

hammasteknikko

hammasteknisen alan erikoislehti 3/2001

TÄSSÄ NUMEROSSA

Mogens Gadin kerami-
akurssi 8.11.2001
s. 5



Stick Tech Oy:n
kotisivut
s. 8-9



Nyrkkipajasta osaksi
terveydenhuoltoa
s. 12-16



HAMMASLÄÄKETIEDE –
ODONTOLOGI 2001
s.4-7



VITA

Kun haluat
asiakkaallesi
luonnolliset ja
hyvännäköiset
proteesit

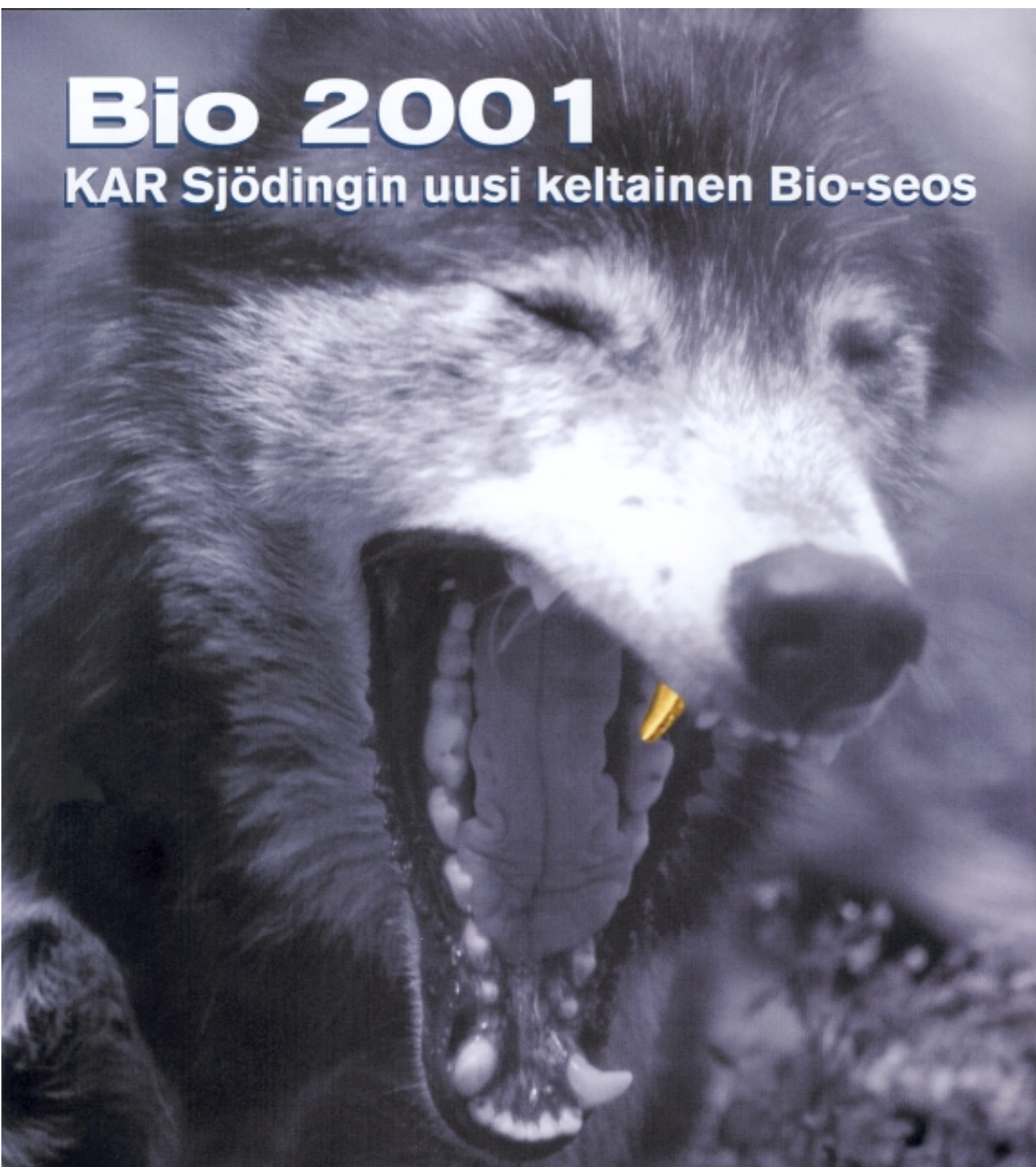
**Valitse
VITAPAN
Physiodens
hampaat**

Vitapan
Physiodens hampaat ovat
anatomisesti muotoillut. Ne muistut-
tavat luonnonhammasta niin toimin-
nallisesti kuin ulkonäöllisestikin.
Proteesihampaassa korostuu kunkin
luonnonhamman ainutlaatuisuus ja
yksityllisyys. Yksityiskohdat hampaan värissä,
muodossa ja fyysisissä toiminnoissa on
otettu huomioon. Tuloksena on Vitapan
Physiodens hammassarja, joka täyttää kaikki
luonnollisen ulkonäön ja toiminnallisuuden
vaatimukset.

Plandent oyj
<http://www.plandent.com>
Asentajankatu 6, 00810 Helsinki
Puh. 0204 595 200, fax 0204 595 222

Bio 2001

KAR Sjödingin uusi keltainen Bio-seos



Bio 2001 ominaisuudet

- Erittäin jalo
- Kaunis keltainen väri
- Palladium-vapaa
- Kestävä ja kova
- Soveltuu myös pitkille rakenteille
- Erinomainen implantitöille

KAR Sjödings

Soita niin kerromme lisää
09-2764 2730

Syyskoulutusta

Kesälomat on pidetty ja akkuja ladattu tuleviin koitoksiin. Syksyn ja talven pimeinä päivinä tarvitaankin jälleen voimia sekä työssä jaksamista, jota on toivottavasti hankittu tarpeeksi kesän valoisina päivinä. Kuluvana vuonna 2001 järjestetään nyt ensikertaa Odontologi-tapahtuma syksyllä, tässä kaikille oiva tilaisuus katkaista pimeän ajan harmaata arkea koulutuspäivillä. Toivottavasti kaikki koulutuspäiville saapuvat muistavat hoitaa ennakkoilmoittautumisensa, näin voit omalta osaltasi helpottaa koulutustapahtumien järjestelijöiden työtaakkaa. Omasta puolestani toivon näkeväni mahdollisimman monta hampaantekijää päivittämässä tietojään ja tapaamassa muita hampaantekijöitä syksyn suuressa koulutustapahtumassa.

