

## Avaliação do perfil somatossensorial nas cirurgias plásticas periodontais

Esther Belotti do NASCIMENTO, Rafael Sponchiado CAVALLIERI, Caique Andrade SANTOS, Leonardo Rigoldi BONJARDIM, Carla Andreotti DAMANTE, Adriana Campos Passanezi SANTANA, Mariana Schutzer Ragghianti ZANGRANDO

**Introdução:** As cirurgias para recobrimento radicular são uma das técnicas mais estudadas dentre as cirurgias plásticas periodontais, não somente pelo fato da alta prevalência das recessões gengivais e consequentes incômodo estético e sensibilidade dentária, mas também por serem técnicas complexas que ainda necessitam de maior conhecimento relativo aos resultados centrados no paciente. O enxerto de tecido conjuntivo subepitelial (ETCS) associado ao deslize coronal do retalho é o procedimento padrão ouro para o recobrimento radicular. A maioria dos estudos com resultados centrados nos pacientes, após estes procedimentos, avaliaram o pós-operatório imediato, incluindo dor e edema, ou posteriormente, avaliações da sensibilidade dentária e/ou aspectos estéticos. No entanto, existem poucas evidências sobre características somatossensoriais de áreas receptoras e doadoras de ETCS nos períodos pós operatórios. **Objetivos:** O objetivo do presente trabalho é buscar na literatura estudos que avaliaram o perfil somatossensorial em cirurgias plásticas periodontais. **Material e método ou Conduta Clínica:** Foi realizada uma busca para revisão narrativa de artigos sobre o assunto na plataforma PUBMED e artigos relacionados ao tema foram selecionados. **Resultados:** Considerando a quantidade escassa de artigos sobre o tema e embora exista uma tendência de não haver diferença estatisticamente relevante no perfil somatossensorial após a realização de cirurgias plásticas periodontais, alguns estudos indicam uma tendência ora de hipersensibilidade, ora de hipossensibilidade nas áreas doadoras e receptoras. **Conclusão:** Sendo assim, é de fundamental importância entender se essas áreas apresentam alterações somatossensoriais em longo prazo, pois estas informações sobre possíveis complicações e sequelas após a realização deste procedimento irão contribuir com maiores informações sobre a resposta pós-operatória dos ETCS, possibilitando orientação adequada ao paciente.

**DESCRITORES:** Periodontia; função sensorial; recessão gengival.