

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кленина Андрея Анатольевича на тему «Оперативное лечение эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости и их последствий»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной в связи со значительной частотой неблагоприятных результатов оперативных вмешательств, как при свежих переломах данной локализации, так и при лечении их последствий. Это определяет необходимость совершенствования хирургической тактики путем разработки и внедрения в клиническую практику новых способов остеосинтеза.

При выполнении диссертационного исследования автором разработаны способ внутренней фиксации головчатого возвышения плечевой кости, обеспечивающий стабильный остеосинтез, создающий условия для ранней кинезотерапии пациентов (патент РФ № 2360633 от 10.07.2009г.) и способ внутренней фиксации блока плечевой кости, характеризующийся малоинвазивностью оперативного вмешательства, стабильностью остеосинтеза (патент РФ № 2577943 от 20.03.2016г.). Впервые с помощью метода физико-математического моделирования выполнен сравнительный анализ стабильности внутренней фиксации переломов головчатого возвышения плечевой кости разными способами остеосинтеза и проанализированы результаты их применения у пациентов как при свежих эпифизарных переломах дистального отдела плечевой кости, так и при лечении их последствий.

Автором применен комплексный подход к обследованию пациентов, включающий в себя клинический осмотр и различные современные диагностические методы исследования (рентгенографическое обследование локтевого сустава в двух стандартных проекциях; компьютерная томография; измерения амплитудно-силовых характеристик верхней конечности

устройством конструкции ННИИТО; метод физико-математического моделирования). Результаты лечения пациентов оценивали по модифицированной шкале клиники Mayo, опроснику «Вопросник DASH неспособностей верхних конечностей» с использованием современных способов медицинской статистики.

Автором установлено, что разработанные способы остеосинтеза головчатого возвышения и блока плечевой кости имеют существенные преимущества для клинического применения: они малотравматичны, обеспечивают стабильный остеосинтез и возможность начала ранней кинезотерапии в послеоперационном периоде.

Важным представляет тот факт, что разработанный способ остеосинтеза головчатого возвышения плечевой кости в 3,5 раза стабильнее, чем остеосинтез спицами Киршнера и в 7,7 раз стабильнее, чем остеосинтез винтом. Авторские методики остеосинтеза головчатого возвышения и блока плечевой кости улучшают анатомо-функциональные результаты лечения и приводят к сокращению сроков пребывания пациентов в стационаре. Результаты, полученные автором, позволяют снизить абсолютный риск до 48%, относительный риск до 91%, а у пациентов с последствиями эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости - до 48% и 90% соответственно.

Основные положения диссертации отражены в 9 публикациях, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 2 патентами РФ на изобретение. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Кленина Андрея Анатольевича «Оперативное лечение эпифизарных переломов дистального отдела плечевой кости и их последствий» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским (докторским) диссертациям, а ее автор – Кленин Андрей Анатольевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – Травматология и ортопедия.

Согласен(на) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.01.

Профессор кафедры госпитальной хирургии с курсами травматологии и ортопедии, глазных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва», Заслуженный деятель науки Российской Федерации доктор медицинских наук (по специальности 14.00.27 Хирургия) профессор

И. Н. Пиксин

Пиксин Иван Никифорович

01.11.2017

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68,
тел. 8342-27-06-45, e-mail: mgu-hospital.surgery@yandex.ru

