

# La microchirurgie reconstructrice de la main et du membre supérieur

**Weiguo HU**

## Résumé

La chirurgie reconstructrice de la main et du membre supérieur, domaine vaste et complexe, connaît une évolution vertigineuse depuis l'avènement de la technique microchirurgicale il y a cinq décennies avec notamment les succès de réimplantation d'un segment amputé puis le développement des techniques de prélèvement des lambeaux libres ou pédiculés.

Les pertes de substances de la main et/ou du membre supérieur, qu'elles soient d'origine traumatique, infectieuse ou carcinologique, peuvent entraîner des troubles fonctionnels et esthétiques importants nécessitant une prise en charge adéquate, le plus souvent pluridisciplinaire. Au sein de cette coordination pluridisciplinaire, c'est le plus souvent le chirurgien plasticien qui assure la reconstruction avec pour objectif de base de garantir une couverture cutanée de qualité et de restaurer au mieux la fonction et l'aspect esthétique de la main et/ou du membre supérieur tout en minimisant les séquelles du site donneur.

Choisir la meilleure solution thérapeutique pour chaque patient particulier est un défi qui suppose que le chirurgien plasticien maîtrise l'ensemble de l'arsenal thérapeutique disponible allant des greffes conventionnelles aux lambeaux pédiculés et libres microchirurgicaux, qu'il ait une parfaite compréhension des besoins fonctionnels et esthétiques du patient et enfin qu'il possède une vision précise de la reconstruction pluridimensionnelle d'une perte de substance donnée.

C'est bien pour rendre compte de ce défi à relever par le chirurgien plasticien reconstructeur, confronté à la diversité des pertes de substances tout autant qu'à celle des solutions thérapeutiques potentielles, que nous avons délibérément choisi d'aborder notre thème de la microchirurgie reconstructrice de la main et du membre supérieur en nous axant sur les indications et la sélection des techniques de reconstruction.