



DECISÃO RESTAURADORA EM DENTES POSTERIORES REFERIDA POR FORMANDOS EM ODONTOLOGIA – UM ESTUDO RETROSPECTIVO.

Autores: Mônica Loeff

Cirurgiã-dentista

Maximiano F. Tovo

Professor do Curso de Odontologia e PPGProSaúde, Ulbra Canoas/RS.

O objetivo desta pesquisa é comparar a decisão terapêutica referida por formandos em Odontologia, no ano de 2003 e em 2015, ao abordarem lesões de cárie proximal de dentes decíduos e permanentes posteriores. Em um questionário com dois diagramas representando imagens radiográficas em diferentes níveis de lesão, um para dentição permanente ($cpod=1$) e outra para decídua ($ceo=1$), os estudantes deveriam indicar em quais níveis decidiriam intervir usando tratamento restaurador. Os resultados foram comparados mediante análise descritiva e inferencial. Os dados recentes demonstraram que aproximadamente 80% dos alunos restaurariam lesões proximais restritas ao esmalte, em dentição decídua e permanente. Os resultados observados distanciam-se sobremaneira dos expressos no estudo prévio, no qual 20,8% dos acadêmicos definiram intervir em lesões restritas ao esmalte, tanto em decíduos quanto em permanentes. Os formandos atuais expressaram um alto percentual de decisões restauradoras imediatas em lesões restritas ao esmalte.

Palavras-chave: cárie dentária, educação em odontologia, estudantes de odontologia.

Introdução

O conhecimento da doença cárie como processo dinâmico deveria ter provocado mudanças em sua abordagem. Os critérios de diagnóstico e a decisão restauradora precisam ser considerados à luz das evidências científicas atuais. O conhecimento dos profissionais da Odontologia sobre o processo de desmineralização–remineralização do esmalte deveria levá-los a abordar as lesões de cárie intervindo neste processo, levando a uma prática

mais conservadora, o que permite preservar a estrutura dental.

O presente estudo se propõe a avaliar as informações referidas por alunos formandos do curso de Odontologia da Universidade Luterana do Brasil de Canoas, sobre critérios de diagnóstico e decisão terapêutica de superfícies proximais de dentes decíduos e permanentes posteriores, baseados em uma situação clínica simulada, na qual é descrito o perfil clínico de um paciente e o seu registro radiográfico em um desenho esquemático, bem como analisar os resultados sob o prisma das mudanças propostas pela nova matriz curricular.

Material e Métodos

A presente pesquisa se caracteriza por ser um estudo observacional transversal retrospectivo. Realizou-se um levantamento de dados para avaliar informações sobre critérios de diagnóstico e decisão terapêutica de alunos formandos de Odontologia da Universidade Luterana do Brasil – Campus Canoas, com relação a lesões de cárie proximal em dentes decíduos e permanentes posteriores. Os resultados também foram comparados aos obtidos em pesquisa anteriormente realizada, utilizando o mesmo questionário. O projeto de pesquisa referente a esta foi aprovado na Plataforma Brasil.

Um questionário foi aplicado aos alunos respondentes, no qual há dois diagramas esquemáticos e foi requisitado que indicassem em qual nível eles iriam optar por intervir usando tratamento restaurador imediato.

Os dados coletados foram transcritos para uma tabela no software Excel e posteriormente foi realizada análise descritiva dos resultados, e estes comparados com um estudo similar feito com alunos do mesmo curso sob outras diretrizes e matriz curricular.

A estatística analítica utilizou o Teste Cohen's kappa, com o intuito de verificar a concordância entre os pareceres emitidos no primeiro estudo (2003) e na atual pesquisa.

Resultados e Discussão

Analisando o questionário e suas respostas referindo-se aos dentes

decíduos, observou-se que 82% dos alunos usariam de métodos restauradores imediatos em níveis de lesões de cárie até a junção amelo dentinária (JAD). No que se refere à dentição permanente, 80%.

Os resultados de um estudo realizado em 2003 com os alunos formandos do mesmo curso em questão demonstraram que, em dentição decídua e permanente, 20,8% dos alunos usariam tratamento restaurador em lesões até a JAD. Os resultados atuais, além de diferirem sobremaneira dos referidos em 2003 e estão distanciados das recomendações hodiernas.

Ao se avaliar a concordância interexaminadores (Teste Cohen's kappa), verificou-se que somente 25% das observações foram concordantes entre os estudos. Numericamente, o teste resultou em $k = 0,39$, expressando uma baixa reprodutibilidade.

Conclusões

Os diagnósticos emitidos pelos formandos atuais indicam um elevado percentual de abordagens restauradoras em estágios iniciais de lesão. Os percentuais diferiram dos emitidos pelos formandos de 2003.

Referências bibliográficas

BILLE, J; THYLSTRUP, A. Radiographic diagnosis and clinical tissue changes in relation to treatment of approximal carious lesions. **Caries Res.** Basel, v. 16, n1, p.1-6, 1982.

MAUPOMÉ, G; SHEIHAM, A. Decisions on diagnosis and management of approximal caries by final – year dental students. **Dentomaxillofac Radiol.** London, v.26. n. 2, p.107-11, 1997.

BERVIAN, J; TOVO, MF; FELDENS, CA; BRUSCO, LC; ROSA, FM. Evaluation of final-year dental students concerning therapeutic decision making for proximal caries. **Braz Oral Res.** São Paulo, v.23, n.1, p.54-60, 2009.