

Forskningsprojektet SEAL-DK har været omtalt i pressen flere gange. Nedenstående kan I se udvalgte presseklip:

“Kan lak erstatte tandlægens bor og fyldninger?”

DET SUNDHEDSVIDENSKABELIGE FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET

PRESSEMEDDELELSE



Lak kan erstatte tandlægens bor og plomber

Resultaterne af et stort studie peger på, at tændinger i fremtiden ofte kan nøjes med at lakere i stedet for at udbore huller i tænderne. Studiet, SEAL-DK, er udført af en række kommunale tandplejer i samarbejde med Tandlægeskolen på Københavns Universitet.

Undersøgelsen omfatter 518 børn og unge mellem 6 og 17 år, som havde tænder med karies, der under normale omstændigheder skulle være boret i 0,8 % af de huller, som forespurgs blev behandlet med lakeringer, er vellykkede efter 2 år, og projektet vil følge børnene og de unge i endnu tre år.

“Ifølge resultaterne, betyder det ikke kun, at mange mennesker med karies i fremtiden slipper for bor og bedøvelse,” fortæller projektets leder, lektor, dr. odont, Vibeke Qvist fra Odontologisk Institut på Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, KU. “De undgår også at få udsårligt fyldninger, som ikke holder, en procedure, der hver gang svækker tanden. Ved i stedet at foreslå kariesangreb, standser tandlægen sygdomsprocessen, og det syge væv under lakeringen får mulighed for at hele. SEAL-DK varler et brud med tidligere behandlingsformer, og kan på sigt blive et kvantespring for tandsundheden. SEAL-DK er et eksempel på et samarbejde mellem de kommunale tandlæger og Tandlægeskole, der er inspirerende for både dem og os – og til gavn for tandsundheden.”

15. APRIL 2019

PARALLELSKORREKTURER:
LAKERINGSANGREBET

65 80000000 00
2200 KØBENHAVN N

TELF: +45 33 32 70 00
DKR: +45 33 32 69 41
FAX: +45 33 32 70 70
WWW@METROX.DK
WWW.METROX.DK

HELG

DA HJERNESLAGET RAMMET ANE (44)

VIG

80 SIDER
ELECTRA MAGASINET

PRINSESSEN PÅ BYEN I GÅDE

Endelig en god tannlege-nyhed.

Fikser hull med lakk

UTEN Å BORE

LAKKERT

KURERT

1

www.metroXpress.dk
TIRSDAG 20. APRIL 2019

Siden er redigeret af Allan Wahlén

Lak kan erstatte smertehelvede

Ø Pinesfulde tandlægebør og dybe bedøvelser kan være fordit, hvis et nyt forsøg passer Ø I stedet for at bore foreslør man kariesangrebet med en gang lak

Er du en af dem, der ryster i bukserne når tandlægen bliver boret frem, kan du ånde lettet op. Et nyt forskningsprojekt konkluderer nemlig, at tandlægen for fremtiden ofte kan nøjes med at lakere sine patienters tænder i stedet for at udbore hullerne.

Ifølge resultaterne, betyder det ikke kun, at mange mennesker med karies i fremtiden slipper for bor og bedøvelse. De undgår også at få udsårligt fyldninger, som ikke holder. En procedure, der hver gang svækker tanden, siger projektets leder, lektor Vibeke Qvist fra Odontologisk Institut.

Undersøgelsen, der er udført af en række kommunale tandplejer i samarbejde med Tandlægeskolen på Københavns Universitet, omfatter 518 børn og unge mellem 6 og 17 år.

Børnene havde alle tænder med karies, der under normale omstændigheder skulle være boret i. Men i stedet behandlede man med lakeringer, og undersøgelsen viste, at 88 procent af hullerne er vellykkede efter to år. Projektet vil dog følge børnene og de unge endnu tre år.

“Ved i stedet at foreslå kariesangrebet standser tandlægen sygdomsprocessen, og det syge væv under lakeringen får mulighed for at hele,” siger Vibeke Qvist. Hun mener, at undersøgelsen varler et brud med tidligere behandlingsformer, og at det på sigt kan blive et kvantespring for tandsundheden.

På gaden

Er du bange for at få lavet dine huller i tænderne?

KRISTINE FRIEDT, 42, ARBEJDER PÅ PLEJECENTRUM, KØBENHAVN NV
«Hvis man kunne gøre det på en anden måde, der virkelig er så godt, ville jeg være lykkelig. Jeg kan selvfølgelig godt overleve at blive boret, men jeg er ikke glad for det.»

SAMMELICH, 41, BØRNEDOKTOR I TANDLÆGE, FREDERIKSBORG
«Jeg er selvfølgelig altid ubehyget til at være hos tandlægen, men det er mere i forhold til prisen.»

ANNE RASBØ, 61, FERSMØNSBORG
«Jeg har meget følsomme tænder, så jeg mærker det allerede, før boret kommer ind. Derfor skal der bedøvelse til, ellers er det meget svært.»

88 procent af de lakbehandlede tænder i forsøget var stadig uden huller efter to år – det lover godt for metoden.

