



Information om SEAL-behandling til privat praksis og kommunal tandpleje

| | |
|---|---|
| Navn: | CPR-nr.: |
| SEAL-behandlet tand: | Behandlingsdato: |
| Dato seneste kliniske kontrol: | Dato seneste røntgen kontrol: |
| Klinisk vurdering: <input type="checkbox"/> Intakt forsegling <input type="checkbox"/> Tabt forsegling | Radiologisk vurdering: <input type="checkbox"/> Regression <input type="checkbox"/> Uændret <input type="checkbox"/> Progression |

Kære Kollega

Din patient har fået foretaget en SEAL-behandling.
Nedenstående finder du en kort beskrivelse af behandlingen.

Generelt om SEAL-behandling

En SEAL-behandling er en non-invasiv plastforsegling af en primær carieslæsion okklusalt på en permanent (eller primær) tand, som normalt ville være blevet behandlet operativt med en plastfyldning. Behandlingen udføres på cariesangreb med en radiologisk dybde indtil en tredjedel ind i dentinen. Det anbefales, at behandlingen kun udføres på mødestabile patienter, hvor der er mulighed for at foretage regelmæssige kliniske og radiologiske kontroller.

Der vedlægges anbefalet procedure til SEAL-behandling.

Resume af SEAL-projektet

SEAL-DK er en randomiseret, klinisk undersøgelse, som udføres af en række kommunale tandplejer i samarbejde med Tandlægeskolen, Københavns Universitet. I undersøgelsen indgår 521 patienter, børn og unge mellem 6 og 17 år, som alle havde fyldningskrævende okklusale carieslæsioner i permanente tænder. Alle læsioner skulle under normale omstændigheder være behandlet invasivt med fyldning. Efter randomisering blev 2/3 af cariesangrebene behandlet med en plastforsegling og resten med en plastfyldning.

7-års resultaterne fra SEAL-DK projektet viser, at plastforsegling af aktiv, okklusal caries kan være en effektiv og tandbevarende behandling. Tidspunktet for fyldningsterapi kunne udskydes i mere end 7 år for halvdelen af de SEAL-behandlede tænder uden forekomst af pulpale komplikationer. Det årlige behov for genbehandling af SEAL-forseglede tænder var 8-9% svarende til resultaterne fra tidligere undersøgelser af profylaktisk fissurforsegling og terapeutisk forsegling af initiale emaljelæsioner på okklusalflder.

De gode resultater betyder, at hovedparten af alle carieslæsioner i de permanente tænder på børn og unge i første omgang kan behandles med en SEAL-behandling. Dette vil i bedste fald sikre, at fyldningsterapi aldrig bliver nødvendig eller udsætte fyldningsbehandling i en årrække og dermed mindske behovet for udskiftning af fyldninger, som ikke holder, en procedure, der hver gang svækker tanden. SEAL-behandling kan også bruges hos voksne.

De opnåede resultater er så gunstige, at de fleste kommunale tandplejer i dag anvender SEAL-behandling.

Venlig hilsen