

Declaración de la política de la FDI: Mínima Intervención en el manejo de la caries dental

Adoptada por la Asamblea General de la FDI:
1° de octubre 2002 – Viena



La Federación Dental Internacional (FDI), apoya los principios de la mínima intervención en odontología para el manejo de caries dentales.

FDI

世界牙科联盟支持在牙科龋患处理中使用最小干预牙科的原则。

The FDI World Dental Federation supports the principles of minimal intervention dentistry in the management of dental caries.

Estos principios son:

1. Modificación de la flora oral

La caries dental es una enfermedad infecciosa y el enfoque primario debería ser por ello el control de la infección, control de la placa y la reducción de la ingesta de carbohidratos.

2. Educación del paciente

Se debería explicar al paciente la etiología de la caries dental así como los medios para prevenirla a través de medidas alimenticias y de higiene oral.

3. Remineralización de lesiones no cavitadas en esmalte y dentina

La saliva juega un papel crítico en el ciclo de desmineralización/remineralización y su cantidad y calidad debería ser por ello evaluada. Existe gran evidencia de que las lesiones de "manchas blancas" en el esmalte y lesiones no cavitadas en la dentina pueden detenerse o revertirse. Tales lesiones deben por ello ser manejadas inicialmente con técnicas de remineralización. Debe registrarse objetivamente la extensión de la lesión de modo que todo progreso pueda ser identificado en citas subsiguientes.

4. Intervención quirúrgica mínima de lesiones cavitadas

Un método operativo ("quirúrgico") deberá ser usado sólo cuando sea indicado específicamente, por ejemplo cuando la cavitación es tal que la lesión no puede ser detenida, o cuando existen requerimientos estéticos o funcionales. La intervención operativa deberá enfocarse en la preservación de estructura dental natural y deberá limitarse a la remoción de esmalte frágil y dentina infectada. Dependiendo de las circunstancias, esto puede realizarse con instrumentos manuales, rotatorios, de sonido o ultrasonido, abrasión por aire o láser. Cada cavidad preparada es por ende única, y depende principalmente de la extensión de la dentina infectada más que de un diseño de cavidad predeterminado. La mínima preparación de cavidades posibilita su

restauración con materiales adhesivos como los cementos ionómero vítreos, y/o composite. Algunos estudios sugieren que el cemento de ionómero vítreo puede ayudar a remineralizar la dentina desmineralizada, dura y no infectada. Sin embargo, se requiere de más estudios clínicos.

5. Reparación de restauraciones defectuosas

La remoción de restauraciones resulta en un aumento inevitable del tamaño de la cavidad como consecuencia de remover estructura dental sana. Dependiendo del juicio clínico del dentista, la reparación podría ser considerada como una alternativa de una sustitución en algunas circunstancias.

Referencia

Tyas M J, Anusavice K J, Frencken J E, Mount G J. Minimal Intervention Dentistry - A Review. FDI Commission Project 1-97. Int Dent J 2000; 50: 1-12.

W:\Exec
Office\Statements\Website
Statements\ENGLISH\Minimal Intervention in
the Management of Dental Caries.doc

Version dated: 1 October 2002

http://www.fdiworldental.org/federation/assets/statements/ENGLISH/Caries/Minimal_intervention_caries.pdf