



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

Análise de Dois Tratamentos para Hipersensibilidade Dentinária - Estudo Clínico Randomizado

AUTOR PRINCIPAL: Luis Antonio Jaguszewski

CO-AUTORES: Bruna Fior, João Rogério Jaguszewski

ORIENTADOR: ProfªMs. Fabiane Zanette

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO

A hipersensibilidade dentinária (HD) é comumente relatada por grande parte da população, sendo a solução destes casos, um grande desafio para os cirurgiões dentistas. Na literatura, vários tratamentos são testados, relatando resultados positivos, porém os mesmos não são satisfatórios, pois sua eficiência a longo prazo não é comprovada. Assim esta pesquisa visa avaliar a eficiência clínica de um selante de ionômero de vidro modificado por resina da 3M, o Climpro XT Varnish™ (3M do Brasil Ltda. 3M ESPE, Sumaré, SP, Brasil), comparado ao Gluma Desensitizer® (Heraeus Kulzer South America Ltda. São Paulo, SP, Brasil)

DESENVOLVIMENTO:

Até o presente momento foram selecionados 29 pacientes em tratamento nas Clínicas da FOUPF. Nestes, caninos e pré-molares superiores e inferiores diagnosticados com HD por meio de exame clínico, foram divididos, randomicamente em dois grupos sendo que o G1: tratamento com Gluma (29 amostras) e G2: tratamento com Climpro (37 amostras). Utilizando a Escala Analógica Visual (EAV) foram coletados dados referentes ao grau de hipersensibilidade de cada paciente, bem como da eficiência clínica dos referidos tratamentos no pós-operatório imediato e, em 30, 60 e 90 dias após tratamento. Os dois produtos analisados nesta pesquisa apresentam como mecanismo de ação a obliteração dos túbulos dentinários e /ou a dessensibilização das terminações nervosas responsáveis pelas respostas aos estímulos e, assim reduzem a movimentação de líquido dentro dos túbulos.

Aplicando Anova e o teste t-Student com nível de significância de $p < 0.05$, podemos constatar que só houve diferença significativa na avaliação de 1 mês após as aplicações dos produtos Clinpro™ XT Varnish e Gluma Desensitizer. Clinicamente isso indica que nas avaliações imediatas houve uma diminuição maior nos valores da dor comparadas com os valores da dor nas avaliações após 1 mês, em decorrência da passagem de maior tempo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A análise parcial dos dados coletados até o momento demonstra que tanto o Gluma Desensitizer como o Climpro XT Varnish são alternativas viáveis no intuito de amenizar a Hipersensibilidade Dentinária, mostrando-se eficazes a curto prazo.

REFERÊNCIAS

PEIXOTO LM; DALEPRANE B; BATITUCCI MH; SANGLARD L; PAZINATTO FB .Tratamento da hipersensibilidade dentinária Cervical. Revista Brasileira de Pesquisa em Saúde.2010.

ASSIS CA;ANTONIAZZI RP;ZANATTA FB;ROSING CK.Efficacy of gluma desensitizer on dentin hypersensitivity in periodontally treated patients. Braz Oral Res, V20,n.3 ,2006

GONDIM RCD;LIMA DM; COSTA JF;BAUER JRO. Hipersensibilidade dentinária de lesões cervicais não cariosas;abordagem terapêuticas no controle da dor. Revista Brasileira de Pesquisa em Saúde.V 12,n 1,2012

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): Número da aprovação.

ANEXOS

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.