

Título: A importância do exame radiográfico no diagnóstico de lesões cáries interproximais na clínica odontopediátrica

Autor(es) Francielle Leite; Luciane Monte Alto de Seabra; Thayná Gonçalves Braga

E-mail para contato: thaynabraga@yahoo.com.br

IES: UNESA

Palavra(s) Chave(s): Radiografia Interproximal, odontopediatria, cárie dentária/diagnóstico

RESUMO

A radiografia interproximal é um método complementar fundamental para o diagnóstico de lesões cáries durante o planejamento do tratamento restaurador. Este exame complementar somado à inspeção visual, tem importância significativa no diagnóstico de lesões cáries oclusais e interproximais. Além disso, pode haver a necessidade de afastamento mecânico do(s) elemento(s) envolvidos. Em Odontopediatria este recurso é essencial também para a detecção precoce das alterações do desenvolvimento, que ocorrem na infância. No entanto, não é raro que os responsáveis questionem sobre a real necessidade do exame radiográfico periódico na clínica de odontopediatria, principalmente nos casos dos pacientes sem doença ou sinais presentes. O objetivo do presente estudo foi comprovar a necessidade deste exame complementar como auxiliar no diagnóstico de lesões cáries proximais, na clínica odontopediátrica. Foram selecionados os prontuários dos pacientes da clínica integrada infantil, de uma universidade particular, atendidos nos últimos 5 anos (2010-2014), para investigar a necessidade da radiografia bite-wing no diagnóstico de lesões cáries exclusivas das faces interproximais, sem sinal clínico presente. Foram analisados duzentos e seis prontuários e nas fichas de exame clínico (CPO-S) e nas radiografias, foram encontradas 254 lesões cáries, diagnosticadas clínica (C) e/ou radiograficamente (R). Dentre estas, 151 eram cavidades (Cav) e tiveram diagnóstico exclusivamente clínico, através de exame visual. Em 103 lesões, havia o envolvimento também da face proximal (P) e, em 31 situações (PRx) o diagnóstico foi exclusivamente radiográfico, isto é, lesões que não foram detectadas clinicamente. Estes resultados demonstraram a necessidade do exame radiográfico em 12% dos casos para o diagnóstico de lesões que não apresentavam sinal clínico de doença. Desta forma, fica comprovada a necessidade deste exame complementar em todos os pacientes que procuram a clínica odontopediátrica, mesmo aqueles que não apresentam sinais de doença.