация, разработанного способа стабильного остеосинтеза мелких фрагментов с применением компрессирующего устройства у пострадавших с многофрагментарными переломами

дистального метаэпифиза плечевой кости показала высокую эффективность предлагаемого метода оперативного лечения.

Представлена сравнительная оценка эффективности результатов лечения больных с многофрагментарными переломами дистального метаэпифиза плечевой кости различными способами.

Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. "Выводы" вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. В работе использованы современные методы исследований. Исследования были проведены на аппаратуре, которая прошла метрологический контроль, что подтверждается актом метрологической экспертизы. Проверено наличие рабочих таблиц, графиков, вероятность проведенной статистической обработки материала. Проверка первичной документации свидетельствует о полной достоверности всех материалов, на изучении и обработке которых написана диссертация. Изложенные в диссертации материалы получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. При сверке обобщенных данных с фактическими материалами обнаружено их полное соответствие (получен соответствующий акт).

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор самостоятельно провел патентно-информационный поиск по теме диссертации и анализ литературы. Соискателем самостоятельно был проведен отбор клинического материала, анализ клинических и инструментальных исследований. Вместе с научным руководителем сформулировал название работы, цель и задачи исследования. Непосредственно участвовал в проведении обследований, оперативных вмешательств, а также в лечении больных. Соискатель лично принимал участие в разработке запатентованных методов лечения,

самостоятельно выполнил статистическую обработку результатов исследования и обеспечил внедрение их в практику. В работах, опубликованных в соавторстве, реализованы идеи диссертанта. Им проведен анализ материала, формирования основных положений, выводов и практических рекомендаций.

На заседании 23.12.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Медведеву Дмитрию Иосифовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 22, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного
совета Д 01.012.04,
д.мед.н., профессор



Э.Я. Фисталь

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 01.012.04,
д.мед.н., профессор

О.С. Антонюк

23.12.2016 г.