

Número do resumo: 18220

## Artrodese tibiototalcalcaneana com haste intramedular retrógrada por via percutânea – relato de caso

Jorge Eduardo de Schoucair Jambeiro<sup>1</sup>, Antero Tavares Cordeiro Neto<sup>1</sup>, Fernando Delmonte Moreira<sup>1</sup>, José Augusto de Oliveira<sup>1</sup>, Felipe Fernande Leão<sup>1</sup>

1. Hospital Santa Izabel - Santa Casa da Bahia, Salvador BA, Brasil.

### RESUMO

**Introdução:** A osteoartrite primária, as lesões pós-traumáticas, a artropatia de Charcot e a artrite reumatóide são algumas das causas da osteoartrite do tornozelo e do retropé que acabam causando dor e, às vezes, limitações funcionais em pacientes afetados por essa patologia. As opções terapêuticas são variadas, desde tratamento conservador (analgésicos, ortóse e medicamentos anti-inflamatórios não-esteróides - MAINÉs) a tratamento cirúrgico. O objetivo do presente estudo é relatar três casos de pacientes com osteoartrite do tornozelo submetidos à cirurgia minimamente invasiva (CMI) para artrodese tibiototalcalcaneana com haste intramedular, com o uso de haste intramedular bloqueada retrógrada e parafusos como meio de fixação.

**Métodos:** Avaliação clínica e radiográfica dos três casos tratados por esta técnica em nossa instituição no ano de 2017, aos quais foi permitido suporte de peso total no pós-operatório, através do questionário da Sociedade Ortopédica Americana do Pé e Tornozelo (*American Orthopaedic Foot and Ankle Society* – AOFAS) e avaliação radiográfica em duas incidências ortogonais do tornozelo, avaliadas após um ano de pós-operatório.

**Resultados:** Obtivemos escore AOFAS entre 68 e 86 após um ano de pós-operatório tardio com a técnica deste estudo e o índice de consolidação radiográfica observado em 100% dos casos (entre 6 e 12 semanas) no pós-operatório. Não houve complicações.

**Conclusão:** Obtivemos bons resultados com a CMI para artrodese tibiototalcalcaneana, consolidação satisfatória sem complicações; porém, não há estudos suficientes na literatura que demonstrem a superioridade da técnica de artrodese percutânea tibiototalcalcaneal com relação à técnica aberta. Acreditamos que a técnica percutânea é um método recente que deve ser estudado e que pode ser adicionado ao arsenal terapêutico.

**Palavras-chave:** Osteoartrite do tornozelo; Percutânea; Artrodese.

