

Хирургическое лечение периневрального фиброза

Научный руководитель – Беспальчук Павел Иванович

Боровская Ольга Сергеевна

Студент (бакалавр)

Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

E-mail: borovskaya.o@mail.ru

Актуальность. Периневральный фиброз является весьма распространённым заболеванием стопы, в основном у женщин среднего возраста [1]. Клиническая картина выражается наличием сильной «жгучей», «невыносимой» боли по подошвенной поверхности стопы в третьем межпальцевом промежутке у основания III-IV пальцев [2]. Боль усиливается при нагрузке и длительной ходьбе; ослабевает в покое и при снятии обуви [3].

Цель исследования. Определить эффективность УЗИ диагностики и дальнейшего хирургического лечения периневрального фиброза.

Материалы и методы исследования. Под нашим наблюдением находилось 40 пациентов в возрасте от 27 до 61 года. 28 женщин и 12 мужчин. Средний возраст 44 года. Заболевание левой стопы имело место в 18-то случаях, правой - в 13-ми, обе стопы - в 9-х наблюдениях. Всем пациентам было выполнено УЗИ стопы и в последующем, радикальные хирургические вмешательства - резекция болезненной невromы.

Результаты исследования. В 100% случаев УЗИ подтвердило диагноз периневрального фиброза. В 6% случаях операции были выполнены одновременно на обеих стопах; в 4-х - поочередно (с промежутком 3-6 месяцев) было произведено хирургическое вмешательство на противоположной стопе. Таким образом, оперативный метод лечения применим на 43-х стопах. Тыльный доступ к патологическому участку использован в 24 случаях, подошвенный - в 19-ти.

Выводы. Отдаленные результаты проведённых хирургических вмешательств изучены по прошествии года после операции. Все пациенты отмечали исчезновение боли и полноценную функциональную нагрузку оперированных стоп. Таким образом, хирургический метод лечения фокального неврита подошвенного нерва является эффективным.

Источники и литература

- 1) 1. Бойчев Б.А. Оперативная ортопедия и травматология/ Бойчев Б.А.-София: «Медицина и физкультура»,1962. – 356с. 2. Мовшович И.А. Оперативная ортопедия/ Мовшович И.А.-М.: Медицина, 1985. – 245с. 3. Чаклин В.Д. Основы оперативной ортопедии и травматологии/ Чаклин В.Д. - М.: Медицина,1964. – 163с.