

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

кандидата медицинских наук (специальность 3.1.8 – Травматология и ортопедия), Боброва Дмитрия Сергеевича на диссертацию Мурсалова Анатолия Камаловича “Тактика хирургического лечения вальгусной деформации первого пальца стопы при гипермобильности первого луча”, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - Травматология и ортопедия

### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертационная работа посвящена хирургическому лечению вальгусной деформации первого пальца стопы. Основной проблемой - большое количество рецидивов деформации после операций. Частота повторного появления вальгусной деформации пальцев после проведенного хирургического лечения может составлять 7 - 12%. Одним из ключевых факторов развития рецидива является наличие гипермобильности первого луча, который может встречаться изолированно, так и в комплексе синдрома гипермобильности суставов. Рецидивы деформации значительно ухудшает послеоперационный результат, а также приводят к формированию таких вторичных патологий, как развитие артроза первого плюсне-фалангового сустава, а также диктует необходимость проведения повторных операций. Эти факторы увеличивают конечную стоимость лечения пациента, а также сроки его нетрудоспособности. Таким образом, рецидивы носят значимый клинических и социально-экономический характер.

На данный момент, описано множество видов остеотомий и мягкотканых методик применяемых на первом луче для коррекции положения первого пальца стопы и устранения вальгусной деформации. Однако, слабо описаны алгоритмы принятия решений, что приводит к замешательству при выборе соответствующего пособия. Также малый акцент отводится на клинические особенности первого луча стопы,

являющегося ключевым в развитии деформации, что представляет научный интерес.

В диссертации Мурсалова А.К. подробно описаны механизмы развития вальгусной деформации первого пальца стопы, подробно раскрыты клинические аспекты первого луча и их влияние как на развитие первичной деформации, так и рецидивы деформаций. Также по результатам суммирования рентгенологических и клинических особенностей первого луча выстроен алгоритм лечения пациентов.

Исходя из современного состояние проблемы, тема диссертационной работы Мурсалова А.К., посвященная лечению вальгусной деформации первого пальца стопы является весьма актуальной.

### **Степень обоснованности научных положений диссертации**

Автором проведен тщательный литературный анализ, проведена работа по клиническому обследованию и лечению 124 пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы с целью коррекции правильных взаимоотношений первого луча стопы. Выстроенный алгоритм выбора хирургической методики и результаты последующего наблюдения пациентов соответствуют цели и задачам исследования. Выводы и практические рекомендации данной научной работы основаны на результатах лечения пациентов всей выборки и отдельных её групп. Результаты исследования научно обоснованы, их достоверность подтверждена методами статистической обработки.

### **Научная новизна работы**

Научная новизна диссертационной работы исходит из положений, научно доказанных автором.

Разработан рабочий алгоритм с учётом клинических особенностей первого луча стопы и всех патологических биомеханических изменений, характерных для вальгусной деформации первого пальца стопы.

Впервые определено наличие корреляционной связи между клиническими и рентгенологическими особенностями строения первого луча.

Описана пронационная деформация первой плюсневой кости, встречающейся при вальгусной деформации первого пальца стопы.

### **Практическая значимость**

Автором предложен новый рабочий алгоритм для лечения пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы, построенный на клинико-рентгенологических особенностях строения стопы, позволяющее снизить количество ранних рецидивов деформации.

Автором подробно описана пронационная деформация и новый метод её интраоперационной диагностики, позволяющий снизить количество ранних рецидивов деформации

Описаны точные и понятные показания для выполнения артродезирования первого предплюсне-плюсневого сустава, как метода коррекции вальгусной деформации первого пальца стопы.

По теме диссертации автором опубликовано 4 печатных работы, из которых 3 в журналах ВАК Минобрнауки России.

### **Структура и объем диссертации:**

Диссертация изложена на 131 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственного исследования, заключения, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована 28 рисунками, 3 графиками и 9 таблицами. Список литературы включает 131 источник, из них 11 отечественных и 120 иностранных авторов.

**Во введении** отражена актуальность исследования, определены цель и задачи, научная новизна, практическая значимость, а также представлены положения, выносимые на защиту.

**В первой главе** автором тщательно и подробно проведен анализ имеющейся мировой литературы в хронологическом порядке,

ученых степеней"), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.8 – Травматология и ортопедия.

Официальный оппонент:

 /Бобров Д. С./

кандидат медицинских наук (3.1.8 – Травматология и ортопедия), доцент кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Индекс, почтовый адрес места работы:

119435, г. Москва, ул. Большая

Пироговская, д. 6, стр. 1

Телефон, e-mail:

8-926-576-61-00

16 ноябрь 2022 г.



Подпись к.м.н., доцента Боброва Д.С.

заверяю