

163

**PRESENÇA DE LESÕES EXTERNAS DE CÁRIE ADJACENTES A RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA VERSUS DEFEITOS NESTAS RESTAURAÇÕES.** *Debora Heller, Berenice Barbachan e Silva, Marisa Maltz Turkienicz (orient.) (UFRGS).*

O objetivo do trabalho foi analisar a relação entre a presença de lesões externas de cárie adjacentes a restaurações de resina composta e defeitos nestas restaurações: espaço dente/restauração (EDR), degrau positivo (DP) e degrau negativo (DN). Caixas proximais (35) de dentes decíduos (Banco de Dentes Humanos - USP) foram fotografados em microscópio estereoscópico (40x). Os eventos foram analisados em 10 pontos padronizados. As reprodutibilidades (Kappa) dos exames de cárie, EDR e de evidência de restaurações planas (RP), com DP e com DN foram 0,88; 0,80 e 0,83, respectivamente. Verificou-se que a presença de EDR foi associada à presença de lesão e a sua ausência à ausência de lesão (Exato de Fisher,  $p < 0,001$ ). RP e com DP foram associadas à ausência de lesão e o DN à presença de lesão ( $c^2$ ,  $p < 0,001$ ). Para analisar a importância isolada do EDR sem a influência da falta ou excesso do material restaurador relacionou-se a presença dos degraus com a ocorrência de lesão de cárie adjacente, em situações com e sem EDR. Nas situações com EDR verificou-se que restaurações com DP estão associadas com ausência de lesão e com DN com presença de lesão ( $c^2$ ,  $p = 0,018$ ). Nas situações sem EDR verificou-se que as restaurações com DN estão associadas à presença de lesão ( $c^2$ ,  $p = 0,012$ , Análise de Resíduos Ajustados  $p < 0,05$ ). A análise em conjunto EDR + DP e DN demonstrou que as lesões externas de cárie, adjacentes às restaurações de resina composta, estão associadas ao DN e não à presença de EDR. (PIBIC).