

B182

INFLUÊNCIA DA EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NO DIAGNÓSTICO RADIOGRÁFICO DE CÁRIES DENTÁRIAS

Gabriel Pagliusi Carmona (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Francisco Haiter Neto (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

O objetivo neste trabalho foi avaliar a influência do treinamento e da experiência do examinador no diagnóstico radiográfico de cáries proximais. Para isso, 80 dentes hígidos ou portadores de cáries proximais foram selecionados para a montagem de phantoms, dos quais se obtiveram radiografias interproximais, que foram avaliadas quanto à presença de cáries, por três examinadores. O primeiro examinador realizou duas avaliações: uma antes de iniciar a disciplina de Radiologia, assistindo apenas a uma aula sobre diagnóstico de cáries (treinamento teórico) e outra após seis meses, quando concluiu a disciplina. O segundo examinador apenas avaliou as radiografias após ter cursado a disciplina. O terceiro foi um especialista em Radiologia. Em seguida, os dentes foram seccionados e analisados microscopicamente (padrão-ouro). Para cada avaliação foram determinadas a sensibilidade, especificidade e acurácia. Pelo teste Kappa avaliou-se a concordância inter e intra-examinador. Os resultados indicaram que na avaliação inicial do primeiro examinador a sensibilidade foi 0,72 e a especificidade 0,25, indicando um alto número de respostas falso-positivas. Após o curso de Radiologia, os resultados foram semelhantes para os dois alunos. O especialista apresentou os maiores valores de especificidade (0,85) e acurácia (0,69). Os valores Kappa indicaram uma concordância variando de muito leve a moderada. Concluiu-se que a experiência do examinador influenciou no diagnóstico radiográfico da cárie dentária, obtendo-se, com o aumento do conhecimento, uma redução dos resultados falso-negativos e uma maior acurácia.

Diagnóstico - Radiografia - Cárie