



# fremtidens tandpasta

- Reparerer og genopbygger emaljen og dentinen
- Dokumenteret
- Udbedrer slidskader, ridser og småhuller
- Gør tandfladen mere glat
- Uden parabener
- Kan synkes uden problemer – også af børn under 7 år
- Overflødigdgør brugen af fluor

Det største skridt for tandsundheden i 25 år!

BioRepair® indeholder MicroRepair© og er en helt ny, revolutionerende tandpasta udviklet på universitetet i Bologna af 16 knoglevævsforskere under ledelse af professor Noberto Roveri.



Professor Noberto Roveri

Tandpastaen remineraliserer og reparerer hydroxylapatitten i emaljen og i tandbenet (dentina). Mikrokrystallerne danner samtidig et beskyttende lag over nerveenderne i tænderne.

Tandpastaen indeholder en komponent, der historisk har været anvendt i knoglekirurgien.

Tandemalje indeholder ikke levende celler og er derfor ikke i stand til at regenerere, hvorfor eventuelle skader er uoprettelige. MicroRepair© i tandpastaen indeholder bl.a. mikrokrystaller, der er identiske med hydroxylapatit - den vigtigste komponent i tandemaljen og dentinen.

De meget små krystaller kan trænge ind i de mindste revner, ridser og småhuller i tænderne, hvor de opløses og binder sig til hydroxylapatitten i emalje og dentin. Herved remineraliseres og repareres tænderne, overfladen bliver glat - samtidig med, at der beskyttes mod følsomhed.

Fremstilles på den førende italienske dentalvirksomhed Coswell.

**Det bedste grundlag for god tandpleje**

**BioRepair<sup>®</sup> er den eneste tandpasta på markedet, der dokumenteret er i stand til at reparere nedbrudt emalje og dentin.**

BioRepair<sup>®</sup> indeholder de aktive MicroRepair<sup>©</sup> krystaller svarende til tandemaljens eget stof. Den udfylder overfladeridser mv. og forebygger huller. Og det overflødigdgør brugen af fluor.

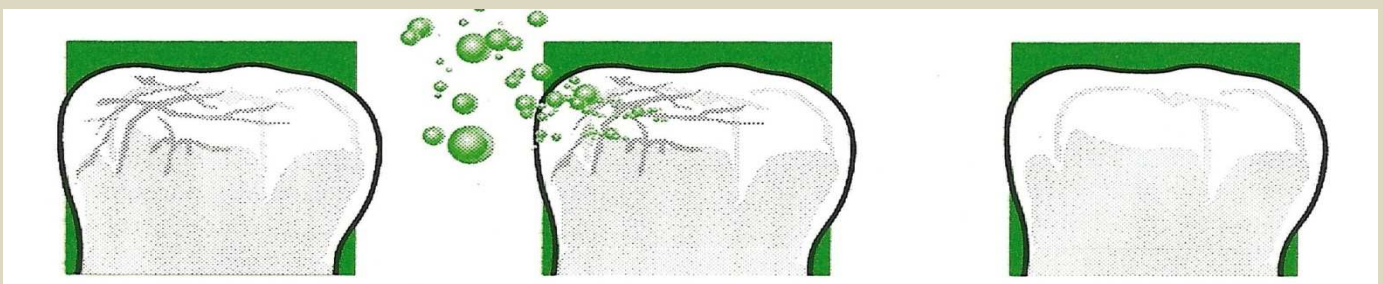
"Slidt" tand



MicroRepair<sup>©</sup>



Repareret tand



Fluor har hidtil været den bedste beskyttelse imod syre i drikkevarer og fødevarer, men der sker ingen dannelse af nye mineraler på overfladen, der forbliver eroderet. Derimod genopbygges og udglattes overfladen ved daglig brug af BioRepair<sup>®</sup>.

Hertil kommer, at fluorindtagelse repræsenterer en generel sundhedsrisiko for fluorforgiftning og måske også fluorose hos små børn. Det har medført at et EU Panel påtvinger tandpastaproducenterne til at begrænse mængden af Fluorid ned til 1300 ppm, der er for lav til at fremkalde den lovede effekt i det orale miljø. Samtidig skal producenterne oplyse om fluorids sundhedsrisiko på tandpastaemballagen fra år 2009.

