



B0360

### **ESTUDO DA PREVALÊNCIA DO VÍRUS HPV EM CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE AMÍGDALA EM UMA INSTITUIÇÃO BRASILEIRA**

LAISA SIMAKAWA JIMENEZ (Bolsista FAPESP), Albina Messias de Almeida Milani Altemani e Profa. Dra. FERNANDA VIVIANE MARIANO (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

**INTRODUÇÃO.** Nas últimas duas décadas tornou-se evidente que o HPV (*human papilloma virus*) é o agente etiológico de um grupo de carcinoma de células escamosas de cabeça e pescoço (CCECP). Há uma associação preferencial do HPV-DNA com o carcinoma da tonsila. A prevalência do vírus HPV em CCECPs é variável entre as diferentes regiões do mundo.

**OBJETIVO:** O objetivo desse estudo é determinar a prevalência do HPV em carcinomas de tonsila de pacientes tratados no HC da FCM/UNICAMP, visto que não há no Brasil um estudo direcionado para este sítio anatômico. **MATERIAIS E MÉTODOS:** A presença do vírus HPV será investigada inicialmente através da reação de imunohistoquímica com p16. Os casos positivos para p16 serão testados para a presença do DNA viral através da hibridização in situ com a sonda HPV amplo espectro e se positivos com a sonda HPV subtipo 16/18.

**RESULTADOS:** Foram selecionados 38 casos, dos quais foram encontrados seis positivos para o p16, dos quais, nenhum apresentou duplo positivo após a reação de hibridização in situ. Em análise dos fatores de risco, 100% dos casos possuíam antecedente de etilismo e tabagismo. **CONCLUSÕES:** Nossos dados sugerem que na população atual estudada, tabaco e álcool continuam sendo os fatores etiológicos principais para a doença.

HPV - CARCINOMA CÉLULAS ESCAMOSAS - AMÍGDALA