

158

**RESPOSTA PULPAR FRENTE À UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA ADESIVO COM A TÉCNICA DO CONDICIONAMENTO ÁCIDO EM DENTES DE RATO.***André Ponts Pontes, João Jorge Diniz Barbachan, João Felipe Motta Pacheco, Maurício Veloso Brun, Pantelis Varvaki Rados* (Departamento de Odontologia

Conservadora, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

Este estudo analisou através de análise microscópica, em dentes de rato, os efeitos sobre a polpa da aplicação de um sistema adesivo com a técnica do condicionamento ácido total sobre o complexo dentina-polpa. Foram selecionados dezoito ratos albinos da raça Wistar com peso médio de 200 gramas. Os animais foram anestesiados com uma associação de Cloridrato de Cetamina e Cloridrato de Xylasina. Foi realizada abertura oclusal dos primeiros molares superiores esquerdos até atingir a polpa. Os animais foram divididos em dois grupos, sendo o primeiro sacrificado dois dias após e o segundo trinta dias após. As lâminas foram coradas por Hematoxilina de Harris e Eosina. A avaliação histopatológica foi realizada quanto a camada de odontoblastos, proliferação vascular, presença de células inflamatórias e alterações degenerativas. A partir dos resultados obtidos, em dentes de rato, concluiu-se que o condicionamento ácido total sobre o complexo dentina-polpa causou degenerações irreversíveis ao tecido pulpar (PROPESQ/UFRGS).