1

SEAL-DK

DR **ROBIDE** NYHEDER TV RADIO MERE ... Søg på dr.dk

Nyhedsverblik | Politik | Kultur | Sport | Sundhed | Regionalt | Vejr | Tv-nyheder | Alle nyheder

Sundhed

DR

VELKOMMEN
Peter Gørtzrup Gedding byder velkommen
Læs mere

Du er her: dr.dk > Sundhed > Dit liv > Børn > Artikler

Sundhed forside
Soklemasse
Din sundhed
Dit liv
Færdelsklar
Graviditet
Børn
Fødslinger
Teenagere
Kvinder
Mænd
Seniorer
Sygdom
Behandling
Ny forskning
Kontakt
Om os
Alt på Sundhed



Nor, mor, tandlægen borede slet ikke - men jeg fik en lakering i stedet! Sådan vil det formentlig lide mange gange fremover, når skolebarnet har været hos tandlægen.
Foto: Colourbox

Skrivet af: Dorthe Boss Kyhn

Tandlæger har succes med at lakere huller i tænderne

24. aug. 2013 kl. 12:21 sendt

Kindtændernes tyggefleder er de flader, der hyppigst må bores og behandles med en fyldning som følge af karies - altså huller i tænderne. Mere end 80 procent af de huller, der opstår på de blivende tænder's tyggefleder, behandles første gang i seks til 15 års alderen.

Men et nyt projekt viser så lovende taktik, at det i fremtiden kommer til at spare mange børn for at blive boret og få fyldninger i deres tænder - fyldninger som svækker tænderne og med alderen vil blive stadig større.

SEAL - DK (seal er det engelske ord for lak) er et klinisk forskningsprojekt, som udføres i Den kommunale Tandpleje i Allerød, Fredensborg, Gentofte, Helsingør, Herlev, Hillerød, Høje-Taastrup, Hørsholm, Lyngby-Taarbæk og Nordfyn i samarbejde med projektleder, lektor, dr. odont. Vibeke Dyrested.

Send eller anbefal link
[Facebook](#) [Email](#)
[Google](#) [Twitter](#)
[Messenger](#) [Gmail](#)
 Flere muligheder...

Læs også
 Mange voksne får revner i tænderne
 Baktener hjælper dig til nul huller
 Hypnose hjælper børn med tandlæge-angst
 Hold øje med den anonyme 6-årige søster

AKUTHJÆLP
Syge børn
Læstagen
Lægevagten
[vis mere]

Aitnabarn.dk

Gravid & småbørn - DR on facebook
473 people like Gravid & småbørn - DR.

DIT LIV
 » Graviditet
 » Børn
 » Teenagere
 » Kvinder
 » Mænd
 » Seniorer

Børn med inaktinone

Internet 100%

Viden, der virker

TNT

TANDELGERNES NYE TIDSSKRIFT

NR 3-MARTS 10



Fremtidens cariesbehandling kan være lak

SEAL-DK


Illustreret Videnskab

OK

Fakta


Tænder er levende

Tænderne er levende opbygget med blodkar og nerver - og derfor er de så udsat for sygdomme og skader. Kun det øverste af tænderne, nemlig emaljen, kan være for gænge længere end livet.



Huller i tænderne ordnes med lak

Med en foring af et lakmateriale beskytter man tænderne mod bakterier og syre.



Stadig flere kan gå roligt til tandlægen:

NUL HULLER

Tandlægerne råder i dag over værktøjer, som kan holde vores tænder sunde lært igennem. Og går det alligevel galt, kan man få kunstige tænder, der er næsten lige så gode. I fremtiden vil vi måske endda kunne dyrke vores egne.

30 AF 100 sider, Børns Sundhedscenter Herning, Danmark

Karies

LAK BREMSER KARIES

Huller i tænderne kan behandles med et tyndt lag glas. Det beskytter dem af en underlagsglas af 1-2 mikrometer tykkelse. Under laget sættes lakmateriale, som de får ikke længere væk, og dermed sætter oplysningerne.

Da søns tænder kan danne nyt tandkød, kan nogle huller måske ligesom reparere sig selv. Siger tandlægen. Men det er kun hvis tænderne er helt sunde, og der er ingen skader på dem. Ellers er det nødvendigt at sætte dem på plads igen.

HULLER LAPPES MED KROPPENS EGNE STOFFER

Forældre fra USA og Canada er ved at udvikle et fremgangsmåde baseret på nogle af de stoffer, som bakterierne udskiller. Det kan måske være muligt at holde huller end på plads, som f.eks. under resterne fra et glas problemet på langt sigt.

På vej



Der nye materiale giver mulighed for at holde huller end på plads og forhindre dem i at vokse.

TANDLÆGER DRIVES AF LUFT

Nu er tandlægerne ved at udvikle nye metoder til at holde huller på plads. De bruger en laser, som driver af luft. Det betyder, at der ikke er behov for at sætte et glas på plads, som f.eks. under resterne fra et glas problemet på langt sigt.

Med en lakforing kan man undgå at have huller i tænderne.

SUPERHÆRDT MINERAL TIL FYLDBNINGER

Det har altid været svært at finde materialer, der kan holde til mundens fugtige miljø og det store slag på tænderne. Ansvaret er gået til keramik, der er meget stærkt, og glasfyldningens holdbarhed er blevet forbedret.

Derfor har amerikanske forskere med støtte fra Sundhedsdepartementet udviklet et materiale, der er meget stærkt, men også meget smukt. Det er et glas, som er fyldt med små partikler af et superhærdt mineral, som er meget stærkt, og det er meget smukt. Det er et glas, som er fyldt med små partikler af et superhærdt mineral, som er meget stærkt, og det er meget smukt.

Fakta

Børn har færre huller

Antal tænder med karies hos 12-årige

Land	Antal tænder med karies
USA	1,5
Storbritannien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1,5
Frankrig	1,5
Tyskland	1,5
Italien	1,5
Spanien	1,5
Grækenland	1,5
Portugal	1,5
Polen	1,5
Ungarn	1,5
Tjekkiet	1,5
Slovakiet	1,5
Estland	1,5
Litauen	1,5
Letland	1,5
Finland	1,5
Sverige	1,5
Norge	1,5
Danmark	1,5
Island	1,5
Irland	1,5
Belgien	1