

## Alt for dårlig klinisk holdbarhed af et måske bioaktivt materiale

Et klinisk studie\*, hvor materialet Activa Bioactive fra firmaet Pulpdent blev afprøvet i Klasse I og II kaviteter i permanente tænder, har vist en helt uacceptabel fejlfrekvens inden for det første år.

Fyldningerne i Activa Bioactive, som er en flydende plastmodificeret glasionomercement, blev udført efter fabrikantens anvisning uden anvendelse af adhæsiv. Det blev sammenlignet med fyldninger i et velafprøvet konventionelt nanofyldt plastmateriale. Efter 1 år var 24,1 %

af fyldningerne i Activa Bioactive omlagt, mens kun 2,5 % var omlagt for kontrolmaterialet.

Årsagerne til fejl var løstnet fyldning, postoperative symptomer og sekundær caries. Som følge af den uacceptabelt høje fejlratio efter 1 år, er studiet blevet stoppet.

Pulpdent har efterfølgende ændret i brugsanvisningen og anbefaler nu anvendelse af en adhæsiv. Hvorvidt det vil forbedre holdbarheden og om de potentielle bioaktive egenskaber

i Activa Bioactive vil fungere sammen med en adhæsiv er endnu uafklaret.

\* A randomized controlled evaluation of posterior resin restorations of an altered resin modified glass-ionomer cement with claimed bioactivity.

Jan WV van Dijken, Umeå Universitet

Ulla Pallesen og Ana Benetti

(Københavns Universitet).

Publiceret i Dental Materials: <https://doi.org/10.1016/j.dental.2018.11.027>

## ◀◀ tilbageblikk

19  
19

### Retinerte tænder

Retinerte – i kjæven tilbageholdte – tænder, er en langt fra sjelden foreteelse. Da disse retinerte tænder ofte omfattes med efter min mening altfor liten interesse, vil jeg gjerne faa peke paa enkelte forhold ved dem, som er mindre paaagtet. Jeg er av den opfatning, at man, saasnt de konstateres, bør ta et bestemt standpunkt til dem – til behandlingen av dem.

Hyppigst vil man kunne finde som retinerte overkjævens canini. Foruten disse vil man ogsaa kunne finde overkjævens incisivi – baade mediale og laterale, sjeldnere underkjævens; sjeldnere ogsaa underkjævens canini. Betydelig hyppigere forekommer retention av præmolarerne baade overkjævens og underkjævens, vel hyppigst av disse underkjævens 2den præmolar.

Innsendt av professor S. Glad

🕒 Juli 1919, 5. hefte

19  
69

### Fluorkomiteens innstilling gjøres kjent

Den komiteen som Sosialdepartementet oppnevnte i juni 1967 til å utrede spørsmålet om å sette fluorider til drikkevannet, har nå levert sin innstilling til departementet. Innstillingen er under trykking, og N.T.F. vil i nær fremtid få så mange eksemplarer stilt til rådighet at den kan sendes alle medlemmer.

På årets Vestlandsmøte redegjorde tre av komiteens medlemmer, professorene Sundal, Malm og Mørch, for komiteens arbeide og konklusjoner. Etter de opplysninger som ble gitt, kan så meget sies at vi her står overfor et særdeles omfattende og grundig arbeide. Neppe noen av dem som hørte komiteemedlemmenes referater var i tvil om at denne innstillingen burde skape grunnlag for en betydelig større nøkternhet i den offentlige debatt om disse spørsmål enn vi har opplevd hittil.

Fra lederartikkel av Arne Sollund

🕒 Januar 1969, hefte 1

20  
09

### Ny redaktør i Tidende

Ellen Beate Dyvi er ansatt som redaktør av Tidende fra og med 1. januar 2009, og overtar som ansvarlig redaktør når Gudrun Sangnes går av med pensjon i løpet av våren 2009. Dyvi har vært journalist i tidsskriftet siden 2000. Hun er cand.polit. med hovedfag i medievitenskap. Hun har tidligere arbeidet som konsulent i Utenriksdepartementet, vært engasjert som forsker ved Universitetet i Oslo og vært ansatt som informasjonsrådgiver i Norges Eksportråd og Fiskeridepartementet. Dyvi er bosatt på Skøyen i Oslo.

🕒 Januar 2009, nr. 1