Kulumine on päris – ja nii on ka meie lahendused

Pikaajalised indirektsed lahendused hammaste ulatusliku kulumise puhul

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

Millest alustada? Direktse või indirektse ravi valikul ei ole ranget reeglit, kuid eesmärk on alati jääda nii minimaalselt invasiivseks kui võimalik. Enamik juhtudest algab direktsete restauratsioonidega. Keerulistel juhtudel, kui tegemist on ulatusliku või patoloogilise kulumisega, võib osutuda vajalikuks kasutada indirektseid materjale.
Selleks on vaja tooteid, mis peavad vastu ajaproovile, samas koormamata olemasolevaid hambaid. GC tooted on loodud neid vajadusi silmas pidades, pakkudes usaldusväärset tuge kogu raviprotsessi vältel.

LABOR HAMBAARST

Hindamine peab sisaldama:

Hammaste kaotuse ulatust

Etioloogiat

Kulumise progresseerumiskiirust

Raske ulatusliku üldise kulumise korral on hädavajalik hoolikas planeerimine, et saavutada tasakaal esteetika, funktsiooni ja foneetika vahel ning hoida ravi samal ajal võimalikult väheinvasiivsena. Kirjanduse andmetel võib oklusiooni vertikaalset dimensiooni (**VDO**) ohutult suurendada – **tavaliselt kuni 5 mm intsisaalserva piirkonnas** –, jäädes patsiendi mugavustsooni.

Kliiniline ja funktsionaalne diagnoos

Esteetiline ja funktsionaalne ravi planeerimine

Vahamudel *(wax-up)*, mudelite, võtmete ja ajutiste kroonide valmistamine

Arsti ja labori vaheline selge suhtlus on funktsionaalse ning esteetilise ravitulemuse saavutamise võti.

Kõige detailsema anatoomia saab luua väga lihtsalt!
Väiksemaid oklusiooni kohendamisi või adaptatsioone saab hõlpsasti teha materjali lihvimise või vaikkomposiidi lisamise teel. **GC Fuji TEMP LT** on mugav ajutiseks tsementeerimiseks.
Kasutatud RDT Stephen Lusty (Ühendkuningriik) lahkel loal.

GC Temp PRINT

3D-prinditav valguskõvastuv komposiit ajutiste kroonide ja sildade valmistamiseks

- ✓ Suurepärased stabiilsed mehaanilised omadused
- ✓ MMA-vaba komposiit DLP-printimiseks
- ✓ Ühildub OPTIGLAZE colori värvidega

Antud kliinilises olukorras oli vajalik vertikaalmõõtme suurendamine. **TEMPSMART DC**-st valmistatud ajutised kroonid andsid kohe ettekujutuse lõpptulemusest.
Kasutatud dr C. Lampsoni (Saksamaa) lahkel loal

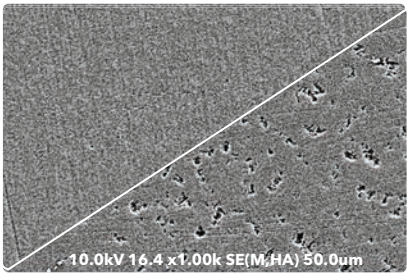
TEMPSMART DC

Kahelikõvastuv bisakrüül-komposiit ajutiste kroonide ja -sildade valmistamiseks

- ✓ Käsitsemisel ei kleepu
- ✓ Suur mõranemiskindlus
- ✓ Kiire poleerimine, püsiv läige
- ✓ Parandatav ja ümberbaseeritav

Mock-up ja selle alusel juhitud hambapreparatsioon

Vahepealne etapp ajutiste kroonidega



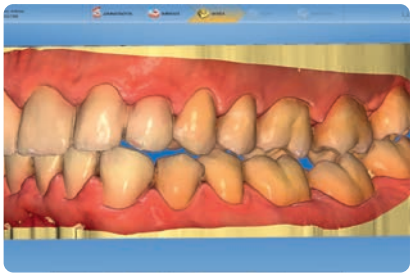
Initial LiSi Pressi (ülal vasakul) poleeritud (teine poleerimine) pinna **võrdlus tavalise liitiumdisilikaadiga** (all paremal) samasuguse suurenduse juures.

