

Reconstruction des membres : « Des lambeaux musculaires au lambeaux propellers »

Benoît CHAPUT

Résumé

La chirurgie reconstructrice s'est longtemps basée sur des principes de couverture tissulaire utilisant des lambeaux au hasard ou des lambeaux musculaires. L'évolution des connaissances sur la vascularisation cutanée a ouvert des champs d'applications insoupçonnés, notamment grâce à l'utilisation des vaisseaux perforants. Les lambeaux dits « perforants » ont progressivement pris une place prépondérante dans notre activité quotidienne. Pour la majorité des indications de couverture des membres et du tronc, ils ont supplanté les traditionnels lambeaux musculaires. Ces lambeaux perforants ont la capacité de tourner sur eux-mêmes, telle une hélice (ou « propeller ») pour aller combler une perte de substance loco-régionale. Ainsi, ils autorisent la couverture des pertes de substance de petites et moyennes tailles, avec de bons résultats cosmétiques selon le principe du « like-with-like », tout en réduisant la morbidité du site donneur. Néanmoins, ils ne sont pas dénués de complications et nécessitent d'acquérir une relative expérience pour être utilisés de façon optimale.