

# Uzlabojojot smaidus

No tiešas uz netiešu - smaidu veidošana ar mākslu un zināšanām



## Rūpīgi izceliet smaidus



Valdzinošs smaids vairo pārliecību un pašapziņu, pozitīvi ietekmējot personīgo un profesionālo mijiedarbību. Pacienti, kas vēlas uzlabot smaidu, parasti pirmais, ko apsver, ir tieša ārstēšana; daudzos gadījumos pietiek ar nelielām izmaiņām, lai iegūtu skaistu un ilgstošu smaidu. Noskenējiet QR kodu kreisajā pusē, lai uzzinātu vairāk!

Tomēr sarežģītos gadījumos ar plašu bojāšanos, strukturāliem bojājumiem vai lielākām estētiskām problēmām tas ir ieteicams iesaistīt zobārstniecības laboratoriju progresīvu metožu, piemēram, iesmidzināšanas formēšanas, daļējas restaurācijas, piemēram, finieri un kroņi.

## Mazāk ir vairāk: terapeitiskā gradienta ievērošana

Terapeitiskais gradients, kas svārstās no vismazāk invazīvām līdz visinvazīvākajām ārstēšanas metodēm, tiek uzskatīts par tādu, kas nodrošina tiek izvēlēta vispiemērotākā un konservatīvākā pieeja. Šī pieeja palīdz saglabāt dabiskos zobus. struktūru, vienlaikus sasniedzot optimālus terapeitiskos rezultātus. Galu galā dabiskā emalja joprojām ir visvairāk skaists materiāls, no kura var izgatavot zobu.

### Iesmidzināšanas formēšana



- Vismazāk invazīva, saglabājot dabiskos audus
- Izmaksu ziņā efektīvs
- Viegli remontējams



### Finieri



- Minimāli invazīva
- Ļoti izturīgs
- Izcila estētika



### Kroņi



- Atlikušo audu aizsardzība
- Ļoti izturīgs
- Izcila estētika



## Ilgstošs skaistums



### G-ænia Universal Injectable

- ✓ Izcila izturība un nodilumizturība
- ✓ Lieliska pielāgošanās katram dobuma stūrim
- ✓ Viegli pulējams līdz ilgstošam augstam spīdumam



### Initial LiSi Block & Press

- ✓ Izcila estētika
- ✓ Rafinēts litija disilikāts ar HDM tehnoloģiju nepārspējamām fizikālajām īpašībām
- ✓ Gludas malas un lieliska pulējāmība, pateicoties viendabīgajai struktūrai



### Initial Zirconia Disk

- ✓ Augsta izturība
- ✓ Daudzpusīgs un piemērots plašam klīnisko indikāciju klāstam
- ✓ Izcila estētika apvienojumā ar
- ✓ **Initial IQ ONE SQIN**

## Iesmidzināšanas formēšana



Nodiluši, erodēti zobi.



Neliela sagatavošana ir iespējama, īpaši, ja ortodontiskā ārstēšana nav iespējama.



**G-Premio BOND** nodrošina spēcīgu saķeri plānā, izturīgā slānī. Vispirms tika iegravēta emalja.

### Finieri



Spēcīgs nodilums un erozija. Palatālās finieres jau bija uzliktas



Minimāli invazīva zobu sagatavošana.



**Initial LiSi Block** ir pilnībā kristalizēts un to var pulēt līdz augstam spīdumam – nav nepieciešama apdedzināšana.

### Kroņi



Sākotnējā situācija ar lieliem kompozītmateriāla restaurācijām un atsegtām saknēm.



Pēc zobu sagatavošanas.



Cirkonija restaurācijas nodrošina augstu izturību un estētiku.

## Ilgstošas saites



### G-Premio BOND

- ✓ Mazāk pakļauts ūdens degradācijai, nodrošinot klīniski pierādītu, ilgu izturību
- ✓ Var izmantot visos kodināšanas režīmos un visās procedūrās, tostarp paaugstinātas jutības ārstēšanā un labošanā.



