

Reconstruction cosmétique microchirurgicale de l'appareil unguéal digital à partir d'orteil : résultats à propos de 23 cas.

P. D'Agostino, G. Piquilloud, A. Celaj, P. Valenti

From Centre de Chirurgie de la Main - Clinique du Parc Léopold, Bruxelles, Belgique;
Institut de la Main - Clinique Jouvenet, Paris, France.

Abstract

Introduction : Evaluation des résultats cliniques fonctionnels et esthétiques des transferts vascularisés sur mesure d'ongle d'orteil dans les séquelles d'amputations digitales distales.

Matériel et Méthodes : Série rétrospective de 23 transferts réalisés chez 23 patients entre 1994 et 2003. Recul moyen de 5 ans, âge moyen de 26 ans (2-60) et délai moyen de prise en charge de 16 mois (0-50). Les doigts concernés étaient le pouce (n=6), l'index (n=5), le majeur (n=6) et l'annulaire (n=6). Etiologie post-traumatique dans tous les cas. Les indications ont été l'avulsion de l'appareil unguéal (n=5), la dystrophie unguéale (n=5), l'amputation très distale (n=7) et l'ongle en griffe (n=6). Transfert prélevé sur le gros orteil dans 11 cas, le 2ème orteil dans 11 cas et sur le 3ème orteil dans un seul cas. 70 % des prélèvements avaient un pédicule vasculo-nerveux court (n=16), 48% ont été composites (n=11). Couverture du site donneur par une greffe de peau totale ou un lambeau local ou croisé.

Résultats : 21 transferts ont survécus totalement, dont 4 reprises pour thrombose artérielle précoce. Un cas de nécrose totale et une nécrose partielle du transfert ont été observés.

L'évaluation fonctionnelle et cosmétique subjective des patients a montré 90% de satisfaction. Les imperfections résident dans l'aspect des replis latéraux, la largeur et la longueur de l'ongle et l'aspect redondant de la pulpe.

Conclusion : Le transfert vascularisé sur mesure d'ongle d'orteil est indiqué chez l'enfant, l'adulte jeune motivé et le musicien. L'âge ne constitue pas une contre-indication. Notre série montre qu'un pédicule vasculaire court permet d'obtenir d'excellents résultats tout en diminuant le temps opératoire et la difficulté chirurgicale dans les formes artérielles plantaires. Le résultat cosmétique final n'est pas toujours parfait. Des gestes complémentaires sont parfois nécessaires.