

076

**ESTUDO COMPARATIVO *in vitro* ENTRE ATIVIDADE DE CÁRIE E IMAGEM RADIOGRÁFICA DE SUPERFÍCIES PROXIMAIS DE MOLARES DECÍDUOS.** *Bárbara Zini, Alex Sandro Braga, Márcia Cançado Figueiredo.* (Departamento de Cirurgia e Ortopedia, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

A cárie é uma doença multifatorial caracterizada inicialmente pela perda de mineral e seguida pela desestruturação da parte orgânica. Na ausência de alguma intervenção terapêutica, esse processo progredirá, levando a destruição total do dente. O presente trabalho visa correlacionar o diagnóstico clínico de atividade de cárie (ativa e inativa) com o exame radiográfico das lesões interproximais em esmalte e em dentina de molares decíduos. Utilizou-se para tal 70 dentes, os quais foram radiografados com um tempo de exposição de 0,6 segundos e revelados automaticamente. Após, por três examinadores calibrados, analisou-se a amostra, por um exame clínico, usando sonda exploradora e luz, e radiográfico, com negatoscópio e lupa. Dentro de um determinado programa de saúde é de suma importância que o diagnóstico esteja voltado para a atividade da doença, para que o tratamento seja individualizado e, conseqüentemente, abrangente, barato e efetivo. (CNPq-PIBIC/UFRGS)