Koulutuksellista syksyä Hammasteknikko-lehden puolesta:



Ilkka Tuominen, päätoimittaja

hammasteknikko

Julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry • 56. vuosikerta • No 3/2001 • ISSN 0780-7783

Päätoimittaja:

Ilkka Tuominen
Puh: 040-540 4880

Toimituksen osoite:

Ratamestarinkatu 11 A
00520 Helsinki
shts@co.inet.fi
www.hamasteknikko.fi
Puh: 09-278 7850
Fax: 09- 272 8789

Painopaikka: Uusimaa Oy

Laskutusasiat:

Juha Pentikäinen
Puh: 040-505 1051

Taitto: Eero Mattila

Puh. 0400-790 889

Toimituskunta:

Eht Tapio Suonperä,
Hgin IV THOL,
HT Arja Krank,
HT Teppo Kariluoto,
Juha Pentikäinen

SHTS ry:n Hallitus

Puheenjohtaja:

Ilkka Tuominen

Jäsenet:

Petri Anttila, Espoo
Jussi Karttunen, Pori
Teppo Kariluoto, Helsinki
Anssi Soininen, Kuopio
Varajäsenet:
Hemmo Kurunmäki, Vaasa
Vesa Valkealahti, Espoo

Sisältö:

Pääkirjoitus 3

Hammaslääketiede 2001 4

Mogens Gad -keramiakurssi 5
Esko Kähkönen

Stick Tech Oy:n uudet kotisivut
..... 8

50 VUOTTA SITTEN -
Proteesitko kauppatavaraa? .. 10

Hammasmaailman uutisia 11

Nyrkkipajasta osaksi modernia
terveydenhuoltoa 12
Arja Krank

Kurssit ja tapahtumat 2001 17
Teppo Kariluoto

In Memoriam
Anders Blom 20

In Memoriam
Reijo Mähönen 21

In Memoriam
Olavi Nieminen 22

Hammasteknikko-lehden
Mediakortti 2001 24

**Hammasteknikko 4/2001
ilmestyy 14.12.2001**

**Aineisto toimitukseen
19.11.2001 mennessä**



Syysluento

päivät 2001

Helsingin Messukeskuksessa
9.-10.11.2001

TIEDUSTELUT:

