

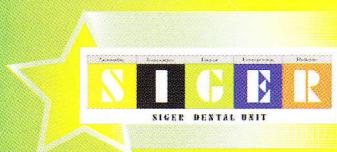
neodent

brief NEWS

Broj 8 • septembar 2013.

BESPLATAN PRIMERAK

STOMATOLOŠKI STRUČNO - INFORMATIVNI ČASOPIS



www.neodent.rs

Beogradski sajam, 10-12. 10. 2013,
HALA III

Zajedno sa Neodentom
AKCIJE - POKLONI - SPECIJALNE PONUDE
PROGRAM KONTINUIRANE EDUKACIJE
SA VELIKOM TOMBOLOM, KOKTELOM I POKLONIMA
ZA PRVIH 100 POSETILACA

Vidi str: 14

ATRAUMATSKI RESTAURATIVNI TRETMAN (ART) u minimalno invazivnoj stomatologiji

174 © labor dental - Vol. 10 - no. 4 7-8/2009

Dr José Ignacio Zalba (Evropski savetnički odbor za plan terapije minimalnom intervencijom)
www.capdental.net

Iako se u Španiji zubni karijes značajno smanjio, naš je rad i dalje intenzivan, budući da se pacijenti menjaju i traže primenu novih, manje invazivnih tehnika.

Šta je ART?

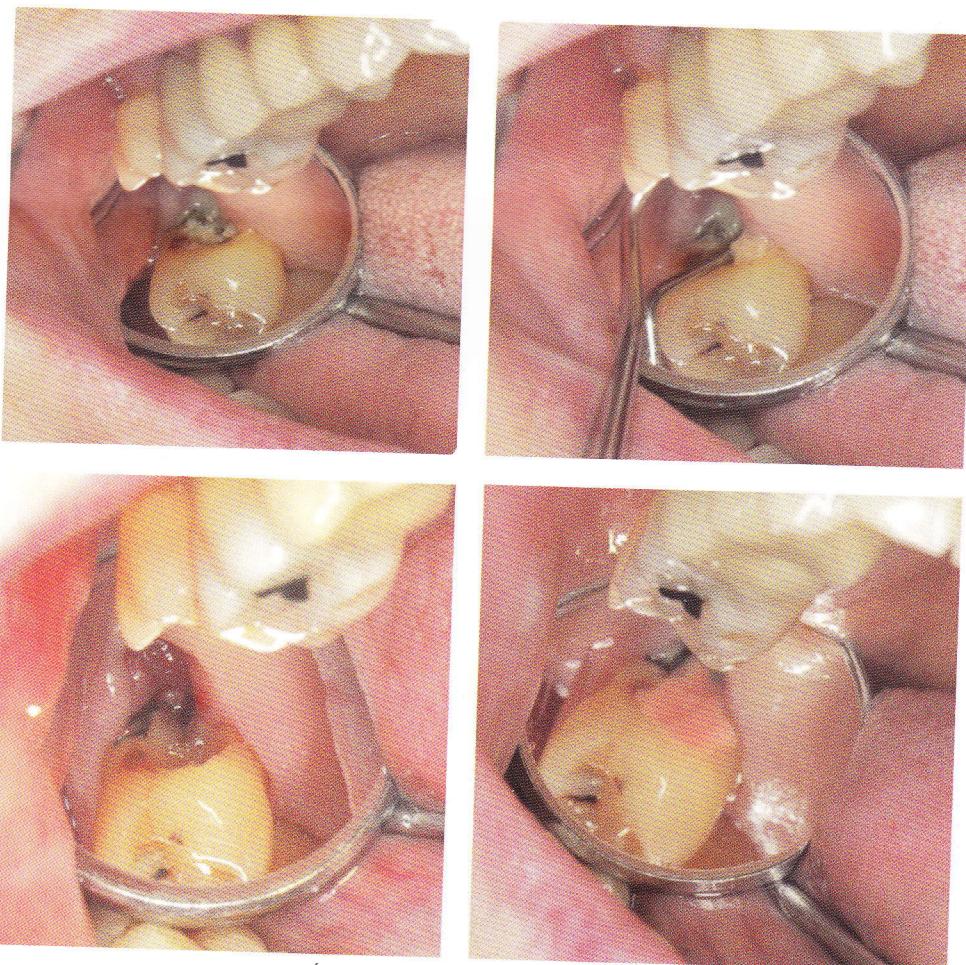
Atraumatski restorativni tretman (ART) uključuje prevenciju i lečenje karijesa. ART uključuje odstranjanje zaraženog zubnog tkiva korišćenjem ručnih instrumenata, što omogućava vrlo selektivni rad tako da gubitak zubnog tkiva bude minimalan, te zatim izradu ispuna adhezivnim materijalima (glasjonomer). Slika 1

Atraumatske restorativne tehnike originalno su razvijene kako bi pružile rešenje za zemlje u razvoju gdje određena populacija nema pristup dentalnim uslugama te se zato svaki karijes može pogoršati i izazvati potpuni gubitak zuba. ART je danas pronašao ulogu u modernim minimalno invazivnim dentalnim tehnikama, čije je načelo poštovanje i očuvanje bioloških

strukture zuba u što većoj meri te ističu minimalan pristup preparaciji

kaviteta. Visokorizični pacijenti tretiraju se glasjonomerima dok se karijes ne stabilizuje, posle čega se ocenjuje upotreba materijala s drugačijim svojstvima. To je izvrsna tehnika za nemirnije pacijente (odrasli i deca) i pacijente koji se boje anestezije ili rotirajućih instrumenata.

