

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скоморошко Петра Васильевича «Оптимизация лечения больных с диафизарными деформациями бедренной кости на основе использования чрескостного аппарата со свойствами пассивной компьютерной навигации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Тема диссертационного исследования Скоморошко П.В. представляется весьма актуальной и посвящена новому направлению в лечении деформаций длинных костей – применению аппаратов с пассивной компьютерной навигацией. Судя по автореферату и тексту диссертации, представленному на официальном сайте РНИИТО им. Р.Р. Вредена исследование, существенно дополняет и углубляет научное знание относительно эффективного использования современного российского чрескостного аппарата Орто-СУВ основанного на пассивной компьютерной навигации и лечения такой ортопедической патологии как деформации бедренной кости. В исследовании экспериментально изучены биомеханические особенности работы аппарата Орто-СУВ с учетом мягких тканей бедра и обоснованы оптимальные компоновки аппарата для лечения деформаций бедренной кости. На достаточном клиническом материале доказана эффективность разработанных компоновок в сравнении с аппаратом Илизарова. Исходя из анализа текста автореферата не вызывают сомнений цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, а так же методы решения поставленных задач. Использование целого комплекса методов подтверждает достоверность полученных результатов.

Научная новизна и теоретическая значимость проведенного исследования состоит в том, что получены новые сведения по биомеханики работы аппарата Орто-СУВ и сравнительные данные по времени и точности коррекции деформаций бедренной кости аппаратом Илизарова и аппаратом Орто-СУВ.

Также получены новые сведения о референтных линиях и углах бедренной кости в сагиттальной плоскости, имеющих важное прикладное значение. Практическая значимость работы заключается в разработке новой эффективной научно обоснованной технологии лечения деформаций бедренной кости.

В целом автореферат дает достаточно полное и всестороннее представление о работе и полностью соответствует требованиям ВАК и позволяет сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно и содержащим решение важной научно-практической задачи. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует профилю специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия и отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

«22» мая 2014 года

Главный научный сотрудник
отдела инновационных проектов
в травматологии и ортопедии
ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России
доктор медицинских наук

Ю.А.Барабаш

Почтовый адрес организации: 410002, Саратов, ул. Чернышевского, 148, СарНИИТО. Тел.\факс (8452) 39-30-51; E-mail: sarniito@yandex.ru

Подпись главного научного сотрудника отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Минздрава России д.м.н., Ю.А.Барабаша
ЗАВЕРЯЮ

ученый секретарь
ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России
к.б.н.

«22» мая 2014 года



А.С. Колмакова