

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Мацакяна Артака Мацаковича  
«ЛЕЧЕНИЕ ПОЛО-ВАРУСНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СТОП У ВЗРОСЛЫХ  
(МАЛОИНВАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ)»,  
представленной к защите на соискание ученой степени доктора меди-  
цинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия**

**Актуальность темы.** Поло-варусные деформации стоп у взрослых представляют актуальную проблему во взрослой ортопедии в связи с тем, что до сих пор не достигнуты стабильно хорошие, удовлетворяющие пациентов результаты как консервативного, так и оперативного лечения. Причины недовлетворительного лечения вероятно связаны с недостаточной изученностью патогенеза и роли нейромышечного механизма стабилизации костей стопы, как биокинематической цепи. До сих пор в литературе нет сведений о применении дифференцирующей методики консервативного лечения деформаций при помощи тренировки мышц с обратной связью с использованием ЭМГ, также как и не всегда эффективны операции, исправляющие нарушенные взаимоотношения костей стоп при поло-варусных деформациях. Решение этих проблем может привести к формированию новых классификационных критериев, патогенетически обоснованному применению хирургических, в том числе и малоинвазивных методик.

**Цель и задачи предложенного к защите исследования** направлены на разработку системы комплексного подхода к оперативному лечению поло-варусной деформации стоп с применением новых малоинвазивных методик.

**Клинический материал** включает опыт исследования и лечения 345 пациентов (377 операций) с поло-варусными стопами в возрасте и от 16 до 81 лет, сгруппированными по степени тяжести деформации, по полу и возрасту. Исследователем были использованы современные высокоинформационные методы исследования, в том числе лучевые (КТ, МРТ, рентгенография), функциональные (биомеханика ходьбы, ЭМГ), оценка качества жизни по шкале AOFAS.

**Результаты исследования** Разработанная автором система комплексного подхода к оперативному лечению поло-варусной деформации стоп с применением новых малоинвазивных методик позволила, в зависимости от характера двигательных нарушений, типа деформации и возраста пациента дифференцировать комплекс лечения, определить показания к хирургической коррекции. Представленный в работе алгоритм выбора оптимального метода хирургической коррекции поло-варусной деформации стоп с рекомендованной техникой проведения операций позволил значительно улучшить результаты оперативного лечения этой патологии, предложенная классификация, помогает чётко охарактеризовать стадию процесса, понять анатомические и биомеханические изменения, происходящие в стопе при деформации. Рекомендованные на основании этого оперативные методики для их выполнения позволяют снизить продолжительность и травматичность операций. Описанные в работе малоинвазивные технологии позволяют значительно сократить сроки лечения и достичь стойких результатов.

**Уровень внедрения.** Результаты исследования используются в отделениях травматологии и ортопедии клинических больниц г. Москвы - ГКБ им. братьев Бахрушиных ДЗМ, ГКБ №64 ДЗМ, ГКБ №13 ДЗМ, в обучении врачей на базе ФГБУ ЦИТО им. Н.Н.Приорова, доложены на международных научных конференциях (15) и опубликованы в 23 статьях (из них 12 в изданиях, рекомендованных ВАК, получены 3 патента РФ).

Выводы соответствуют цели и задачам диссертации, клиническому материалу и результатам исследований. Принципиальных замечаний к работе нет.

По актуальности, научной новизне, практической ценности, реализации результатов исследования и методическому уровню работа соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки и утвержденных п.9 Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 23 сентября 2013 года “О порядке присуждения ученых степеней”, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор

заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия.

Ведущий научный сотрудник  
отдела травматологии, ортопедии  
и реабилитации МНОЦ МГУ им. М.В.Ломоносова  
д.м.н.

Б.В. Филиппов

01.10.21г.

Подпись Ведущего научного сотрудника отдела травматологии, ортопедии  
и реабилитации МНОЦ МГУ им. М.В.Ломоносова д.м.н.  
Б.В. Филиппова заверяю.

Ученый секретарь МНОЦ МГУ  
им. М.В.Ломоносова д.м.н.

Я.А. Орлова

