



Realização:



Apoio:



XVII CIC
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras
XVII Congresso de Iniciação Científica
X Encontro de Pós-Graduação
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

Prevalência de pinos intra-radulares utilizados nos pacientes atendidos na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Pelotas

Autor(es): NUNES, Thais; PERRONE, Luciana; FONTES, Silvia

Apresentador: Thais Zorzoli Nunes

Orientador: Márcia Bueno

Revisor 1: Maximiliano Cenci

Revisor 2: Tatiana Pereira

Instituição: Universidade Federal de Pelotas

Resumo:

Introdução: Restaurações de dentes tratados endodonticamente têm ocupado lugar de destaque na literatura em decorrência das variadas possibilidades clínicas de tratamento e controvérsias que persistem acerca do assunto. Conforme o grau de destruição coronária, o plano de tratamento pode ou não incluir o uso de retentores intra-radulares.

Objetivo: Verificar a prevalência de pinos intra-radulares utilizados nos procedimentos de reconstrução dentária realizados nas clínicas da Faculdade de Odontologia da cidade de Pelotas.

Metodologia: Todos os prontuários arquivados no Serviço de Triagem da FO/UFPel, no período compreendido entre fevereiro de 2005 e julho de 2008, foram avaliados em relação ao uso de retentores intra-canais, tipo de pino, localização no arco dentário, gênero do paciente e técnica restauradora.

Resultados: Do total de 5.566 prontuários encontrados durante o período de avaliação, 4,7% dos procedimentos restauradores remetiam a utilização de pinos intra-canais. Dentro deste grupo, aproximadamente 2/3 dos pacientes eram do sexo feminino. De modo geral, houve uma maior utilização de pinos intra-radulares do tipo pino/núcleo fundidos (40%), do que pinos pré-fabricados (32%). Foram registrados 105 pinos fundidos, 38 pinos de fibra de vidro, 26 pinos metálicos, 14 pinos de fibra de carbono e 6 pinos feitos com fio de ortodontia. Em relação à localização na arcada dentária, houve uma distribuição uniforme entre região anterior e posterior, sendo que os incisivos (35,3%) e os pré-molares (37,2%) foram os grupos de dentes mais acometidos. Reconstruções pela técnica restauradora direta e coroas unitárias foram usadas em 59,3% e 32,1% dos casos, respectivamente. Além destes achados, 74 registros não especificavam o tipo de pino utilizado e 32 prontuários não identificavam o dente no qual o procedimento foi realizado.

Conclusões: De acordo com os registros encontrados no Serviço de Triagem da FO/UFPel, pode-se concluir que os pinos metálicos fundidos foram os retentores intra-radulares mais frequentemente utilizados para a maioria dos grupos dentários. Além disso, foi possível empregar a técnica direta de restauração associada a retentores intra-canais para grande parte dos procedimentos de reconstrução executados. Cabe ressaltar a importância do preenchimento das fichas dos pacientes, a fim de possibilitar a identificação dos procedimentos odontológicos executados e o desenvolvimento de estudos epidemiológicos envolvendo esta população.