Zubi se troše, ali imamo rješenja za to

Dugotrajna indirektna rješenja za teške slučajeve trošenja zuba

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

‘Trošenje’ za početak? Ne postoji strogo pravilo za biranje direktne ili indirektne terapije, ali cilj je biti što je više moguće minimalno invazivan. Većina slučajeva započinje direktnim restauracijama.
Međutim, u složenim slučajevima s izraženim ili patološkim trošenjem mogu biti potrebni indirektni materijali. Takvo trošenje zahtijeva proizvode duge trajnosti, koji istovremeno ne oštećuju postojeće zube.
GC proizvodi su dizajnirani vodeći računa o tim potrebama, uz pouzdanu podršku tokom cijele terapije.

Procjena treba uključivati:

Obim gubitka zuba

Etiologija

Stopa progresivnog trošenja

Kod izraženog opšteg trošenja zuba ključno je pažljivo planiranje za uspostavljanje ravnoteže između estetike, funkcije i fonetike, uz istovremeno zadržavanje minimalno invazivne terapije.
Iz literature je vidljivo da se vertikalna dimenzija okluzije (**Vertical Dimension of Occlusion - VDO**) **može povećati na siguran način - obično do 5 mm** u incizalnom području - unutar zone komfora pacijenta.

DOKTOR DENTALNE MEDICINE

Klinička i funkcijska dijagnoza

Planiranje estetske i funkcijske terapije

LABORATORIJA

Navoštani model, izrada modela, ključeva i provizorija

Jasna komunikacija između doktora dentalne medicine i laboratorije ključna je za postizanje funkcijske i estetske rehabilitacije.

GC Temp PRINT

3D ispisivi svjetlosno polimerizujući kompozit za privremene krunice i mostove

- ✓ Izvrsna i postojana mehanička svojstva
- ✓ Bez MMA / za DLP ispis
- ✓ Kompatibilan s OPTIGLAZE bojom

Izrada svih anatomskih detalja je vrlo jednostavna!
Male promjene ili prilagođavanja okluzije mogu se lako izraditi glodanjem ili dodatkom akrilatnog kompozita. **GC Fuji TEMP LT** je pogodan za privremeno cementiranje.
Ustupio: RDT Stephen Lusty, Velika Britanija

U ovom je slučaju bilo potrebno povećanje vertikalne dimenzije. Postavljanje **TEMPSMART DC** provizorija odmah daje utisak konačnog rezultata.
Ustupio: dr. C. Lampson, Njemačka

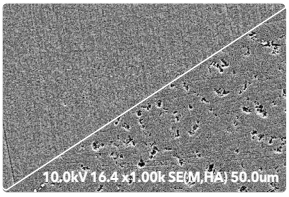
TEMPSMART DC

Dvostruko stvrdnjavajući bisakrilni kompozit za privremene krunice i mostove

- ✓ Neljepljiva konzistencija
- ✓ Visoka otpornost na pucanje
- ✓ Brzo poliranje, dugotrajni sjaj
- ✓ Može se popraviti i ponovo podložiti - čvrst, gladak i dugotrajan

Mock-up i preparacija zuba vođena mock-up-om

Međufaza s provizorijima



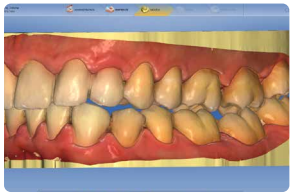
Poređenje polirane (drugo poliranje) površine keramike **Initial LiSi Press** (gore lijevo) u odnosu na **konvencionalnu litijum-disilikatnu keramiku** (dolje desno), uz isto povećanje.

Pacijentu s izrazito erozivno istrošenim zubima izrađene su djelimične **Initial LiSi Press** restauracije u stražnjem području.
Ustupio: dr. Z. Ali, Velika Britanija

Initial LiSi Block & Press

Litijum-disilikatna keramika za glodanje i prešanje

- ✓ Izvrsna estetika
- ✓ Fina litijum-dislikatna keramika s tehnologijom mikronizacije visoke gustine (High Density Micronisation - HDM) za nenadmašiva fizička svojstva
- ✓ Glatke ivice i izvrsna sposobnost poliranja zahvaljujući homogenoj strukturi

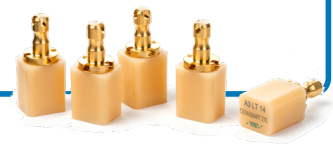


Pacijentu s bruksizmom je restaurirana stražnja okluzija pomoću **CERASMART270**.
Ustupio: dr. C. Moussally, Francuska

