

011

TÉCNICA ALTERNATIVA À ESCAVAÇÃO SERIADA NO TRATAMENTO DE LESÕES PROFUNDAS DE CÁRIE, *Rafael Bianchi, Elenara Ferreira de Oliveira, Marisa Maltz* (Departamento de Odontologia Preventiva e Social, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

O presente estudo se propõe a estudar o comportamento das lesões profundas de cárie após a remoção incompleta de dentina cariada, por um período de 6 meses. Vinte nove dentes com lesões de cárie profunda nos quais a remoção completa da dentina cariada poderia causar exposição pulpar compreenderam a amostra. Foi realizada remoção incompleta da dentina cariada, proteção do complexo dentino-pulpar com cimento de Ca(OH)_2 , selamento provisório da cavidade e, após 6 meses os dentes foram restaurados. Amostras de dentina foram coletadas para exames microbiológicos (estreptococos do grupo mutans, Lactobacilos, total de bactérias em aerobiose e anaerobiose) antes do tratamento, imediatamente após a remoção incompleta da dentina cariada e após 6 meses de tratamento. Exames clínicos de coloração e consistência da dentina foram realizados logo após a remoção incompleta da dentina cariada e antes da restauração definitiva. Os resultados obtidos demonstram que houve redução de microrganismos viáveis após o período de tratamento, 6 casos (21%) não apresentaram nenhum crescimento bacteriano. As modificações clínicas que ocorreram no período de 6 meses se caracterizam por aumento de dureza (em apenas 1 caso a consistência da dentina permaneceu amolecida) e em 82% dos casos a coloração da dentina após o tratamento apresentou-se escurecida. Em nenhum caso observou-se reação periapical ou aumento da lesão visível radiograficamente. Os resultados sugerem que remoção incompleta de dentina cariada e selamento da cavidade possibilita a paralisação da progressão da lesão de cárie num período de 6 meses (CNPq-PIBIC/UFRGS).