



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM



REMOÇÃO SELETIVA DO TECIDO CARIADO

JOCÉLIA DE SOUZA BARROZO; JANIELLY GOMES DOS SANTOS LEITE;
LORENA DE ALENCAR GONÇALVES FERREIRA DO AMARAL; RAPHAELA
LINS DE LESSA CAVALCANTI; SILANA NAIR BARBOSA; STEPHANE
VERUSK FERREIRA FERRO; LUIZ ARTHUR BARBOSA DA SILVA

jocelia.barrozo@hotmail.com – j-anysantos@hotmail.com – lorenaa.gfa@hotmail.com
– rllc12@hotmail.com – silanabarbosa@hotmail.com – stephanee.ferro@gmail.com –
larthurbarbosa@hotmail.com

*Centro Universitário Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes; Centro
Universitário Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes; Centro Universitário
Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes; Centro Universitário Tiradentes*

Por muito tempo o tratamento preconizado para a cárie dental consistiu na remoção de toda a dentina infectada e desmineralizada, mais conhecida como remoção total do tecido cariado (RTTC), com o objetivo de evitar futuras atividades cariogênicas e fornecer uma base bem mineralizada de dentina para realização da restauração. Contudo, a grande desvantagem desta técnica é o risco de exposição pulpar durante o tratamento em cavidades profundas. Estudos têm relatado que um tratamento conservador da cárie, associado a materiais antibacterianos e selamento adequado da cavidade é capaz de promover a remineralização da dentina afetada, preservando a vitalidade pulpar e evitando sua exposição. Diferentes protocolos clínicos são sugeridos para a realização da RPTC, em substituição à RTTC que podem ser realizados em única sessão ou em duas sessões clínicas. Esse trabalho tem como objetivo revisar dados recentes da literatura que avaliam a efetividade da RPTC, os protocolos clínicos preconizados e o prognóstico dos dentes envolvidos. Para sua realização foram revisados os artigos científicos publicados nos últimos cinco anos nas seguintes bases de dados: LILACS, SCIELO, PUBMED E CAPES.

Palavras-chave: Cárie Dentária, Preparo da Cavidade Dentária, Dentina.