

# CEREC-KÄYTTÄJÄ



**Alkutilanne** | noin 30v palvellut kultasilta d.34-37 oli murtunut ja jouduttu poistamaan. Purentatase oli potilaan kertoman mukaan alusta asti ollut roikkuva. D.35 ja 36 puutos päädyttiin korvaamaan implanteilla ja d.34 kultakruunu vaihtaa keraamiseen kruunuun



Molaarin paikalle saatiin halkaisijaltaan 4,5 mm ja premolaarin alueelle 4,0 mm Astra Osseospeed implantit (kuva alla).



Purentatase korjattiin hiomalla yläpuolelta mahdollisimman normaaliksi ennen jäljennösten ottoa.



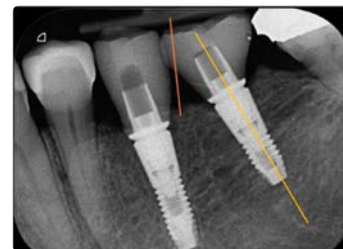
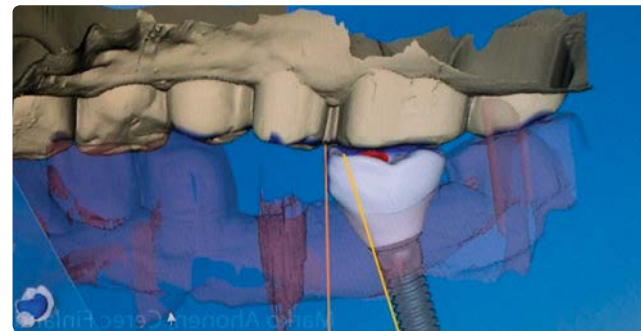
Kuvat: Purentatason korjaus hiomalla yläleuasta

*Kuinka hyödyntää CERECiä päivittäisessä hoitotyössä?*

*Usean rakenteen suunnittelu Cerecillä ilman malleja:*

## KAKSI RUUVIKIINNITTEISTÄ IMPLANTTIA JA KRUUNU

Kahden vierekkäisen suunnittelussa tulee päättää sisäänsovitusjärjestys ja suunnitella hammasväliä tämä ajatus mielessä. Täysin digitaalisesti toteutetut ruuvikiinnitteiset implantit saadaan istumaan täydellisesti ilman välisovituksia kunhan suunnittelu osataan toteuttaa oikein. Hammasväliä suunnitellaan päätetyn sisäänsovitusjärjestyksen mukaan niin, että ensimmäisen ruuvattavan rakenteen hammasvälien suunta mahdollistaa seuraavan rakenteen sisäänsovituksen. Ohjelmallisesti pystytään heijastamaan tarkka implanttien suunta, jolloin suunnittelu on täysin hallittua eikä sattumalle jää varaa vaikka implanttien suuntauksessa olisi eroavaisuutta. Suunnittelun opetan Taso 3 Hands-on kurseilla jokaiselle yksityiskohtaisesti.



*Yllä: Rakenteiden suuntauksen ja hammasvälien suunnittelu*

*Vasemmalla: rakenteiden suuntaus ja hammasväliä suussa*

Implanttien laitton jälkeen proteettinen hoito eteni näin:

1. Jäljennöskäynti
2. Ikenen avaus ja implanttikruunujen väliaikainen kiinnitys ja d.34 sidostaminen
3. Kahden viikon kuluttua implanttikruunujen irroittaminen, alueen puhdistus ja lopullinen kiristys
4. Kontrollit

Täysin ideaaliseksi purentatasoa ei saatu, mutta hoidon jälkeen potilas huomasi että vuosikausia jatkuneet epämääräiset pään ja niskan alueen säryt katosivat.



*Tätäkin tapausta voi seurata kontrollikuvien muodossa myöhemmin osoitteessa [www.cerecfinland.fi](http://www.cerecfinland.fi)*