



REABILITAÇÃO DE REGIÃO DE MOLAR SUPERIOR E SEIO MAXILAR COM MEMBRANAS DE PRF E BIO-OSS®: 1 ANO DE ACOMPANHAMENTO

Ludimylla Pereira Menezes
Letícia Gabriella Pereira Machado
Bruno Fernando Candido
Joatan Oliveira da Luz
Tuanny Carvalho de Lima Bonato
Lucienne Miranda Ulbrich

Resumo

As necroses pulpareas são patologias comuns causadas por cárie. Se tratadas inadequadamente podem causar lesões nos tecidos adjacentes, ou seja, periodonto e osso alveolar. Lesões de grandes proporções podem atingir outras estruturas anatômicas como seio maxilar. A lesão mais comum é o cisto periapical. O tratamento é endodôntico-cirúrgico. A cirurgia parendodôntica é realizada para remoção da lesão, reconstrução do processo alveolar e apicectomia. O objetivo deste trabalho foi relatar um caso de cirurgia parendodôntica em molar superior com enxerto de PRF e Bio-Oss®. Paciente do sexo masculino, 30 anos, com dente 17 (primeiro molar superior direito) com endodontia realizada há 15 anos. Clinicamente, dor e aumento de volume no fundo de vestibulo. Na tomografia computadorizada, lesão apical envolvendo as raízes e seio maxilar. O dente foi retratado endodonticamente. A cirurgia foi realizada com incisão de Neumann modificada, descolamento mucoperiosteal, osteotomia, enucleação da lesão, apicectomia, e enxerto de PRF associado a Bio-Oss® para fechamento do assoalho do seio maxilar. A lesão foi encaminhada para exame histopatológico. O pós-operatório imediato não apresentou complicações. O acompanhamento de 1 ano mostrou cicatrização óssea satisfatória da região periapical e do assoalho do seio maxilar. Conclui-se que a cirurgia é o tratamento de escolha para este caso. Como coadjuvantes ao processo de cicatrização, as membranas de PRF associadas a Bio-Oss® foram enxertadas para aumento da neoformação óssea. A cirurgia foi realizada dentro das técnicas cirúrgicas preconizadas e enxertia para reconstrução alveolar e manutenção do dente no alvéolo.

Palavras-chave: aloenxertos; materiais biocompatíveis; apicectomia; cirurgia bucal; odontologia.