

NAUJA ESTETINIŲ MONOLITINIŲ ILGŲJŲ RESTAURACIJŲ FORMULĖ

SU „KATANA™ ZIRCONIA“ YML



SERTIFIKUOTO DANTŲ TECHNOLOGO DANIELE RONDONI ATLIKTAS ATVEJIS

Gimė 1961 m. Savojoje, ten gyvena ir dabar. Nuo 1982 m. dirbo savo laboratorijoje su bendradarbiais. 1979 m. baigė dantų technikų mokyklą IPSIA „P. Gaslini“ Genujoje. Tęsė mokymąsi dalyvaudamas atitinkamuose Italijos odontologijos mokyklos seminaruose ir kėlė profesinę kvalifikaciją Šveicarijoje, Vokietijoje bei Japonijoje. Nuo 2011 m. jis dirba „Kuraray Noritake Dental International“ instruktoriumi.

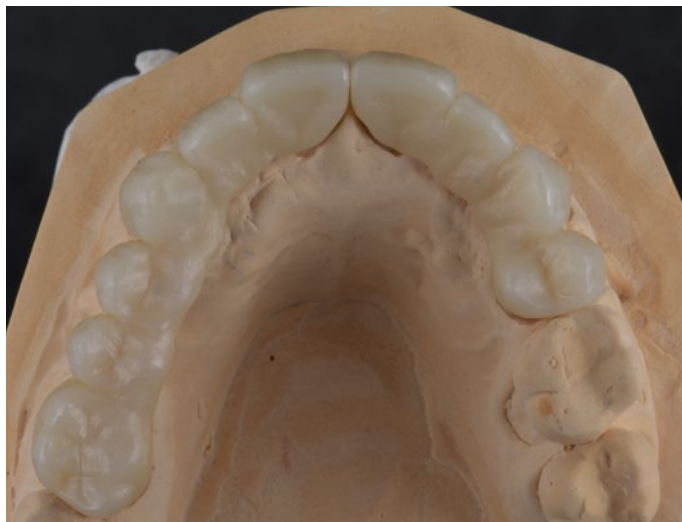
Dažniausiai estetiškas dantų keramikos medžiagų potencialas – ypač jų permatomumas – gali būti padidintas tik sumažinant lenkimo stiprį. Todėl anksčiau trūko ypač permatomų medžiagų, tinkamų gražių monolitinių ilgųjų restauracijų gamybai. Dantų cirkonio su skirtingais permatomumo ir stiprio lygiais viename ruošinyje sukūrimas pakeitė šią situaciją.

Viena iš tokių medžiagų yra „Kuraray Noritake Dental Inc.“ sukurta „KATANA™ Zirconia“ YML. Tai daugiasluoksnės struktūros medžiaga su dideliu 1100 MPa lenkimo stipriu, dideliu spalvos ryškumu ir mažesniu permatomumu apatinėje ruošinio pusėje. Nors lenkimo stipris ir spalvos ryškumas mažesnis viršutinėje pagrindinėje dalyje ir įpjovimo vietose, permatomumas yra didesnis, kaip ir natūralių dantų atveju. Tai lemia neribotą indikacijų diapazoną – jei tik laikomasi tam tikrų dizaino ir padėties nustatymo taisyklių. Norint patikrinti, ar šios taisyklės riboja dantų techniko dizaino lankstumą ir ar estetiškas potencialas yra pakankamai didelis monolitinėms priekinėms restauracijoms, nuosekliai patikrinome medžiagos apdorojimo ir optines savybes. Toliau pateikto atvejo pavyzdys padeda skaitytojams įsivaizduoti, kas įmanoma su šia naujoviška daugiasluoksne medžiaga.



1 pav.

„KATANA™ Zirconia“ YML 4 vieneto ir 6 vieneto tilteliai po frezavimo ir sukepinimo. Natūrali prieangio paviršiaus tekstūra vaidina esminį vaidmenį kuriant estetiškas monolitines restauracijas



2 pav.
Okliuzinis dviejų monolitinių tiltelių vaizdas.
Poliežuvinio paviršiaus dizainas palengvina burnos
higienos procedūras



3 pav.
Šviesos šaltinis už restauracijų parodo įpjovimų
permatomumą



4 pav.
Burnos vaizdas su 4 vienetų tilteliu



5 pav.
Burnos vaizdas su 6 vienetų tilteliu



6 pav.
Dviejų tiltelių priekinis vaizdas ant modelio po ultra-
mikro sluoksniavimo su „CERABIEN™ ZR“ FC Paste
Stain („Kuraray Noritake Dental Inc.“)



7 pav.
Okliuzinis dažytų ir poliruotų restauracijų vaizdas



8 pav.
Dažytos ir poliruotos restauracijos bei jų
permatomumas praeinamojoje šviesoje



9 pav.
Užbaigto 4 vienėtų tiltelio burnos vaizdas



10 pav.
Užbaigto 6 vienų tiltelio burnos vaizdas



GALUTINĖ SITUACIJA

11 pav.
Paciento burnoje cementuoto 6 vienų tiltelio burnos vaizdas



12 pav.
Paciento burnoje cementuoto 4 vienų tiltelio burnos vaizdas

Su šiuo naujo tipo daugiasluoksniu cirkonių įmanoma sukurti estetiinių monolitinių restauracijų, tinkamų naudoti net priekinėje srityje. Suteikiamas didelis dizaino lankstumas nepaisant stiprio gradacijos, o dėl didelio permatomumo įpojovimo srityje po sukepinimo gaunama natūrali išvaizda. Monolitinio paviršiaus ultra-mikro sluoksniavimo ir poliravimo pakanka pasiekti rezultatams, kuriais pacientai lieka patenkinti.

KATANA™ ZIRCONIA YML

NORĖDAMI GAUTI DAUGIAU INFORMACIJOS,
APSILANKYKITE MŪSŲ SVETAINĖJE

KĄ RASITE SVETAINĖJE

- ✓ Bendrąją informaciją apie „KATANA™ Zirconia“ YML
- ✓ Visą gaminių asortimentą
- ✓ Saugos lapą



KURARAYNORITAKE.EU/KATANA-ZIRCONIA-YML