### G-CEM ONE

- ✓ Augsta krāsu stabilitāte 4 toņos neredzamām malām
- ✓ Var lietot kopā ar **līmi uzlabojošo grunti** vai **G-Premio BOND**, lai panāktu maksimālu saķeres stiprību.



### FujiCEM Evolve

- ✓ Vienpakāpes uzklāšana, mazāk tehniski jutīga nekā sveķu cementi
- ✓ Optimāla saķere ar cirkonija dioksīdu
- ✓ Zems plēves biezums un precīza pielāgošanās



Iesmidzināšanas formēšana ar **G-aenial Universal Injectable**.



Forma tiek kopēta no vaskojuma, kas ietaupa laiku apdarē un pulēšanā.



**G-aenial Universal Injectable** var viegli pulēt līdz izcilam spīdumam.



Līmēšana ideālā gadījumā tiek veikta absolūtā izolācijā.



Finieru līmēšana ar uzticamu sveķu cementu (piemēram, **G-CEM ONE**).



Virsmām ir skaists spīdums un dabiska tekstūra.



**FujiCEM Evolve** nodrošina uzticamu līmēšanas procedūru.



Pēc sacietēšanas lieko daudzumu var viegli noņemt.



Kroņu izgatavošanai izvēlētais materiāls bija cirkonijs.

## Minimāli invazīva

Atkarībā no sākotnējās situācijas, **netiešās pieejas var būt arī minimāli invazīvas**. Zobārstniecības materiālu un tehniku attīstība ļauj veikt konservatīvāku zobu sagatavošanu. Piemēram, modernu keramiku un izturīgus kompozītmateriālus var izmantot, lai izveidotu plānas restaurācijas, kurām nepieciešams mazāk noņemt veselu zobu struktūru.

Hidrolītiskā degradācija ir izturīgas saites lielākais ienaidnieks. Emalja ir jātaupa pēc iespējas vairāk. iespējams. Dentīnam izvēlieties HEMA nesaturošas, hidrofobas līmes un sveķu cementus vai paļaujieties uz stikla jonomēru saistvielām.



Divas līdzīga izmēra restaurācijas; viena tika restaurēta tieši, bet otra ar **Initial LiSi** litija disilikātu un savienota ar **G-CEM ONE**. Pēc 5 gadiem veiktajā novērošanas pārbaudē tieši atjaunotā zoba mazajā distopalatinālajā cuspi varēja pamanīt plaisu. Otrajā zobā šo smaili aizsargāja Initial LiSi pārklājums.

Ar Dr. T. Minamino, Japānas atļauju

## Iesmidzināšanas formēšana



PIRMS



PĒC

Ar Dr. M. Fostiropulu, Grieķijas atļauju

## Finieri



PIRMS



PĒC

Ar Dr. Havjēra Tapijas Gvadiksas atļauju, Spānija

## Kroņi



PIRMS



PĒC

Ar prof. R. Sorrentino, Itālijas atļauju

# Uzlabojot smaidus



SKENĒJIET, LAI IEGŪTU PLAŠĀKU INFORMĀCIJU PAR KATRU DARBĪBU



**G-Premio BOND**  
Vienkomponenta,  
gaismā cietējoša universāla līme



**G-aenial Universal Injectable**  
Augstas izturības restaurācijas  
kompozītmateriāls



**Initial LiSi Press and Block**  
Rafinēti litija disilikāta šķīdumi



**Initial Zirconia Disk Multilayer Elite**  
Cirkonija oksīda CAD/CAM diski



**Initial IQ ONE SQIN**  
Krāsošanas un mikroslāņošanas  
šķīdums



**G-CEM Veneer**  
Gaismā cietējošs sveķu cements



**G-CEM ONE**  
Pašlīmējošs universāls sveķu cements



**FujiCEM Evolve**  
Ar sveķiem modificēts stikla  
jonomēru cements ar pastas  
un pastas savienojumu saturu

## **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 AB**

Latvijas birojs  
Kurbada iela 3-3, Rīga  
Mob.tālr. +371.29.40.51.19  
ieva.jelisejeva@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/lv-LV>