

84 - Emprego de novos instrumentos ultrassônicos em microcirurgia parentodôntica

***Santiago MASSI, Hugo Ricardo CROTI, Norberto Batista de FARIA JÚNIOR,
Oswaldo Maximiliano MASSI, Mário TANOMARU FILHO***

A cirurgia parentodôntica usualmente apresenta dificuldades para o acesso e visualização de seu campo de trabalho. A introdução do microscópio operatório na odontologia, no início dos anos 90, possibilitou melhores perspectivas aos procedimentos operatórios durante o ato cirúrgico. Novos instrumentos foram desenhados e propostos para otimização da intervenção cirúrgica uma vez que os instrumentos convencionais muitas vezes tornam-se inadequados. Assim este trabalho objetiva apresentar novos instrumentos indicados para a realização da microcirurgia parentodôntica. Estes instrumentos consistem em insertos ultrassônicos com parte ativa em forma de bisturi, descolador de periósteo, curetas e cinzel. Estes instrumentos favorecem a realização de corte mais preciso com irrigação simultânea, descolamento mais preciso do retalho cirúrgico, ostectomia e curetagem mais rápida e menos traumática. Possibilita ainda a coleta do tecido ósseo removido para ser usado como material osteoindutor na regeneração da loja cirúrgica.

Palavras-chave: *Cirurgia endodôntica; ultra-som; microscópio operatório.*