

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.

Диссертационная исследование Скоморошко Петра Васильевича посвящена решению одной из сложных проблем современной травматологии и ортопедии – повышению эффективности лечения пациентов с деформациями бедренной кости. Актуальность данного исследования подтверждается тяжестью рассматриваемой патологии, увеличением количества пациентов и объективными трудностями при их лечении.

Применение чрескостных аппаратов со свойствами пассивной компьютерной навигации, получивших общее название «гексаподы», является за последнее десятилетие одним из эффективных высокотехнологичных направлений в области коррекции деформаций.

Отечественный аппарат Орто-СУВ имеет доказанные технические преимущества перед зарубежными аналогами. Однако целый ряд вопросов, касающихся особенностей его клинического применения, до настоящего времени не был решен. Не проводилось и сравнительные клинические исследования, подтверждающие его эффективность.

Целью исследования Скоморошко П.В. стала разработка эффективной технологии применения аппарата Орто-СУВ при лечении пациентов с деформациями одного конкретного сегмента скелета, а именно бедренной кости. Для достижения цели были сформулированы адекватные задачи. Используемые автором экспериментальный, клинический и рентгенологический методы исследования позволили успешно решить поставленные задачи, обосновать выводы и практические рекомендации.

Научная новизна диссертационного исследования несомненна и заключается в полученных новых данных по биомеханике перемещения и жесткости фиксации фрагментов бедренной кости, обеспечиваемых аппаратом Орто-СУВ.

Автором впервые получены новые оригинальные данные сравнительного анализа по времени и точности коррекции деформаций бедренной кости аппаратом Илизарова и аппаратом Орто-СУВ. Обоснована целесообразность дифференцированного применения аппарата Орто-СУВ для коррекции деформаций бедренной кости разной степени сложности. Получены новые предварительные сведения о референтных линиях и углах деформаций бедренной кости в сагиттальной плоскости.

Полученные Скоморошко П.В. научные данные и практические результаты достаточно полно изложены в автореферате. Представленные в нем выводы и практические рекомендации четко сформулированы и обоснованы результатами собственных исследований. Основные положения диссертационного исследования достаточно полно изложены в 11 научных публикациях, среди которых 2 статьи, опубликованные в рецензируемых профильных научных журналах и 1 статья, опубликованная в журнале "International Orthopaedics".

Таким образом можно сделать заключение, что диссертационная работа Скоморошко П.В. является самостоятельным и завершенным научным исследованием, соответствующим специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия и полностью 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.

Зав. 1 отд. ЦИТО Д.М.Н. Профессор

Почтовый адрес организации: Москва 127299 Приорова 10

рабочий телефон: 8 495 4500917 lazarev.anatoly@gmail.com

Подпись проф. Лазарева А.Ф. заверяю



« 27 » мая 2014 года
Лазарев А.Ф.

Ученый секретарь ЦИТО

Проф. Д.М.Н. Михайлова Л.К.