



# USO DA MUCOGRAFT NO RECOBRIMENTO DE RECESSÕES MÚLTIPLAS

Maria Angélica Gonçalves Faria, Luciano dos Santos Oliveira, Cláudia Maria de Oliveira Andrade, Vivian Gomes Pereira & Eduardo Moura Mendes

**Introdução:** Recessão gengival pode ser definida como a migração apical da margem gengival em relação a junção cimento-esmalte (JCE). O procedimento indicado para o tratamento da recessão gengival é o recobrimento radicular. A técnica de recobrimento radicular considerada padrão ouro é feita a partir de enxerto de conjuntivo subepitelial, exigindo um segundo sítio cirúrgico, normalmente a região palatina. A busca por um biomaterial que substituísse o enxerto autógeno para eliminar o segundo sítio cirúrgico culminou com a criação da Mucograft, que é uma matriz reabsorvível obtida através do colágeno suíno e desenvolvida para promover a regeneração de tecidos moles da cavidade oral. **Objetivo:** O presente trabalho tem por objetivo relatar um caso clínico de recobrimento de recessões múltiplas utilizando um biomaterial como substituto ao enxerto de conjuntivo subepitelial, a Mucograft, associada a técnica de Zuchelli. **Metodologia:** A cirurgia iniciou-se com o preparo do leito receptor utilizando a técnica de Zuchelli. Essa técnica preconiza a realização de incisões paramarginais que criam papilas cirúrgicas para posterior deslocamento coronal de um retalho parcial-total-dividido. Após preparo mecânico da superfície radicular com curetas, a Mucograft é recortada de acordo com a medida do defeito. Para a sutura, a estrutura compacta da Mucograft deve ficar voltada para o exterior enquanto sua estrutura esponjosa fica voltada para o osso ou periósteo. A matriz é estabilizada por meio de suturas compressivas e devido às suas propriedades hidrofílicas, hidrata-se rapidamente, adaptando-se aos contornos e aderindo ao defeito. Por fim, realizou-se suturas suspensórias para adaptação coronal do retalho. Durante o período de preservação de 90 dias observou-se recobrimento das recessões e ganho de tecido queratinizado. **Considerações:** Apesar do recobrimento radicular ter sido parcial, a Mucograft pode ser utilizada como substituta ao enxerto de conjuntivo nos casos em que o paciente não deseja um segundo sítio cirúrgico. No entanto, o enxerto de conjuntivo subepitelial continua sendo considerado padrão ouro para o recobrimento de recessões gengivais.

**Palavras-chave:** Biomaterial; Recessão Gengival; Procedimento Cirúrgico.