Hammaslääketiede-Odontologi 2001:
puh. (09) 6803 1237, 1238, -1239

HAMMASTARVIKENÄYTTELY:

Suomen Messut, Reija Könönen
puh. (09) 150 9274

NÄYTTELYN AUKIOLOAJAT:

Torstaina klo 8.30-16.00
Perjantaina klo 8.30-16.00
Lauantaina klo 8.30-14.00

LOUNASVAIHTOEHDOT:

- Café Piazza ja Panorama, itsepalvelulounas 50 mk
- Buffetravintola, lounas 50 mk
- á la carte lounas Brasserie Terra Nova, pöytävaraukset Eija Sundqvist/Amica puh. (09) 1509 529

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOSEURA RY HAMMASLÄÄKETIEDEPÄIVIEN OHJELMA

PERJANTAI 09.11.2001 SALI 1B

- 09.00 Avaus**
Shts Ry:n pj Ht Ilkka Tuominen
- 09.10 Väriin ja valon merkitys keramian kerrostustekniikassa**
Ht Gad Mogens
- 11.45 LOUNAS**
- 13.00 Mitä minun pitää ottaa huomioon markkinoidessani asiantuntijalle**
Rubinstein Consulting,
Tj Dan Rubinstein
- 13.00 Rangan allemenovahaus ja rungon -15.00 sovitus; Miten minä sen teen nykyajan tekniikalla !** Ht Jussi Huttunen
- DEMO - NonStoppina, 1/2 tunnin välein buoneessa 306***
- 14.30 Käytännön kokemuksia laser-hitsauksesta hammaslaboratoriossa**
Ht Timo Linnavuori
- 15.15 Toimialatutkimuksen tuloksia ja tulevaisuuden näkymiä**
Toiminnanjohtaja Tapio Vasara
- 16.00 SHtS Ry:n Syyskokous**

LAUANTAI 10.11.2001 SALI 1B

- 09.00 Grande Semifinale, Sali 3A**
toimittaja Erkki Toivanen, Lontoo
"Tapakulttuurien kirjo yhdentyvässä Euroopassa"
järjestää Suomen Hammaslääkäriseura
- 10.15 BPS-Järjestelmä**
- laatua hammaslaboratorioihin:
mm. miten varmistetaan hampaattoman leuan purentakorkeus
Jürgen Shoube
- 11.15 Implanttien asentovirheet**
- mitä tehtävissä
Hll Jari Mauno
- 12.30 LOUNAS**
- 13.00 Miten luodaan brändi**
- onnistuuko hammaslaboratorioissa ?
Taideteollinen korkeakoulu



Mogens Gad esittelyssä

Mogens Gad on oslolainen htm, joka viimeisen 15 vuoden aikana on kehittänyt oman posliininkerrostusmenetelmän. Menetelmä perustuu opaalisovien ja fluorisoivien massojen sekä valon taittumisen optimaaliseen hyväksikäyttöön. Mogens on pitänyt kurssuja ympäri Eurooppaa sekä Yhdysvalloissa (yli 70 hands on kurssia ja luentotilaisuutta). Hän on luennoinut mm. Rikstemmassa, Kööpenhaminassa, Göteborgin yliopistossa, Oslon yliopistossa, Norden Light-konferenssissa jne. Kerrostettavat työt -kurssilla käydään läpi kaikki työvaiheet värinotosta sementointiin ja kaikki suoritetaan live-potilastöinä. Mogens on julkaissut värinottoon ja kerrostustekniikkaan perustuvan kirjan "Tannens gåtefulle skjønnhet" vuonna 2000. Kurssilla tullaan tekemään kruunu ja Mogenssin kerrostama silta.



TORSTAINA 8.11. KLO 8.00-17.00 , HELSINGIN AMK, HAMMASTEKNINEN OSASTO



*Torstaina 8.11. klo 8.00 - 17.00 järjestetään Helsingin AMK:n Hammasteknisen koulutuksen osastolla (Mannerheimintie 172) keramia-työkurssi. Kurssin pitäjänä norjalainen **Mogens Gad** tekee etualueen sillan värimäärityksineen potilastapauksena.*

Kurssipäivän hinta on 2 500 mk. (sis. ruokailun)

Varaa paikkasi kurssille SHtS:n toimistoon maanantaisin klo 13-16 puh. (09) 278 7850 tai sähköpostitse osoitteella shts@co.inet.fi.

