

030

**AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES MICROSCÓPICAS EM MATERIAL SUBMETIDO A AGENTES DESCALCIFICADORES.** *Caroline da Rosa Correa, Márcia Gaiger de Oliveira, Vinícius Carrard, Isabel da Silva Lauxen, Cláudio Rogério Oliveira, Bianca Prass Barbieri, Manoel Sant Ana Filho (orient.)* (Departamento de Odontologia Conservadora, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

O uso de agentes descalcificadores é um processo de rotina em laboratórios de histopatologia, para material que possui tecido calcificado. Entretanto, este processo acarreta alterações celulares morfológicas e moleculares. Estas alterações não estão claramente relatadas na literatura. O objetivo deste estudo é caracterizar as alterações morfológicas nos tecidos e células de lesões bucais que foram submetidas aos processos de descalcificação. Foram selecionados casos de material que tenham sido submetidos ao processo de descalcificação. Nestes estão sendo analisados aspectos morfológicos teciduais e celulares e comparados com lâminas de lesões com diagnósticos iguais que não possuam material calcificado e não tenham passado por agentes descalcificadores. (PROPESQ/UFRGS).