

ERSTATNING AV EN ØDELAGT FYLING MED ET NYTT UNIVERSALT KOMPOSITTMATERIALE

MED CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal



SAK AV MAX ANDRUP

Max Andrup ble uteksaminert fra Universitetet i Umeå i 2010 og driver i dag sin private praksis i byen Hudlksvall, Sverige. Han har en lidenskap for gjenopprettende tannbehandling med en biometrisk tilnærming.

Denne pasienten hadde bedt om en akutt time og presenterte med alvorlig erosiv tannslitasje i flere tenner, en sprekk i mesiale vegg av den maksillære første molar, og en mislykket direkte fylling med tilbakevendende karies på den tilstøtende andre premolar. Jeg bestemte meg for å erstatte den direkte resinkompositt-fyllingen umiddelbart, da dette var hovedårsaken til ubehaget. Det ble besluttet å gjenopprette de andre manglene ved neste avtale.

Den valgte resinkompositen var CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (universalt fargekonsept), et innovativt materiale med en universal farge designet for posterior fyllinger. Produsenten hevder at på grunn av integreringen av Kuraray Noritake Dental Inc. Sin lysdiffusjonsteknologi, blander denne universale fargen seg pent inn med den omkringliggende tannstrukturen nesten uavhengig av dens farge. Nysgjerrig på det virkelige potensialet til dette konseptet, ønsket jeg å sette materialet på prøve.



Fig. 1.

Preoperativ situasjon som avslører tegn på alvorlig erosiv tannslitasje, en sprukket mesialvegg av førstemolar og en mislykket fylling på andre premolar med tilbakevendende karies.



Fig. 2.
Utseendet på tannen etter fjerning av den direkte komposittfillingen. De tilbakevendende kariesene er åpenbare.



Fig. 3.
Kariesdetektor påført på den karøse tannstrukturen.



Fig. 4.
Etablering av en perifer sone helt fri for karies med hjelp av kariesdetektor. Det kan være nyttig å påføre fargestoffet flere ganger.



Fig. 5.
Den endelige situasjonen etter flere påføringer av kariesdetektor. Den perifere sonen er helt fri for karies, noe som er et strengt krav for etablering av en perfekt tetning under bindingen. Påvirket karies, farget lysrosa, fjernes ikke for å unngå risikoen for å komme nær pulpa.



Fig. 6. Oppbyggingen av den proximale veggen med CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 (U-farge) etter påføring av CLEARFIL™ SE Protect og et lite lag av CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow med en tykkelse på omtrent 0,5 mm. Ved å fokusere på den proksimale veggen som kobler til emaljen først, får hybridlaget den tiden som trengs for å modne. Å ikke legge et nytt lag på toppen av hybridlaget i de første fem minuttene vil føre til økt bindingsstyrke til dentin.



ENDELIG SITUASJON

Fig. 7. Utseende av tannen umiddelbart etter etterbehandling og polering. Selv om kofferdammen fortsatt er på plass og tannstrukturen ikke er fuktet på nytt ennå, er det tydelig at kompositten blander seg godt med den gjenværende tannstrukturen for å danne en sømløs kant.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

BESØK PRODUKTSIDEN PÅ NETT FOR MER INFORMASJON

HVA DU KAN FORVENTE Å FINNE PÅ NETT

- ✓ Generell informasjon om CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal
- ✓ Hele produktsortimentet
- ✓ Sikkerhetsdatablad



KURARAYNORITAKE.EU