

РОЛЬ УЗИ В ДИАГНОСТИКЕ ПЕРИНЕВРАЛЬНОГО ФИБРОЗА

Боровская О.С.

*Белорусский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – к. м. н., доцент Беспальчук П.И.*

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

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

Материалы и методы исследования. Под нашим наблюдением находилось 20 пациентов в возрасте от 30 до 61 года. 19 женщин и один мужчина. Средний возраст 46 лет. Заболевание левой стопы имело место в 9-то случаях, правой – в 8-ми, обе стопы – в 3-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 3% случаях операции были выполнены одновременно на обоих стопах; в 2-х – поочередно (с промежутком 3-6 месяцев) было произведено хирургическое вмешательство на противоположной стопе. Таким образом, оперативный метод лечения применим на 23-х стопах. Тыльный доступ к патологическому участку использован в 14 случаях, подошвенный – в 9-ти.

Выводы. УЗИ дает возможность установить наличие периневрального фиброза. 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.

Литература

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