

## **RECONSTRUÇÃO DE REGIÃO FRONTAL DA FACE COM RETALHOS LOCAIS E UTILIZAÇÃO DE EXPANSOR: RELATO DE CASO**

**INTRODUÇÃO:** O principal problema enfrentado na cirurgia de reconstrução de face é ausência de pele semelhante às características anatômicas e funcionais do tecido. A expansão de tecido se tornou uma estratégia resolutive para essas deficiências. Em comparação com outras técnicas, essa aumenta o fechamento de grandes defeitos de tecidos moles nas áreas doadoras, sem cicatrizes adicionais. **RELATO DE CASO:** Homem, 22 anos, chega ao hospital vítima de acidente de trânsito, com lesões abrasivas de face frontal e temporal com perda de substância. Foi submetido à cirurgia e retirada parte do couro cabeludo da região temporal esquerda. Usado retalho para cobertura da lesão e feito alongamento tecidual de frente direita para esquerda. Os retalhos foram insuficientes. Foi utilizado expansor de tecido retangular de 100 ml. Expansão realizada semanalmente com soro fisiológico de 10 ml. Após 90 dias, expansor retirado, deslocado retalho de frente expandido para onde se encontrava retalho de couro cabeludo e restabelecida a integridade estética e funcional. **DISCUSSÃO:** Os reparos da testa devem ser realizados com o mínimo de perturbação nas estruturas faciais adjacentes com cuidado para restaurar a simetria. A expansão de tecido é vantajosa, porém como desvantagens possui longa duração para a expansão e depende de outras etapas de operação. Neste caso houve limitação da quantidade de pele não danificada e isso dificultou a reconstrução com retalhos locais. A utilização de expansor retangular foi a melhor opção, pois rendeu mais tecido e foi eficaz para o tecido cicatricial, que requer maior ganho de superfície devido à sua força contrátil. **CONCLUSÃO:** Portanto a utilização do expansor retangular foi uma ótima alternativa. Em síntese, o retalho expandido de testa é uma opção segura, funcional e esteticamente valiosa para reconstrução de face, pois garante cor e textura semelhantes à da pele de origem, além de ser uma técnica relativamente descomplicada.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cirurgia Plástica. Expansores de Tecidos. Retalho Miocutâneo.