CERASMART270

Hibridni keramički CAD/CAM blok koji amortizuje sile

- ✓ Homogena disperzija punila zahvaljujući tehnologiji silanizacije s potpunim prekrivanjem (Full-cover Silanization Technology - FSC)
- ✓ Apsorbuje snažne sile žvakanja
- ✓ Jednostavna popravka u ordinaciji



Izrada restauracija

Pacijentu s izraženo erozivno istrošenim zubima bila je potrebna zamjena defektne krunice na zubu 16. Zamijenjena je restauracijom od cirkonijum-oksidne keramike.
Ustupio: dr. Z. Ali, Velika Britanija

Rješenja **Initial Zirconia Solutions** omogućavaju maksimalnu individualizaciju uz minimalna sredstva.

Rješenja iz cirkonijum-oksidne keramike

Diskovi cirkonijum-oksidne keramike visoke čvrstoće i mogućnosti karakterizacije

- ✓ Višenamjenski: širok raspon indikacija, normalno ili brzo sinterovanje
- ✓ Tanke restauracije za svaku vrstu preparacije
- ✓ Izvrsna estetika s Initial IQ ONE SQIN
- ✓ Raspoloživi u verziji standardne (ST), visoke (FT) i ultravisoke (UHT) translucencije ili kao višeslojni

Cementiranje

G-CEM ONE ima visoku unutrašnju stabilnost boje
Ustupio: dr. G. Pongione, Italija

FujiCEM Evolve obezbjeđuje otpornost na vlagu i jednostavno čišćenje
Ustupio: prof. R. Sorrentino, Italija

G-CEM ONE

Univerzalni samoadhezivni kompozitni cement

- Univerzalan i samoadhezivan
- Visoka čvrstina spajanja u svim načinima rada
- 3D otpornost na diskoloracije
- Visoka otpornost na trošenje

FujiCEM Evolve

Akrilatom modifikovani staklenojonomerni cement

- Korištenje u jednom koraku
- Manje osjetljiv na tehniku od kompozitnih cemenata
- Otporan na vlagu
- Optimalna adhezija za cirkonijum-oksidnu keramiku
- Tanko nanošenje i precizno prilagođavanje

Poboljšajte svoju stručnost!

Želite saznati više o indirektnoj terapiji trošenja zuba?

GC Europe Campus
meeting & education centre

Fokus stranica sa objedinjenim informacijama i videozapisima – skenirajte QR kod za više informacija

Webinari (uživo i na zahtjev)

Potrebne su vam dodatne informacije? Obratite se lokalnom prodajnom predstavniku za:

Kurseve na GC Europe kampusu ili drugim lokacijama širom Evrope i Bliskog istoka

Demo snimke stručnjaka za proizvode

Zubi se troše, ali imamo rješenja za to

Dugotrajna indirektna rješenja za teške slučajeve trošenja zuba

GC Temp PRINT
3D ispisivi svjetlosno polimerizirajući kompozit za privremene krunice i mostove

Initial LiSi Block
Litijum-disilikatna keramika za CAD/CAM

Initial LiSi Press
Litijum-disilikatna keramika za presovanje

Initial Zirconia Disks
Standardna (ST), visoka (HT) i ultra visoka translucencija (UHT) i višeslojni CAD/CAM diskovi cirkonijum-oksidne keramike za zahtjevne slučajeve

G-CEM ONE
Univerzalni adhezivni kompozitni cement

TEMPSMART DC
Dvostruko stvrdnjavajući bisakrilni kompozit za privremene krunice i mostove

CERASMART270
Hibridni keramički CAD/CAM blok koji amortizuje sile

Initial IQ ONE SQIN
Sistem bojenja i mikroslojevanja

Initial Zr-FS
Sistem za fasetiranje osnova iz cirkonijum-oksidne keramike

FujiCEM Evolve
Akrilatom modifikovani staklenojonomerni cement za cementiranje

Informacije o naručivanju potražite u našem online katalogu.

CERASMART, Fuji, FujiCEM, G-CEM, Initial, Temp PRINT, TEMPSMART i OPTIGLAZE su zaštitni znakovi kompanije GC.

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 EUROPE N.V.
GCEEO Bosnia and Herzegovina
Carice Milice 11
BA - 78000 Banja Luka
Tel. +387.51.470.736
Fax. +387.51.470.736
info.bosniaherzegovina@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/bs-BA

z O LF BA 17 08 06/26