

Intérêt du lambeau interosseux dans les PDS de la main à propos de 3 cas

Dr Lahmam H, Dr Ait El Ghali H, Pr Elhaoury H, Pr Madhar M, Pr Chafik R, Pr Najeb Y

Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique Hopital Ibn Tofail, CHU Mohamed VI Marrakech

Introduction

- Le lambeau interosseux postérieur est un lambeau septo-fascio-cutané.
- Il est fréquemment utilisé dans sa forme à pédicule distal pour les pertes de substance de la main et du poignet.
- Décrit par Zancolli et Angrigini, puis par Masquelet et Penteado, le lambeau interosseux postérieur est devenu le lambeau de premier choix pour toutes les pertes de substance qui lui sont accessibles compte tenu de son arc de rotation.
- But : mettre en valeur ce type de lambeau fiable

Materials & Methods

- Etudes rétrospective
- Portant sur 3 cas de lambeaux interosseux bien évolués, colligés au service de chirurgie orthopédique hopital Ibn Tofail, CHU Med VI de Marrakech, Maroc

Results & Discussion

- Il s'agit de trois patientes de sexe féminin, deux femmes âgées ≥60 ans, diabétiques, opérées pour phlégon de la main, avec persistance d'une PDS au niveau de la face dorsale de la main ; après tarissement de l'infection, la couverture de la perte de substance a été réalisée par un lambeau IOP,

- la 3ème patiente âgée de 26 ans a été victime d'un AVP occasionnant chez elle un délabrement de la face dorsale de la main droite, après parage et suture tendineuse la couverture de la PDS persistante a été réalisée aussi par un lambeau interosseux,
- les trois cas ont bien évolué sans recours à une greffe de peau de la zone donneuse..



- Le lambeau interosseux postérieur ou lambeau interosseux dorsal a été décrit pour la première fois par Zancolli et Angrigini en 1987.
- Le lambeau interosseux postérieur est un lambeau septo-fascio-cutané, pédiculé en îlot, vascularisé de façon rétrograde par l'artère interosseuse postérieure de l'avant-bras par l'intermédiaire d'une anastomose distale avec l'artère interosseuse antérieure.
- Ce lambeau a l'énorme avantage de n'interrompre aucun axe vasculaire majeur.[
- Le lambeau interosseux correspond à des indications bien précises.
- Les lambeaux à distance ont une souplesse, une mobilité et une couleur différente de la peau de la main
- Les lambeaux libres sont de réalisation technique très délicate et exigent des équipes entraînées à la microchirurgie
- Le lambeau antébrachial de l'artère radiale apporte un revêtement cutané fin, son pédicule est long et fiable son inconvénient majeur est le sacrifice d'une artère majeure de la main.

Conclusions

- Le lambeau interosseux apporte un revêtement cutané fin avec une pilosité acceptable
- Il préserve les axes principaux et augmente l'apport vasculaire de la main
- Il n'interfère pas avec le drainage lymphatique et veineux de la main.
- La rançon cicatricielle du site de prélèvement est modeste à condition que la taille du prélèvement n'ait pas été excessive
- De ce fait il doit figurer en premier dans la PEC des PDS de la main et du poignet