

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Андрея Дмитриевича Ямкового на тему «Остеосинтез переломов длинных костей конечностей гвоздями с пластической деформацией», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения и представляет собой как научный, так и практический интерес в травматологии. Переломы длинных костей конечностей возникают от 4 до 25% случаев, в зависимости от локализации. Длительные сроки восстановления и нетрудоспособности заставляют задуматься об улучшении способов хирургического лечения. Такие способ фиксации переломов, безусловно, является прогрессивным и заслуживает внимания. Работа в целом решает одну из важнейших и актуальных проблем травматологии лечение переломов длинных костей конечностей. Существующее мнение, что у больных, которым удалось пережить перелом длинных костей конечностей, остаются незначительные последствия - ошибочное. Нарушение функций опорных сегментов приводит к инвалидности.

Целью настоящей работы является улучшение результатов хирургического лечения больных с переломами длинных костей конечностей. Автором проведен анализ результатов хирургического лечения 84 пациентов. Выполнен анализ пациентов по возрасту, полу и социальному статусу. Выполнено распределение пациентов по сегментам и типам переломов в соответствии с общепринятой классификацией АО.

В процессе научного поиска автором был разработан алгоритм лечения при применении гвоздя пластической деформацией. Установлено приоритетное значения выполнения операции в ранние сроки после травмы. Обоснованы методики использования дополнительных инструментов

репозиции костных фрагментов. В эксперименте установлена величина возможной осевой нагрузки для сегментов бедра и голень. Проведен анализ отдаленных результатов. Выполнен анализ ошибок и дана оценка осложнениям.

Разработанный А.Д. Ямковым алгоритм лечения переломов длинных костей конечностей с применением гвоздя с пластической деформацией внедрен в клиническую практику в дорожной клинической больнице им. Н.А. Семашко на ст. Люблино ОАО «РЖД», ГБУЗ «ГКБ №59» ДЗМ.

По материалам диссертационной работы опубликовано 5 статей, три из которых в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Объем и структура диссертации: работа изложена на 119 страницах, иллюстрирована 20 таблицами, 30 рисунками. Состоит из введения, обзора литературы, трех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический указатель содержит 196 источников, в том числе 92 иностранных.

Диссертантом представлены характеристики клинических наблюдений, методы обследования. Экспериментальная часть работы выполнена на трупных препаратах, с максимально точно моделированными переломами. Четко сформулированы выводы эксперимента. Такого количества материала хватило бы на отдельную главу. Подробно изложены вопросы предоперационного планирования и после операционного лечения пациентов. Хирургическая техника операции разделена по сегментам. В доступной форме отражены этапы операции и особенности используемой конструкции в зависимости от типа перелома и уровня локализации повреждения. Приводятся яркие клинические примеры различных типов переломов и результаты лечения. В исследовании нашли отражения

практически все типы переломов. Однако есть переломы не охваченные в работе и нет объяснений почему.

Выводы полностью соответствуют данным, изложенным в предыдущих разделах диссертации, достаточно обоснованы, четко аргументированы и отвечают на все поставленные автором задачи.

Автореферат написан хорошим научным языком, читается с большим интересом, иллюстрирован таблицами, отражая содержание работы. Основные положения диссертации достаточно отражены в опубликованных научных статьях и доложены на ряде научно-практических конференций. Материалы и основные результаты исследования достаточно подробно изложены в научных публикациях, в том числе три в журналах, рекомендованным ВАК РФ.

Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Андрея Дмитриевича Ямкового «Остеосинтез переломов длинных костей конечностей гвоздями с пластической деформацией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является законченной работой. В работе на основании выполненных автором исследований осуществлена попытка решения актуальной проблемы, улучшение качества хирургического лечения переломов длинных костей конечностей.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов диссертация полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (ред. От 02.08.2016), а сам автор, Андрей Дмитриевич Ямковой, достоин присвоения

