



MITEN EDELWEISS TOIMII?

Potilastapaus: *etualueen laminaatit*

55-vuotias miespotilas, jolla on erittäin voimakasta hampaiden kulumaa etualueella.

Kuva 1. Hampaat on rakennettu yhdistelmämuovista (huomaa hampaiden inkisaalikärjet), hampaiden maksimaalisen pituuden saavuttamiseksi ilman, että vaikutaan toiminnallisuuteen ja puheentuotoon. Kuva on otettu 3 kk yhdistelmämuovista rakentamisen jälkeen. Nyt hampaat voidaan pinnoittaa Edelweiss-laminaateilla samaan pituuteen.

Kuva 2. Määritellään halutun laminaatin koko.

Kuva 3. Dentiinivärimallien avulla määritellään oikea kromaattisuus kervikaalialueelta.

Kuvat 4 ja 5. Tämän jälkeen Veneer-värimalli ja dentiinivärimalli kostutetaan, ja värimallit (Veneer ja dentiini) asetetaan päällekkäin ja kokeillaan sävyä potilaan hampaalla.

Kuva 6. Arvioidun lopputuloksen sävy näytetään ja hyväksytetään potilaalla hänen suussaan.

Kuva 7 ja 8. Oikean kokoinen laminaattipakkaus avataan ja laminaatit muokataan tarvittaessa hampaalle sopiviksi. On erittäin tärkeää muistaa, että laminaatin inkisaalikärkeä ei tule muotoilla. Vain approksimaalija kervikaalialueita voidaan muotoilla.

Kuva 9 ja 10. Kokeilun jälkeen laminaatti puhdistetaan ja kuivataan ja primeri annostellaan laminaatin sisäpinnalle (tulee pakkauksen mukana).



Teksti ja kuvat: Dr. Jan Frydensberg, Tanska

Kuva 11. Hammasvalmistellaan puhdistamalla ja total etch -tekniikalla etsaamalla (etsaus + huuhtelu) 30 sekunnin ajan. Sidosaine annostellaan hampaalle valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kuva 12 ja 13. Valitulla yhdistelmämuovisävyllä kiinnitettyjen laminaattien ulkonäkö toimenpiteen jälkeen.

Kuva 14. Tulos 2 kuukauden jälkeen kiinnityksestä.