

**Resumo Número: 18188**

## **Artrodese de tornozelo por acesso transfibular e fixação externa circular**

Rodrigo Yuzo Masuda<sup>1</sup>, Vinicius Felipe Pereira<sup>1</sup>, Nacime Salomão Barbachan Mansur<sup>1</sup>, Hilário Boatto<sup>1</sup>, Hélio Pereira da Cunha Neto<sup>1</sup>, José Carlos Figueiredo Fernandes Junior<sup>1</sup>

1. Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil.

### **RESUMO**

**Objetivo:** Apresentar os resultados radiográficos e funcionais de uma série de onze casos de artrodese de tornozelo realizados com fixador externo circular pelo método de Ilizarov e acesso transfibular, operados entre janeiro de 2017 e junho de 2018.

**Métodos:** Os pacientes foram avaliados de acordo com escore AOFAS (*American Orthopaedic Foot and Ankle Society*) e VAS (*Visual Analogue Scale*). As avaliações radiográficas foram feitas sobre as radiografias de rotina. Todos os pacientes foram operados de forma semelhante no acesso cirúrgico e na montagem do aparelho.

**Resultados:** No período foram operados 11 casos; a média de idade foi de 44.81 anos (28-70 anos). O seguimento médio dos pacientes foi de 50.81 semanas (13- 90 semanas). A principal indicação encontrada foi a artrose secundária, pós-traumática. Resultados funcionais AOFAS apresentaram uma média de 55.72 (45-64) pontos. A avaliação de partes moles resultou em cicatrização da ferida operatória no acesso cirúrgico transfibular em 9 pacientes (81%). Todos os casos apresentaram no seguimento sinais de infecção superficial em trato do pino ou fio. A consolidação foi relatada em 10 pacientes (90,9%), o desvio radiográfico encontrado em 2 pacientes não excedeu 7o de desvio em varo. Nenhum procedimento cirúrgico adicional foi necessário durante o seguimento.

**Conclusão:** A artrodese de tornozelo por acesso transfibular e a fixação pelo método de Ilizarov mostraram-se eficientes, promovendo a restauração funcional do paciente em relação à complexidade dos casos, com índice elevado de consolidação.

**Palavras-chave:** Artrodese; Tornozelo; Acesso transfibular; Fixadores externos; Avaliações radiográficas; Avaliação funcional.

