

L'utilisation de la graisse dans le domaine chirurgical

The use of fat in the surgical field

Giovanni ROCCARO

Résumé

Le lipofilling, procédure polyvalente en esthétique et en reconstruction, est utilisé dans diverses disciplines pour sa finalité volumétrique mais aussi pour l'activité régénératrice et biomodulatrice donnée par les cellules souches. En orthopédie, le lipofilling peut être un auxiliaire pour la prise en charge de l'arthrose et des défauts osseux. En chirurgie de la main, pour corriger des adhérences cicatricielles ou dans le Dupuytren contribuant à la restauration de la fonctionnalité. En gynécologie, le lipofilling est utilisé pour la reconstruction vaginale, sécheresse vaginale et l'incontinence urinaire. En chirurgie maxillo-faciale, il aide à améliorer la symétrie et restaurer les contours naturels du visage. En chirurgie pédiatrique, pour corriger des défauts congénitaux. Les applications supplémentaires incluent son utilisation en chirurgie vasculaire pour la prise en charge des plaies chroniques, en sénologie pour la reconstruction mammaire comme en neurochirurgie pour les neuropathies périphériques. La polyvalence du lipofilling s'étend à travers plusieurs spécialités, offrant des solutions esthétiques et fonctionnelles.

Mots clés

- Lipofilling greffe de graisse Chirurgie

Abstract

Lipofilling, a versatile procedure in aesthetics and reconstruction, is used in various disciplines for its volumetric purpose but also for the regenerative and biomodulatory activity given by stem cells. In orthopedics, lipofilling can be an aid in the management of osteoarthritis and bone defects. In hand surgery, to correct scar adhesions or in Dupuytren helping to restore functionality. In gynecology, lipofilling is used for vaginal reconstruction, vaginal dryness and urinary incontinence. In maxillofacial surgery, it helps improve symmetry and restore the natural contours of the face. In pediatric surgery, to correct congenital defects. Additional applications include its use in vascular surgery for the management of chronic wounds, in senology for breast reconstruction and in neurosurgery for peripheral neuropathies. The versatility of lipofilling extends across several specialties, offering aesthetic and functional solutions.

Keywords

- Lipofilling Fat graft Surgery