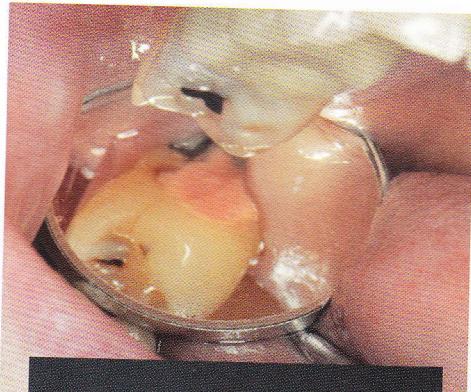
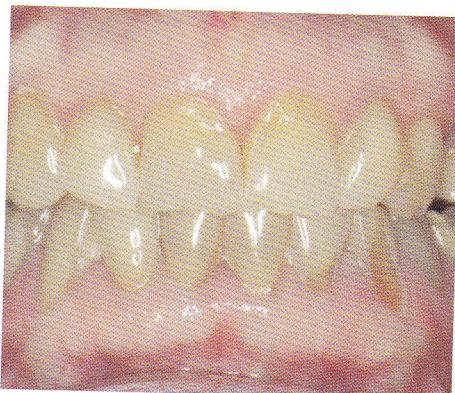
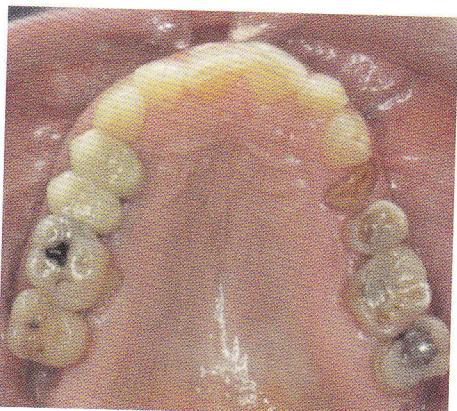
preparaciji kaviteta smanjuje. Otpuštanje fluorida tokom izrade ispuna smanjuje rizik od nastajanja sekundarnog karijesa i podstiče unutrašnju remineralizaciju zuba. Primenom ART-a odstranjuje se samo zaraženo zubno tkivo, a dentin se može obnoviti. Kako se vidi na prikazanom



Svrha glasjonomera

Glasjonomer je materijal koji se hemijski veže za zub, što znači da se količina gubitka zdravog tkiva pri

slučaju, to je biokompatibilan materijal koji ne iritira pulpu i gingivu i ima koeficijent toplotne ekspanzije



sličan zubu (Slike 2 do 6).

U ovom slučaju je korišćen glasjonomer GC FUJI TRIAGE kako bi kontrola bila što efikasnija. Primena materijala je lakša ako je materijal u obliku kapsule, jer olakšava nanošenje na teško dostupna područja.

Zaključci:

ART uključuje biološki pristup, što znači da kavitet ne zahteva opsežnu preparaciju. To je takođe selektivna tehniku koja omogućava manji gubitak zubnog tkiva. ART ne zahteva

anesteziju, smanjuje bol te izbegava strah od injekcije. Budući da se pacijenti ugodnije osećaju, pogodan je za decu i odrasle koji se

boje stomatološkog tretmana i za osobe sa invaliditetom. Takođe je koristan za starije pacijente.

"©2010. Originalni članak je objavljen u © labor dental - Vol. 10 - n° 4 7-8/2009. Ponovo objavljeno uz dozvolu."

Literatura

1.Atraumatic Restorative Treatment Approach to Control Dental Caries-Manual,WHO collaborating Centre for Oral Health Services Research, Groningen 1997.

2.Frencken JE et al, Atraumatic Restorative Treatment (ART): Rationale, Technique and Development, J Pub Health Dent, 1996, Special Issue, 56, 135-140.

3.Barmes DE Forward, J Pub Health Dent, 1996, Special Issue, 56, 131.

4.Ivar A.Mjör and Valeria V. Gordana, a review of Atraumatic Restorative Treatment (ART), International dental journal (1999) 49, 127- 131.

5.Michenautsch S and Grossman E S, Atraumatic Restorative Treatment (ART)- factors affecting success, Journal Of Minimum Intervention In Dentistry

Cefaly D F, Barata T, Tapety C M, Bresciani E, Navarro M F, clinical evaluation of multi-surface ART restorations, Journal Of Minimum Intervention In Dentistry

Višestruka zaštita - i u vlažnom okruženju



GC
Fuji Triage

Više od običnog sredstva
za zalivanje
Efikasan gde drugi nisu