

**ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**  
**доктора медицинских наук Процко Виктора Геннадьевича**  
**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**

Среди оперативных вмешательств на стопе первое место занимает коррекция вальгусной деформации первого пальца стопы. Наиболее часто проблемой с которой сталкиваются хирурги это ранние рецидивы деформации (распространённость составляет 7-12% по данным литературы). Ведущей причиной рецидива является недиагностированная гипермобильность первого луча.

Ревизионные вмешательства осложнены социально-экономическими, клиническими и психологическими факторами, а также повышают риски развития вторичных осложнений.

Разработано множество хирургических техник, позволяющих достичь коррекции деформации и восстановить функцию первого луча стопы, но недостаточно проработаны алгоритмы принятия решений, что может повлечь за собой трудности в выборе конкретного вида оперативного вмешательства.

В диссертации Мурсалова А.К. раскрыты патогенетические механизмы развития вальгусной деформации первого пальца стопы, подробно учтены клинические особенности первого луча, их влияние на течение первичной и повторной деформации. Предлагаемый алгоритм ведения пациентов с данной патологией выстроен на основе синтеза рентгенологических и клинических аспектов анатомических структур области оперативного вмешательства.

Актуальность темы диссертационной работы Мурсалова А.К., посвященная лечению вальгусной деформации первого пальца стопы не вызывает сомнений, на фоне современного состояния проблемы.

**Степень обоснованности научных положений диссертации**

Автором проведена работа по анализу литературы на тему диссертации, клиническое обследование и лечение 124 пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы. Целью лечебных мероприятий являлось



восстановление правильных взаимоотношений первого луча стопы. Разработанный и примененный автором 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 основана на положениях, 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**

Результатом представленной работы является новый рабочий алгоритм для лечения пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы, основанный на учете клинико-рентгенологических особенностей строения стопы, направленный на снижения числа повторных деформации стопы в раннем послеоперационном периоде.

Автором подробно описана пронационная деформация и новый метод её интраоперационной диагностики, оказывающий значительное влияние на тактику ведения пациентов с данной деформацией. Предложены однозначные показания для выполнения артродезирования первого предплюсне-плюсневого сустава, направленного на коррекцию вальгусной деформации первого пальца стопы.

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

Предложенный Мурсаловым А.К. алгоритм лечения пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы успешно применяется в 13 отделении ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, внедрен



в клиническую работу ГБУЗ МО «Ступинская областная клиническая больница», Научно-практического центра №2 ФГБУН «Российский научный центр хирургии имени Б.В. Петровского», клиники «Кураре Хирургия».

### **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** приведена 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, представлены тенденции исследований вальгусной деформации, сделан акцент на спорных, являющихся предметом для дискуссий, вопросах по заданной теме.

**Во второй главе** (материал и методы исследования) изложена подробная информация об объектах исследования, а также методах: кадаверные, рентгенологические, клинические и статистические. Даны описания применяемых шкал, рентгенологические проекции, клинические аспекты оценки деформаций.

**В третьей главе** (результаты исследований) представлены данные, полученные при проведении исследования. Выполнен корреляционный анализ полученных данных с применением статистических методов. Подробно описано значение полученных результатов.

**В четвертой главе** (артродезирование первого предплюсне-плюсневого сустава и околосуставные остеотомии) тщательно описаны возможные негативные отдаленные результаты артродезирования первого предплюсне-плюсневого сустава, клинические случаи, возникшие в ходе работы над исследованием.

**В пятой главе** (обобщение полученных данных и создание хирургического алгоритма) выстроен рабочий алгоритм выбора тактики лечения при коррекции деформаций первого пальца стопы, основанный на анализе всех полученных данных, корреляционных связей, выявленных в ходе работы, с учетом клинико-анатомических особенностей первого луча стопы.



**В заключении** кратко приведены основные положения диссертационного исследования, представлены результаты работы, полученные автором.

**Выводы**, сформированы в соответствии с данными, изложенными в предыдущих разделах диссертации, последовательны, имеют научное обоснование, отвечают на ранее поставленные задачи исследования.

**Практические рекомендации** написаны в четко сформулированной форме, достаточно аргументированы и могут быть использованы для практической деятельности травматологами-ортопедами.

Представленный автореферат полностью соответствует тексту диссертации и в полной мере отражает суть работы.

### **Значимость проведенного исследования для науки и практики**

Диссертационная работа Мурсалова А.К. построена на изучении клинического опыта лечения 126 пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы, которые проходили лечение в ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России. Объем проведенного исследования соответствует целям и задачам диссертации. Полученные результаты обработаны в соответствии с современными методами статистического анализа. Научные выводы, выдвинутые автором документированы изображениями, таблицами. Достаточный объем оценочных средств и исследований, полноценная статистическая обработка свидетельствует о достоверности и значимости полученных результатов.

Материалы работы и результаты исследования рекомендованы для внедрения в работу травматологических отделений больниц, в учебный процесс заведений медицинского образования.

### **Заключение**

Диссертационная работа Мурсалова А.К. является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, направленной на оптимизацию решений хирурга в определении тактики ведения пациентов с вальгусной деформацией первого пальца стопы. Работа выполнена на современном высоком научно-методическом уровне.

Сформулированные автором выводы обоснованы, достоверны, полностью соответствуют содержанию и результатам выполненной работы. Результаты научных исследований диссертанта выявили новые факторы

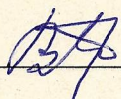


развития деформации. Выполнено построение структурированного и практичного алгоритма выбора хирургического пособия, учитывающее клинические особенности первого луча стопы и достигнуто улучшение результатов лечения вальгусной деформации первого пальца стопы. В кандидатской диссертации Мурсалова А.К. «Тактика хирургического лечения вальгусной деформации первого пальца стопы при гипермобильности первого луча» решена актуальная научн-практическая задача по снижению частоты послеоперационных рецидивов.

Актуальности темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также научная и практическая значимость работы соответствуют п.9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», которые утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемые к кандидатским диссертациями, а её автор заслуживает присуждение учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

#### Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,  
14.01.15 (3.1.8.) - травматология  
и ортопедия  
ГБУЗ «ГКБ им. С.С. Юдина»  
ДЗМ, руководитель центра  
хирургии стопы ГКБ им. С.С.  
Юдина

 Процко Виктор Геннадьевич

Подпись Процко В.Г. заверяю:

23.11.22



