

TRABALHOS APRESENTADOS NO XIV SEMINÁRIO PIBIC/UMESP DE PESQUISA E AO IV SEMINÁRIO PIBITI/UMESP, REALIZADOS NOS DIA 26 DE OUTUBRO DE 2017, NA UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO

---

**Nº do trabalho:** 8675

**Título:** Importância do diagnóstico radiográfico na detecção de talon cúspide. Relato de caso.

**Autores:** Tamires Bezerra de Sá Policarpo, Erika Josgrillberg Guimarães, Maria Cristina Ferreira Duarte, André Luis Ribeiro de Miranda, Renata Pilli Jóias, Sucena Matuk Long

## RESUMO

**Introdução:** A cúspide em garra ou Talon cúspide é uma anomalia de forma na qual uma estrutura em forma de cúspide acessória projeta-se da área do cingulo ou da junção cimento-esmalte nos dentes anteriores, unida à superfície lingual no sentido longitudinal da coroa, variando em tamanho, forma, comprimento e grau de união com a superfície. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo apresentar um caso de talon cusp. **Relato de caso clínico:** LYS, 09 anos de idade compareceu à clínica odontológica infantil da Universidade Metodista de São Paulo, para consulta de rotina, visando tratamento ortodôntico. Na anamnese a mãe não relatou nenhum problema de saúde. Ao exame clínico, foi detectada a presença do incisivo lateral esquerdo superior permanente (22), com presença de anomalia de forma, na região de cingulo, na face palatina. A suspeita foi de cúspide em garra. Foi feita uma radiografia periapical modificada anterior, que confirmou o diagnóstico de incisivo lateral com cúspide em garra. Muitas vezes essa situação radiográfica pode ser confundida com presença de dente conóide supranumerário uma vez q imagem radiográfica revela duas linhas radiopacas delgadas em forma de “V”, compostas por esmalte e dentina normais, que convergem da porção cervical em direção à margem incisal, sobrepondo-se à coroa do dente. O tratamento consiste no selamento das linhas de união da estrutura com o dente e no desgaste seletivo de possíveis contatos prematuros, associado a aplicação de verniz fluoretado. Conclui-se que, a complementação do exame clínico com o radiográfico, é imprescindível para o diagnóstico de anomalias de forma, em especial da talon cúspide.

**Palavras chave:** Odontogênese; Diagnóstico; Radiografia

## REFERÊNCIAS:

1. Gonçalves MP, Imparato JCP, Wanderley MT. Talon cúspide: relato de caso. *J Bras Odontopediatr Odontol Bebê*, Curitiba. 2003 mar/abr; 6 (30): 128-31.
2. Arraf-Shiraz A; Rezaiefar M, Forghan M.. A rare case of multiple talon cusps in three siblings. *Braz Dent J.* 2010; 21(5): 463-66.