

PREVALÊNCIA DE LESÕES DE CÁRIE QUE PROVOCAM ALTERAÇÕES IRREVERSÍVEIS DA POLPA EM DENTES PERMANENTES DE PACIENTES ATENDIDOS NA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DA UNINCOR

POTTING, Andrei¹
GAZOLLA, Marina²

UninCor
Universidade Vale do Rio Verde

INTRODUÇÃO

A Endodontia é a área da Odontologia que trata de alterações da polpa e também dos tecidos periapicais. Este amplo campo abrange o conhecimento sobre o estado normal da polpa e a etiologia, tratamento e prevenção de lesões que podem acometê-la. A maioria das injúrias causadas à polpa dental tem como etiologia as lesões de cárie, que podem resultar em lesões reversíveis ou irreversíveis à polpa.

OBJETIVOS

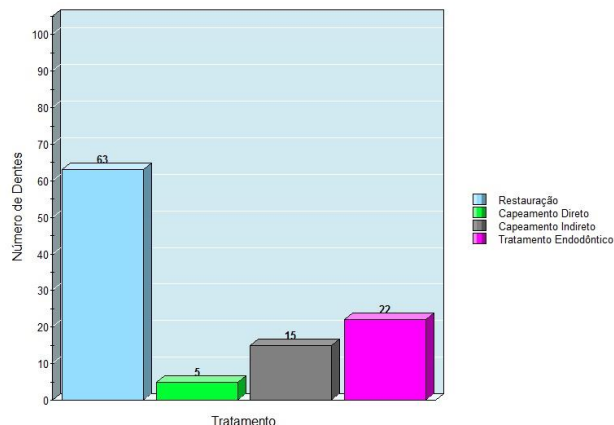
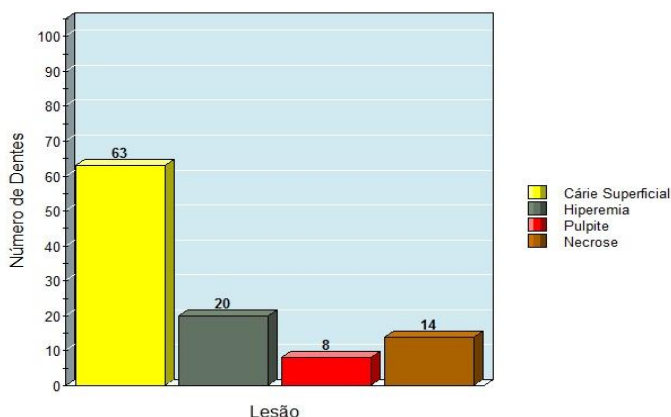
Verificar a prevalência de lesões de cárie que provocam alterações irreversíveis da polpa (pulpite e necrose) em dentes permanentes anteriores e posteriores de pacientes que são atendidos na Clínica Odontológica da Universidade Vale do Rio Verde (UNINCOR), além de ampliar o conhecimento do aluno de graduação com relação ao tema abordado no sentido epidemiológico e científico.

METODOLOGIA

Foi confeccionada uma Ficha Clínica de Avaliação Endodôntica contendo detalhes sobre a lesão de cárie, elementos dentários acometidos, diagnóstico presuntivo (lesão de cárie de superfície, hiperemia, pulpite e necrose) e tratamento (restauração, capeamento direto, indireto e tratamento endodôntico), além do número do registro do paciente frente ao Banco de Dados da Clínica Odontológica da Unincor e o nome do aluno que realizou o exame clínico/tratamento. Os dados coletados posteriormente passaram por levantamento gráfico.

RESULTADOS

Durante a coleta de dados foram obtidas: 55 Fichas de Avaliação Endodôntica contendo 105 dentes cadastrados, entre eles 63 com presença de cárie de superfície, 20 com hiperemia, 8 com pulpite e 14 com necrose. Entre os tratamentos foram encontrados: 63 dentes tratados por restauração (uso de verniz ou adesivo, amálgama ou RCF), 5 com capeamento direto (hidróxido de cálcio PA), 15 com capeamento indireto (hidróxido de cálcio em pasta, ionômero de vidro forrador e etc.) e por final, 22 dentes tratados endodonticamente.



CONCLUSÃO

O que podemos obter através deste estudo é a necessidade de medidas de saúde pública conscientizadoras, de modo a despertar a vontade no cidadão de procurar atendimento odontológico preventivo. Visto que 13,33% dos dentes cadastrados nas Fichas de Avaliação Endodôntica já estavam em estado de necrose pulpar e 7,61% para os casos de pulpite o que representa 20,95% de necessidade de uso de tratamentos radicais como o tratamento endodôntico com relação ao número de dentes avaliados no estudo, esta porcentagem ainda pode aumentar pois é levado em consideração que nem todo o tratamento expectante para hiperemias é favorável e há diversos fatores que influenciam em seu prognóstico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MAKINEN, K. K. Sugar alcohols, caries incidence and remineralization of caries lesions: a literature review. *IntJ. Dent*, Recife, v. 2010, p. 1-23, Jan. 2010.
SEOW, W. K. *et al.* Case-control study of early childhood caries in Australia. *Caries Res*, Basel, v. 43, n. 1, p. 25-35, Jan. 2009.

¹Estudante de Odontologia UNINCOR – andreip123@hotmail.com

²Orientadora e Professora do Curso de Odontologia UNINCOR – prof.marina.gazolla@unincor.edu.br