

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курманова Александра Теннадьевича «Хирургическая коррекция деформации первого луча стопы с использованием биомеханического моделирования остеотомии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия



Лечение пациентов с деформацией переднего отдела стопы остается актуальной.

Желание людей улучшить походку, устойчивость и качество жизни приводит многих к врачам ортопедам. Хирургическая коррекция первого луча стопы остается приоритетной и эффективной методикой. Данные исследований подкрепляют уверенность специалистов. Актуальность цели представленного исследования — это улучшение результатов хирургической коррекции первого луча стопы за счет применения биомеханического моделирования остеотомии первой плюсневой кости, позволяющего получить количественные показатели стабильности системы «кость-фиксаторы» в качестве дополнительных критериев выбора способа операции и тактики лечения пациентов.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автор впервые разработал и внедрил в практику методика биомеханического конечно-элементного моделирования остеотомий первой плюсневой кости. Проведена сравнительная оценка биомеханических параметров напряженно деформированного состояния системы «кость-винты» при выполнении шевронной и scarf — остеотомии первой плюсневой кости. Изучено влияние диафизарной scarf — остеотомии на мобильность первой плюсневой кости и выполнена оценка эффективности включения показателей стабильности системы «кость-винты» в алгоритм предоперационного планирования хирургической коррекции деформации первого луча стопы. Выполнен анализ состояния первого луча стопы до и после хирургической коррекции его деформации при помощи шкалы ACFAS Scoring Scale.

Работа выполнена на достаточном материале и высоком научно-методическом уровне, в связи с чем полученные результаты не вызывают сомнения. Все задачи исследования сформулированы четко и конкретно, а выводы соответствуют поставленным задачам.

Радует высокая практическая значимость данной работы, результаты которой могут широко использоваться в специализированных травмотолого — ортопедических стационарах.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 монография.

Замечаний к представленному автореферату нет, написан лаконично, последовательно, хорошо иллюстрирован.

Таким образом, автореферат диссертации А.Г. Курманова «Хирургическая коррекция деформации первого луча стопы с использованием биомеханического моделирования остеотомии» позволяет получить полное впечатление о выполненном научном труде, как о законченном научно-квалификационном исследовании, соответствующем необходимым требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации N2 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 — травматология и ортопедия.

Кандидат медицинских наук
(3.1.8 — травматология и ортопедия),
врач травматолог-ортопед клиники «Медсвисс»



/Саакян Артур Абелович

«20» сентября 2024 г.

Г.А. ВРАЧ

