

## ASSOCIAÇÃO DA TÉCNICA MICRO CIRÚRGICA À RECONSTRUÇÃO MAMÁRIA

**INTRODUÇÃO:** Apesar de pouco utilizada no Brasil, a reconstrução mamária com microcirurgia é um importante procedimento empregado após tratamento cirúrgico do câncer de mama via mastectomia, extremamente agressivo e mutilante em alguns casos. A técnica é assunto frequente em revistas internacionais de cirurgia plástica de grande prestígio como indicação para uma recuperação mais humana e saudável das pacientes. **OBJETIVO:** Este estudo tem por objetivo a compilação de informações pertinentes acerca da microcirurgia na reconstrução mamária, suas vantagens e desvantagens, bem como a comparação dessa técnica às mais utilizadas. **MÉTODO:** Para isso, foi realizada revisão bibliográfica nas bases de dados científicos digitais, utilizando os descritores (microsurgery) AND (mammaplasty) OR (breast). **RESULTADOS:** Após análise dos dados, constatou-se que o procedimento microcirúrgico apresenta maiores vantagens quando comparado a outras técnicas de reconstrução mamária. Destacaram-se: maior satisfação estética da paciente, menores riscos de assimetria ou contratura capsular associada à prótese, redução da incidência de complicações isquêmicas marginais e possibilidade de utilização de tecido muscular de diferentes origens. Essas vantagens estão associadas a um procedimento mais individualizado, com algoritmos que indicam os vasos mais adequados para a anastomose com o tecido enxertado. **CONCLUSÃO:** Observou-se que o sucesso da reconstrução mamária está diretamente associado ao suprimento vascular do retalho. Assim, a técnica microcirúrgica vinculada à reconstrução se apresenta vantajosa devido ao melhor resultado das anastomoses entre os vasos mamários e o tecido enxertado. Esse desfecho positivo associa-se não apenas ao procedimento em si, mas também ao algoritmo utilizado, que leva em consideração o histórico da paciente, o calibre dos vasos e, principalmente, o tempo desde a mastectomia, classificando a reconstrução em imediata ou tardia. Diante do exposto, fica evidente a superioridade da reconstrução mamária com microcirurgia e a necessidade de ampla divulgação – e emprego – da técnica no cenário brasileiro.

Palavras-chave: Microcirurgia. Reconstrução mamária. Mama.