

## UTILIZAÇÃO DO RETALHO CHINÊS PARA COBERTURA DA MÃO

**Introdução:** O retalho chinês é um retalho fasciocutâneo do antebraço baseado em ramos perforantes das artérias radial e ulnar para a cobertura de grande perda cutânea, principalmente em membros superiores, promovendo excelente revestimento. **Objetivo:** Consumar uma revisão de literatura abordando a utilização do retalho antebraquial radial para a cobertura de perdas cutâneas da mão. Não há conflito de interesses neste trabalho. **Métodos:** Utilizou-se os bancos de dados PubMed, LILACS e SciELO. Os descritores utilizados, pesquisados de acordo com o MeSH e DeCS, foram “radial forearm flap” AND “reconstruction” AND “hand”. De 19 artigos, foram selecionados 5, internacionais, datados entre 2014 e 2020, configurados como meta-análise e revisões sistemáticas. **Resultados:** Os traumas com perda de constituição cutânea e muscular, onde há exposição de estruturas nobres, exigem intervenção com utilização de retalhos, a fim de melhorar os aspectos curativos, funcionais e estéticos. Este tipo de reconstituição depende das dimensões dos defeitos, podendo ser elaborado em tamanhos diferentes. Além de uma reconstrução precoce, a mobilização também é defendida a fim de resultados funcionais melhores, além de preservar tecidos remanescentes e prevenir dessecação e infecção. O uso do retalho chinês traz como benefício uma cobertura não volumosa, superfície lisa e melhor deslizamento de tendões, tendo assim, melhor mobilidade do membro. A preferência do retalho frente à necessidade de reconstrução dos tecidos moles está relacionada com a experiência do cirurgião e com o local da lesão, e se o retalho chinês é adequado e se favorece o retorno funcional do membro em cada quadro. **Conclusão:** Dessa forma, o retalho antebraquial é de suma importância como um recurso terapêutico dentre as opções de retalho como cobertura tegumentar. Um dos pontos negativos é a possível presença de edema e rigidez no membro. No entanto, apresenta-se resultados mais benefícios ao paciente do que malefícios.

**PALAVRAS-CHAVE:** Retalho fasciocutâneo do antebraço, Reconstrução, Mão.