**BioRepair<sup>®</sup> giver sunde, glatte og hvidere tænder**

BioRepair<sup>®</sup> med MicroRepair<sup>®</sup> er fremtidens tandpasta:  
**Opbygger 98% af Hydroxylapatitten  
i emaljens og tandbenets (dentinens) overflade**

Emaljen indeholder ca. 90% og dentinen ca. 70% Hydroxylapatit

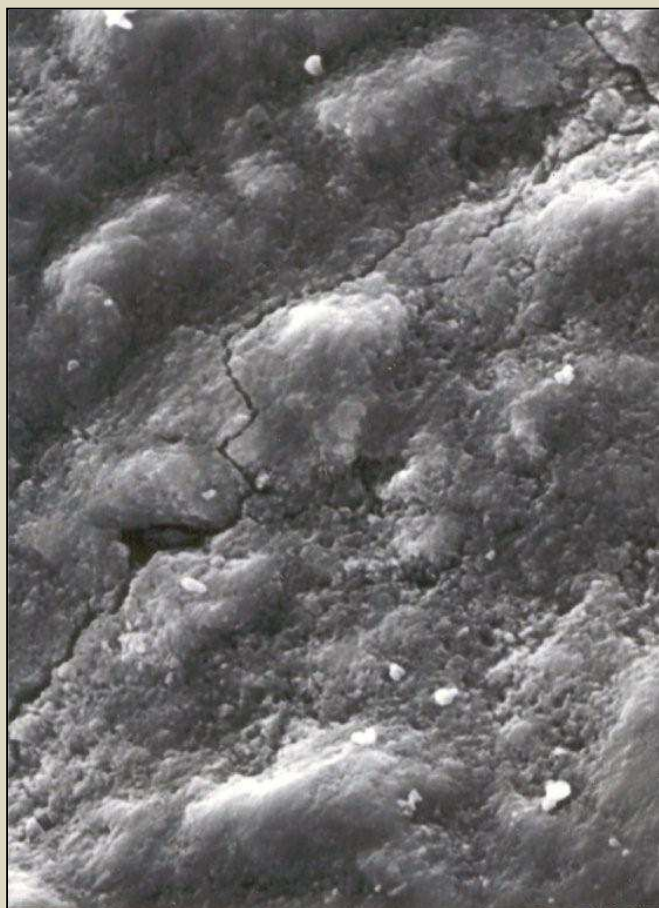
## Uddrag af dokumentation fra test:

"Comparative study of the remineralization effect"

Udarbejdet i samarbejde mellem University of Bologna og University of Eastern Pietmont

### Før brug af BioRepair<sup>®</sup>

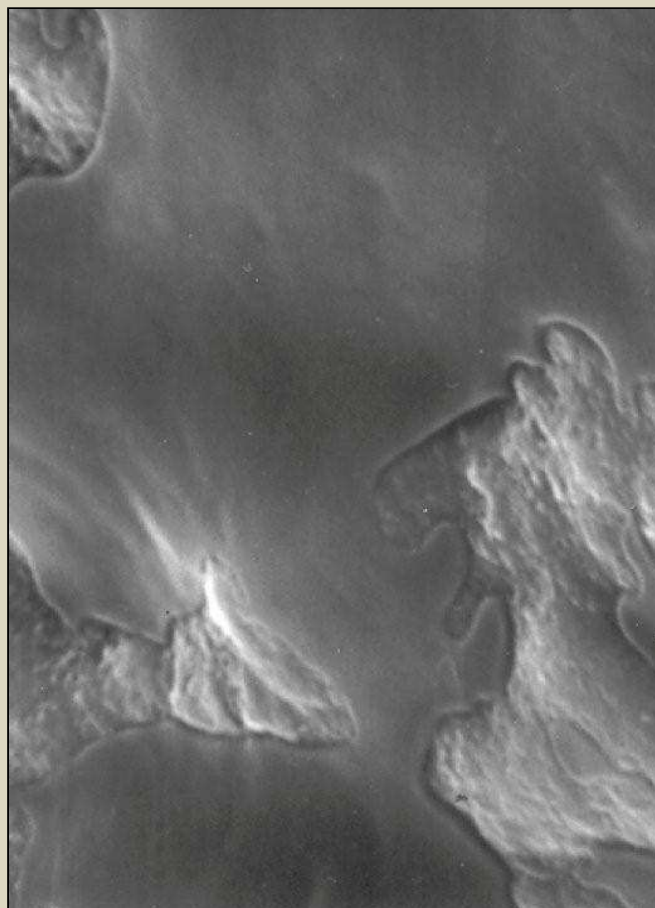
SEM billede, som viser et demineraliseret tandområde med ridser og småhuller, der normalt fremkommer på emaljeoverfladen som en konsekvens af slidage og syreangreb.



"Slidt" emalje

### Efter brug af BioRepair<sup>®</sup>

SEM billede der viser resultatet ved reparation af emaljen med MicroRepair<sup>®</sup>



Repareret emalje

---

Ønsker du uddybning/materiale om BioRepair<sup>®</sup> :  
octopus@do2.dk eller ring til +45 4541 0641.

**www.BioRepair.dk**