

Resumo Número: 18175

## Complicações em artrodese da primeira tarsometatarsica

Rodrigo Yuzo Masuda<sup>1</sup>, Lucas Furtado da Fonseca<sup>1</sup>, André Vitor Kerber Cavalcante Lemos<sup>1</sup>, Vinicius Felipe Pereira<sup>1</sup>, Caio Augusto de Souza Nery<sup>1</sup>, Nacime Salomão Barbachan Mansur<sup>1</sup>

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

### RESUMO

**Introdução:** A artrodese da articulação da primeira tarsometatarsica, mais conhecida como técnica de Lapidus é um procedimento cirúrgico utilizado no tratamento do hálux valgo grave, hipermobilidade do primeiro raio associado e osteoartrose regional. Apesar do seu alto poder de correção da deformidade e resolução, a técnica não é isenta de complicações. Contudo, há pouca evidência científica sobre essas ocorrências após essa artrodese.

**Objetivo:** este artigo tem o intuito de registrar as complicações referentes à artrodese da articulação da primeira tarsometatarsica.

**Métodos:** Foram avaliados os pacientes submetidos a esta artrodese que foram operados por diferentes cirurgiões formados pela Universidade Federal de São Paulo, Escola Paulista de Medicina. Esses pacientes realizaram um acompanhamento ambulatorial seriado em que foram avaliados.

**Resultados:** Neste estudo foram avaliados 16 pacientes operados num período de 18 meses, em que 8 daqueles apresentaram algum tipo de complicação, seja de caráter maior ou menor. Três pacientes evoluíram com recidiva da deformidade, sendo um destes com pseudartrose associada; dois com retardo de consolidação, dois com soltura do material de síntese, um com pseudartrose associada e um com deiscência de ferida operatória. Vale ressaltar que todos os pacientes foram submetidos a essa técnica utilizando materiais de ótima qualidade.

**Discussão:** Na nossa revisão da literatura encontramos diversas complicações como pseudartrose, retardo de consolidação, incômodo do material de síntese, recidiva, perda da correção, entre outros. Há relatos na literatura de modificações na técnica cirúrgica, como tipos de fixação e posicionamento dos implantes, para tentar diminuir a taxa dessas complicações. Entretanto, mesmo com os novos implantes e a evolução da técnica, essa cirurgia continua exigindo uma curva de aprendizado alta e o índice de complicações não é pequeno.

**Palavras-chave:** Artrodese; Articulação metatarsofalângica; Hálux valgo/cirurgia; Hálux valgo/complicações.

