

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Хоминца Игоря Владимировича на тему: «Совершенствование внутреннего накостного остеосинтеза диафизарных переломов длинных костей конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Тема диссертационной работы Хоминца И.В. посвящена актуальной проблеме травматологии и ортопедии – совершенствованию накостных имплантатов при лечении диафизарных переломов длинных костей конечностей. Казалось бы, при всем совершенстве современных накостных конструкций с угловой стабильностью винтов, используемых при лечении переломов костей конечностей, автор обращает внимание на ряд недостатков. В обзоре литературы настоящего исследования автор демонстрирует и анализирует эволюцию накостных имплантатов, используемых для внутреннего остеосинтеза. Анализируя полученные данные, следует вывод о том, что вопросы дизайна конструкций, вариантов введения винтов, способов установки пластины остаются открытыми для обсуждения.

Диссертационное исследование Хоминца И.В. направлено на клинико-экспериментальное изучение двухрядной пластины с угловой стабильностью и полиаксиальным введением винтов, используемой при лечении пострадавших с диафизарными переломами длинных костей конечностей.

Цель и задачи диссертации сформулированы четко и лаконично. Использованные материалы и методы оптимальны проведенной научно-исследовательской работе. Методы исследования современные, полученные данные доступны для статистической обработки.

В экспериментальной части исследования представлено достаточное количество результатов стендовых и биомеханических исследований. В клиническую часть исследования вошли 125 пострадавших с диафизарными переломами костей плеча, бедра и голени. Набор материала клинической

части работы осуществляли на базе кафедры и клиники военной травматологии и ортопедии ВМедА им. С.М. Кирова и в Центре травматологии и ортопедии ГВКГ им Н.Н. Бурденко.

Анализируя полученные автором данные экспериментальных исследований и клинической части работы выявлен, что исследуемый оригинальный двухрядный накостный имплантат позволяет выполнять стабильно-функциональный остеосинтез диафизарных переломов длинных костей конечностей. Разработанные дополнительные устройства, такие как, направитель и насадка - распатор обеспечивают выполнение остеосинтеза по минимально-инвазивной методике.

Степень достоверности полученных результатов научной работы подтверждается достаточным количеством стендовых и виртуальных биомеханических экспериментов, адекватностью примененных биомеханических методик, а также достаточным количеством клинических наблюдений.

Автореферат написан в традиционном стиле, литературным языком, читается с интересом и позволяет сформировать представление о сути диссертационного исследования, соответствует действующим требованиям. Принципиальных замечаний к автореферату нет;

Таким образом, из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Хоминца Игоря Владимировича на тему: «Совершенствование внутреннего накостного остеосинтеза диафизарных переломов длинных костей конечностей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне. Работа полностью соответствует критериям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с

