

Dysmorphie du premier rayon dans l'hallux valgus : état actuel des connaissances et répercussions sur la prise en charge chirurgicale.

First ray dysmorphia in hallux valgus: new insights and impact on surgical management.

Jean-Yves COILLARD, Matthieu LALEVEE

Résumé

La correction chirurgicale des hallux valgus est confrontée à un taux élevé de récurrence. Au cours des dernières décennies, la réponse des chirurgiens à ces résultats décevants a été la multiplication des techniques chirurgicales, sans pour autant améliorer les résultats à long terme. Au cours de la même période, notre compréhension de la pathogénie de l'hallux valgus a peu évolué. La dysmorphie du premier rayon, qui entraîne un déséquilibre des tissus mous autour de la première articulation métatarso-phalangienne, est soupçonnée d'être l'un de ces facteurs physiopathologiques. Des études contrôlées ont montré une pronation accrue du premier rayon combinée à une déviation en valgus de la surface articulaire distale du premier métatarsien. La correction de ces déformations osseuses pourrait améliorer les résultats chirurgicaux dans l'hallux valgus. Cela est actuellement évalué par un essai contrôlé randomisé.

Mots clés

- Hallux valgus
- Pathogénie
- Pronation

Abstract

Hallux valgus surgical correction faces a high rate of recurrence. Over the past few decades, surgeons' response to these disappointing results has been surgical technique multiplication, with no improvement in long-term outcomes. Over the same period, very little improvement has been made in our understanding of hallux valgus pathogenesis. First ray dysmorphia, which results in soft tissue imbalance around the first metatarsophalangeal joint, is suspected to be one such pathophysiological factor. Controlled studies have shown increased pronation of the first ray combined with valgus deviation of first metatarsal distal articular surface. Correction of these bony deformities may improve the outcome of hallux valgus surgery and is currently being assessed in a randomized control trial.