

## Cirurgia paraendodôntica associada ao retratamento endodôntico em caso de agudização e lesão periapical persistente

Carolyne Silveira da MOTTA, Cristiane Reiznautt REIS, Eduarda Thomé do CARMO,  
Roberto de Lemos SIMCH

**Introdução:** A microcirurgia endodôntica é considerada como um último recurso para a preservação de um elemento dentário, evitando exodontias frente a casos em que tratamentos de canal convencionais e/ou retratamentos não obtiveram sucesso. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de cirurgia paraendodôntica envolvendo dois elementos dentários associada ao retratamento do dente 22, com remoção de coroa protética e pino intrarradicular mal adaptado e retratamento do dente 21. **Conduta Clínica:** A paciente A,M,B;, sexo feminino, compareceu ao consultório com sintomatologia dolorosa e com relato de edema recorrente mesmo após ter realizado o retratamento do 22 com outro profissional há cerca de 1 ano. A paciente relatou ter feito uso de antibiótico, sem remissão dos sintomas. A radiografia revelou tratamento de canal e lesão periapical persistente no incisivo central e lateral esquerdo. Devido a agudização do processo, a cirurgiã-dentista optou em realizar o retratamento em ambos os dentes, a fim de obter descontaminação via canal, com consecutiva apicectomia dos dentes anteriores envolvidos. O acesso cirúrgico se deu por incisão semilunar e osteotomia realizada com brocas esféricas utilizando o Piezomed W&H na região periapical dos dentes 21 e 22, com posterior enucleação das lesões presentes. Em seguida, utilizando o mesmo ultrassom e inserto plano foi feita a apicectomia de 3mm do ápice radicular dos elementos 22 e 21. Após realizar retro-preparo dos canais com inserto ultrassônico, os mesmos foram retro-obturados com cimento Bio-C Repair. A loja cirúrgica foi preenchida com enxerto ósseo Nanosynty FGM e recoberta com membrana L-PRF, com imediata sutura do retalho. **Resultados:** Após 6 meses, o exame radiográfico indica efetividade do caso através da neoformação óssea, além da paciente não ter sintomas. **Conclusão:** Conclui-se que a cirurgia paraendodôntica é um recurso eficiente para resolução de casos em que o tratamento via canal não obteve sucesso, permitindo o reparo de lesões periapicais crônicas e a remissão de sintomas.

**DESCRITORES:** Microcirurgia; apicectomia; endodontia.