

Uso bem sucedido de plaquetas ricas em fibrina na cicatrização de perfuração da membrana sinusal - relato de caso

da Silva MR, da Col G, Pigossi SC, Pessoa T, Nícoli LG, Araújo RFSB, Marcantonio C, Marcantonio-Junior E

Resumo

Objetivo: o objetivo deste caso é demonstrar o reparo de uma grande perfuração de membrana schneideriana, durante o aumento do seio sinusal, usando L-PRF, para subsequente reabilitação parcial do paciente edêntulo. O paciente apresentou ausência dos dentes 18, 17 e 16 associados a uma altura óssea insuficiente devido à pneumatização do seio maxilar. Foi proposto um enxerto ósseo de incrustação maxilar, uma grande porção da membrana Schneideriana se rompeu durante o processo de elevação. O reparo foi feito usando o L-PRF e a membrana de colágeno. Após 8 meses, dois implantes externos de conexão hexagonal foram colocados na região de 16 e 17 dentes e foram instaladas as próteses com suporte implantado. O uso de L-PRF associado à membrana de colágeno, foi eficiente para selar a perfuração da membrana, permitindo a formação óssea para a instalação do implante.

Palavras-chave: Implantes dentários, regeneração óssea, substitutos ósseos.