Raske erosioonist tingitud kulumisega patsienti raviti tagahammaste piirkonnas **Initial LiSi Press**ist valmistatud osaliste restauratsioonidega.
Kasutatud dr Z. Ali (Ühendkuningriik) lahkel loal

Initial LiSi Block & Press

Liitiumdisilikaatlahendused freesimiseks ja pressimiseks

- ✓ Suurepärane esteetika
- ✓ HDM-tehnoloogiaga täiustatud liitiumdisilikaat suurepäraste füüsikaliste omaduste tagamiseks
- ✓ Sile serv ja homogeenne struktuur tagavad väga hea poleeritavuse



Bruksismiga patsiendil taastati tagahammaste oklusioon **CERASMART270** materjaliga.
Kasutatud dr C. Moussally (Prantsusmaa) lahkel loal

CERASMART270

Jõudu neelav hübriidkeraamiline CAD/CAM-i plokk

- ✓ Ühtlane täiteosakeste jaotus tänu FSC-tehnoloogiale - tugev, sile ja kauakestev
- ✓ Ühtlustab tugevaid mälumisjõude
- ✓ Lihtne parandada hambaravitoolis

Restauratsiooni valmistamine

See tugeva erosiivse hammaste kulumisega patsient vajas 16. hamba defektse krooni asendamist. See asendati tsirkooniumiga.
Kasutatud dr Z. Ali (Ühendkuningriik) lahkel loal

Initial Zirconia lahendused võimaldavad maksimaalset individualiseerimist minimaalsete vahenditega.

Lahendused Initial Zirconia tsirkooniumiga

Tsirkooniumoksiidist kettad ja erinevad individualiseerimistehnikad

- ✓ Mitmefunktsionaalne: lai näidustuste valik, tava- või kiirpaagutamine
- ✓ Õhukesed restauratsioonid igat tüüpi preparatsioonideks
- ✓ Suurepärane esteetika koos Initial IQ ONE SQIN-iga
- ✓ Valikus ST, HT, UHT või Multilayer kettad

Tsementeerimine

G-CEM ONE on väga hea loomupärase värvistabiilsusega
Kasutatud dr G. Pongione (Itaalia) lahkel loal

FujiCEM Evolve on niiskus-tolerantne ning võimaldab tsemendijääkide lihtsat eemal-damist.
Kasutatud prof R. Sorrentino (Itaalia) lahkel loal

G-CEM ONE

Universaalne iseliimuv vaiktsement

- ✓ Universaalne ja iseliimuv
- ✓ Suur sidustugevus kõigis režiimides
- ✓ Vastupidav värvimuutustele
- ✓ Suur kulumiskindlus

FujiCEM Evolve

Vaiguga modifitseeritud klaas-ionomeertsement

- ✓ Üheastmeline aplikatsioon
- ✓ Vähem tehnikatundlik kui vaiktsemendid
- ✓ Talub niiskust
- ✓ Optimaalne adhesioon tsirkooniumiga
- ✓ Õhuke kihipaksus ja täpne sobivus

Täiendage oma teadmisi!

Kas soovite rohkem teada saada hammaste kulumise indirektse ravi kohta?

GC Europe Campus
meeting & education centre

Wear Focuse - hammaste kulumist käsitlev lehekülg koondatud teabe ja videomaterjaliga – skannige QR-kood, et rohkem teada saada.

Veebiseminarid (otse ja nõudmisel)

Soovite rohkem teada? Küsige kohalikult müügiesindajalt lisateavet:

Kursused GC Europe Campuses või erinevates kohtades Euroopas ja Lähis-Idas

Tootespetsialistide demod

Kulumine on päris – ja nii on ka meie lahendused

Pikaajalised indirektsed lahendused hammaste ulatusliku kulumise puhul

GC Temp PRINT
3D-prinditav valguskõvastuv komposiit ajutiste kroonide ja sildade valmistamiseks

Initial LiSi Block
Liitiumdisilikaatlahendused CAD/CAM-i jaoks

Initial LiSi Press
Liitiumdisilikaatlahendused pressimiseks

Initial Zirconia Disks
ST, HT, UHT & Multilayer Tsirkooniumist CAD/CAM-i kettad keeruliste kliiniliste olukordade puhul

G-CEM ONE
Universaalne adhesiivne vaiktsemendisüsteem

TEMPSMART DC
Kahelikõvastuv bisakrüülkomposiit ajutiste kroonide ja sildade valmistamiseks

CERASMART270
Jõudu neelav hübriidkeraamiline CAD/CAM-i plokk

Initial IQ ONE SQIN
Värvimise ja üliõhukese keraamikakihi pealekandmise süsteem

Initial Zr-FS
Värvimissüsteem tsirkooniumile

FujiCEM Evolve
Vaiguga modifitseeritud klaasionomeertsement

Tellimisteabe saamiseks vaadake meie veebikataloogi.

CERASMART, Fuji, FujiCEM, G-CEM, Initial, Temp PRINT, TEMPSMART ja OPTIGLAZE on GC kaubamärgid.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax.+32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
https://www.gc.dental/europe

GC Nordic esindaja Eestis
Mob. +372.520.87.18
Christine.Kuusmaa@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/et-EE

z O LF ET 17 08 05/26