

**433** EVIDENCIAÇÃO DE CITOQUERATINA DE ALTO E BAIXO PESO MOLECULAR, Ameloblastoma. P.V.Rados, J.J.D.Barbachan, M.Sant'Ana F°, J.S.Luz \*Laboratório de Patologia Bucal.Dep. de Odontologia Conservadora.FO- UFRGS

Este trabalho visa estudar as características das células epiteliais de 5 casos de Ameloblastomas quanto à expressão de citoqueratina de alto e baixo peso molecular. A partir dos blocos de parafina utilizados para o diagnóstico-inicial dos tumores, foram feitos novos cortes com 5 micrômetros de espessura, e montados em lâminas para as evidenciações de citoqueratina de baixo peso molecular (Ael - Biogenex) e de alto peso molecular (KAP-Biogenex). Usou-se a técnica imunohistoquímica tipo complexo Avidina Biotina (ABC), realizada no Laboratório de Anatomia Patológica do HCPA. Ao observar-se as lâminas submetidas à reação para citoqueratina de alto peso molecular (KAP), notou-se o mesmo comportamento visto para citoqueratina de baixo peso (Ael), ou seja, células centrais das ilhas positivas e células colunares da periferia negativa. Outra característica encontrada em nossas observações foi a digestão de parte das células epiteliais que lembram o retículo esquelético. (PROPESP/UFRGS)