

С. О. Никитин, П. В. Юзефович *
МИОТЕНДОПЛАСТИКА ПРИ ПОПЕРЕЧНОМ ПЛОСКОСТОПИИ И
HALLUX VALGUS

Научные руководитель: канд. мед. наук, доц. Е. Р. Михнович
Кафедра травматологии и ортопедии,
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск
** 6-ая городская клиническая больница, г. Минск*

Резюме. В нашей работе мы преследовали цель изучить результаты применения и оценить эффективность операции миотендопластики, разработанной на кафедре травматологии и ортопедии БГМУ, для лечения нефиксированной формы поперечного плоскостопия и hallux valgus.

Ключевые слова: миотендопластика, поперечное плоскостопие, hallux valgus, анкетирование.

Resume. In our work, we pursued the goal of studying the results of the application and evaluating the effectiveness of the myotendoplasty surgery developed at the Department of Traumatology and Orthopedics of the Belarusian State Medical University to treat the unfixed form of transverse flatfoot and hallux valgus.

Keywords: myotendoplasty, pes planus transversus, hallux valgus, questioning.

Актуальность. Исследуемая патология занимает одно из лидирующих мест среди всех деформаций опорно-двигательного аппарата (около 10%) [1]. Среди пациентов большинство составляет лица трудоспособного возраста, чаще женского пола [2]. Патология характеризуется прогрессирующим течением с возникновением болевого синдрома, нарушением функции опоры, необходимостью использования специальной обуви, а также возможным снижением трудоспособности.

Цель: оценить эффективность исследуемой методики для хирургического лечения нефиксированного поперечного плоскостопия и hallux valgus.

Задачи:

1. Собрать информацию об отдаленных результатах хирургического лечения нефиксированной формы поперечного плоскостопия методом миотендопластики у пациентов, прооперированных с 2001 по 2009 года в 6-ой городской клинической больнице г. Минска.
2. Проанализировать собранную информацию с использованием шкалы AOFAS.
3. Оценить эффективность миотендопластики при нефиксированной форме поперечного плоскостопия и hallux valgus.

Материал и методы. Проанализированы отдаленные результаты лечения путем анкетирования 50 пациентов, прооперированных методом миотендопластики на 64 стопах в 6-й городской клинической больнице г. Минска за период с 2001 по 2009 годы. Для исследования была использована шкала AOFAS.

Результаты и их обсуждение. Отличные результаты – 16 стоп (25,0%), хорошие – 37 стоп (57,9%), удовлетворительные – 9 стоп (14,0%). Неудовлетворительные – 2 стопы (3,1%), в одном случае – вследствие преждевременной нагрузки на конечность, в другом возникла послеоперационная hallux varus). В целом положительные исходы достигнуты в 96,9% случаев.



Рисунок 1 – Результаты операции миотендопластики

Выводы:

В результате изучения отдаленных результатов установлено, что операция миотендопластики обладает высокой эффективностью, устраняя поперечную распластанность, восстанавливая сесамовидный комплекс I плюснефалангового сустава и корригируя избыточную пронацию I плюсневой кости. В результате наблюдается ощутимое улучшение качества жизни пациента, восстановление сниженной трудоспособности, а также предотвращение дальнейшего прогрессирования заболевания.

*S. O. Nikitin, P. V. Yuzepovich **

MYOTENDOPLASTY FOR PES PLANUS TRANSVERSUS AND HALLUX VALGUS

*Tutor: Associate Professor E. R. Mikhnovich
Department of Traumatology and Orthopaedics,
Belarusian State Medical University, Minsk*

** 6th city clinical hospital, Minsk*

Литература

1. Циркунова Н.А. О диагностике и лечении статических деформаций стоп // Ортопед. травматол. - 1974- N5-С.30-36.

2. Крамаренко Г.Н., Истомина И.С. Ошибки и осложнения при оперативном лечении поперечного плоскостопия и Hallux valgus // Актуальные вопросы травматологии и ортопедии: Сб.тр.ЦИТО.-М.,1979.-Вып.19.-С.79-87.

Репозиторий БГМУ