

## **O.25 - Tratamento simultâneo de defeito periodontal infra-ósseo e retração gengival através de regeneração periodontal**

*Silva ER, Maia LP, Pessoa CG, Taba Jr M, Reino DM*

*erick.silva@usp.br*

Defeitos infra-ósseos no periodonto caracterizam-se pela redução dos tecidos periodontais de suporte, podendo ser simultâneos a retrações gengivais. Atualmente, o tratamento tem sido feito com biomateriais, visando à regeneração periodontal. O objetivo desse relato de caso é demonstrar o emprego de proteína derivada da matriz do esmalte (Emdogain), associada a fosfato beta-tricálcico combinado com hidroxiapatita (BoneCeramic) e enxerto de tecido conjuntivo subepitelial no tratamento regenerativo de defeito periodontal infra-ósseo associado à retração gengival. Paciente não fumante, não portadora de doenças sistêmicas, apresentando defeito infra-ósseo na mesial do elemento 14, recebeu tratamento periodontal básico. Após efetuar reavaliação periodontal e obtido o índice de placa inferior a 15%, foi realizado o tratamento cirúrgico regenerativo com os biomateriais acima citados. O acompanhamento e os exames radiográficos foram feitos por seis meses. Os resultados mostraram preenchimento na região do defeito, redução da profundidade de sondagem, ganho de inserção clínica e diminuição da retração gengival. O tratamento proposto se mostrou eficaz no tocante ao restabelecimento da saúde periodontal, proporcionando uma significativa melhora estética.

**Palavras-chave:** *Defeito periodontal; infra-ósseo; biomateriais; regeneração periodontal.*