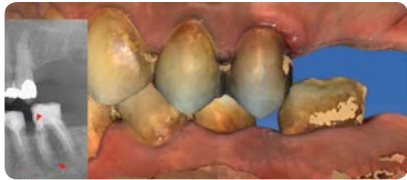


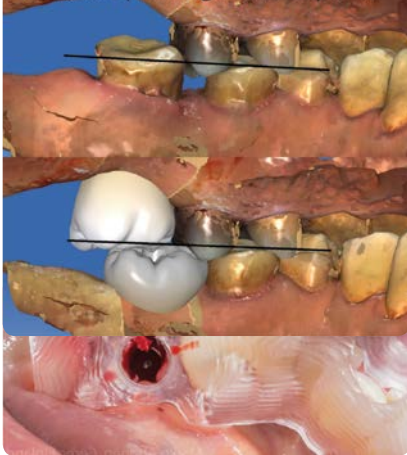
DIGITAALINEN TEHOKKUUS LUO KESTÄVÄÄ KILPAILUKYKYÄ JA TARJOAA POTILAALLE PAREMPAA HOITOA

Digitaalinen tekniikka mahdollistaa laadukkaiden hoitojen toteuttamisen aiempaa suuremmalle asiakaskunnalle. Kaikki isommat työt pitäisi olla suunniteltu ja mietitty tarkasti ennen toteutusta. Mikään ei ole parempi tähän, kuin reaaliaikaisesti otettavat digitaaliset mallit ja yhdessä potilaan kanssa ongelman ja ratkaisun visualisointi.



Esimerkkinä potilas, joka tuli implanti-iltaan poistetuksi tuomitun d.36 ja puuttuvan d.26 kanssa. Cerec Omnicamilla otettiin pintamallit hampaistosta ja Sironan Orthophos SL kartiokeilakuva 8 x 8 cm kuvakoolla ylä- ja alaleuasta.

Preprotetic planning before implants



Potilaan vierestä katsoessa tehtiin alustava suunnitelma asettaa ohjatusti implantit reg 26 ja 36 samassa istunnossa d.36 poiston kanssa.

D.36 poistettiin virtuaalisesti ja uudet vastakkaiset kruunut suunniteltiin ideaaliseen purentatasoon.

Tämä virtuaalinen vahaus yhdistettiin kartiokeilakuvaan implanttien lopullista suunnittelua varten, jotta asemointi ja syvyys saatiin optimaaliseksi ruuvikiinnitteisiä rakenteita varten.

2. käyntikerralle oltiin jyrstetty Cerec Guide-implanttiohjaimet molempia implantointeja varten ja d.36 poistettiin implantin laiton yhteydessä.

teksti ja kuvat:
HLL Marko Ahonen
Cerec Finland |
Oma Hammaslääkärisi



3. käyntikerta tikkien poisto.



4. käyntikerta implanttien paljastus ja digitaalinen jäljennös. Kuvassa alkutilanne verrattuna implantin paljastuksen tilanteeseen. Luu ja ien saatu pidettyä alueella täydellisenä.



5. käyntikerta implanttikruunujen paikoilleen ruuvaaminen.



6. käyntikerta kontrolli purennasta ja ikenistä.

Kaikkine materiaalikuluineen (Astran implantit, peittoruuvit, ohjaimet, porat ja proteettiset rakenteet) kului 1200 e. Kliinistä aikaa 3 h ja suunnittelu-aikaa 30 min. Kuinka paljon sinun vastaanotolla potilas tästä maksaisi?