

Número do resumo: 18101

## Reconstrução do corpo do tálus para pseudoartroses e maluniões

Alexandre Leme Godoy dos Santos<sup>1</sup>, Marcos Hideyo Sakaki<sup>1</sup>, Rodrigo Sousa Macedo<sup>1</sup>, Rafael Barban Sposeto<sup>1</sup>, Rafael Trevizan<sup>1</sup>, Tulio Diniz Fernandes<sup>1</sup>

1. Instituto de Ortopedia e Traumatologia, Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil.

### RESUMO

**Introdução:** Pseudoartroses e maluniões do corpo e colo do tálus podem ser submetidas a uma cirurgia reconstrutiva quando a cartilagem articular ainda é viável, e nenhum colapso de tálus ou infecção ocorreu. Essa é uma condição rara e os estudos que apóiam o procedimento têm pequeno número de casos.

**Objetivo:** relatar uma série de casos de seis pacientes submetidos a reconstruções do tálus.

**Métodos:** Seis pacientes com malunião ou pseudoartrose do tálus submetidos a tratamento cirúrgico foram revisados neste estudo retrospectivo. Havia três pseudoartroses e duas maluniões do corpo do tálus e uma malunião do pescoço do tálus. A avaliação clínica incluiu todos os parâmetros utilizados na escala de retropé da Sociedade Ortopédica Americana do Pé e Tornozelo (*American Orthopaedic Foot and Ankle Society - AOFAS*). A degeneração artrítica da articulação do tornozelo foi avaliada de acordo com uma escala modificada de Bargon.

**Resultados:** O seguimento médio foi de 86 meses (variação de 24 a 282 meses). Não houve casos de necrose avascular pós-operatória do tálus. Quatro dos seis pacientes de nossa série necessitaram de uma fusão subtalar como parte do procedimento de reconstrução. O escore médio AOFAS do retropé no pré-operatório foi de 34 e, no momento da última avaliação, foi de 74. O escore pré-operatório médio na escala modificada de Bargon para a articulação tibiotalar foi de 1.17. No último seguimento, o score subiu para 1.33. Três deformidades do tálus diferentes foram identificadas: (a) achatamento do tálus (b) degrau extra-articular e (c) degrau intra-articular.

**Conclusão:** A reconstrução das pseudoartroses e maluniões do tálus melhorou a função em pacientes selecionados com baixo risco de complicações. Três padrões anatômicos diferentes de pseudoartroses e maluniões foram identificados.

**Palavras-chave:** Malunião; Pseudoartrose; Fratura do tálus.