Koulutustoimikunta

HOTELLIEN YHTEYSTIEDOT JA HUONEHINNAT

Hotelli	puh	varauskoodi	ke-pe	pe-la	ke-pe	pe-la
			1h	1h	2h	2h
Radisson SAS Hesperia	09-6958 6000	"Seura"	800mk	575mk	900mk	675mk
Radisson SAS Plaza	09-6958 6000	"Seura"	1125mk	575mk	1125mk	675mk
Sokos Hotel Vaakuna	09-131 001	"Hammaslääkäripvt"	870mk	870mk	1060mk	1060mk
Sokos Hotel Tornio	09-131 001	"Hammaslääkäripvt"	900mk	900mk	1090mk	1090mk
Hotelli	puh	varauskoodi			ke-la	ke-la
					1h	2h
Holiday Inn Helsinki	09-1509 6660	"Hammaslääkäripvt"			710mk	830mk
Hotel Inter-Continental	09-40 551	"Hammaslääkäripvt"			650mk	750mk

HEI YSTÄVÄ!

ONKO 9.11.2001 PERJANTAI-ILTASI VIELÄ VAPAA?



HAMMASTEKNIKKOSEURA YHDESSÄ MUIDEN HAMMASJÄRJESTÖJEN KANSSA JÄRJESTÄÄ KOLLEGATAPAAMISEN

PERJANTAINA 9.11.2001 KELLO 18-23 SVENSKA GÅRDENISSA, os. Hämeentie 5
(lähellä Hakaniemen toria, Messukeskuksen edestä raitiovaunu 7, metrolla Hakaniemen asema)
TARJOLLA MUSIIKIN TAHDISSA PURTAVAA JA JUOTAVAA.

ILLANVIETTOON MYYDÄÄN **50 MARKAN** HINTAISIA LIPPUJA,
JOTKA OIKEUTTAVAT SISÄNPÄÄSSYYN, PIENEEN ILTAPALAAAN JA TERTVETULIAISJUOMAAN.

LIPPUJA VOI VARATA ILMOITTAUTUMALLA ETUKÄTEEN **8.10.2001 MENNESSÄ** JA MAKSAMALLA
50 MARKAN MAKSUN SUUN TERVEYDENHOIDON AMMATTILIITON TILILLE MERITA 219918-209558.
LIPUT LUNASTETAAN MESSUKESKUKSESTA SUUN TERVEYDENHOIDON AMMATTILIITTO RY:N
ILMOITTAUTUMISPISTEESTÄ 8.11.2001 KELLO 8.00 ALKAEN 9.11.2001 KELLO 17.00 SAAKKA.
SAMASTA PISTEESTÄ VOI OSTAA MYÖS JUOMAKUPONKEJA.

ILLANVIETON JÄRJESTÄVÄT:

Suun Terveystenhoidon Ammattiliitto ry.
Suomen Hammasteknikkoseura ry.
Erikoishammasteknikkoliitto ry.
Hammaslaboratorioliitto ry.

TIEDUSTELUT: email / puhelin

marja.haapa-aho@tehy.fi puh 09-1552 631
petri.anttila@brando.fi puh 040 5896444
jouko.pohjonen@eht-liitto.net puh 0500 435775
tapio.vasara@XXXXX.fi puh XXXXXXXXXX

Leikkaa irti

Suun Terveystenhoidon Ammattiliitto ry. Suomen Hammasteknikkoseura ry. Erikoishammasteknikkoliitto ry. Hammaslaboratorioliitto ry.

YHTEINEN ILTATILAISUUS 9.11.2001

SITOVAT, KIRJALLISET ILMOITTAUTUMISET ETUKÄTEEN OSOITTEELLA:

Suun Terveystenhoidon Ammattiliitto ry. PL 90 00060 Tehy, Fax 09-1552 641, email: marja.haapa-aho@tehy.fi
(tarkista, että email-ilmoituksessa ovat kaikki ilmoittautumislomakkeessa olevat tiedot)
tai internetissä osoitteessa www.health.fi/hammas olevalla lomakkeella.

NIMI _____
POSTIOSOITE JA - NUMERO _____
PUHELINNUMERO _____ FAX _____
MATKAPUHELIN _____
EMAIL: _____

HUOMIO!

Jotta varmistaisit, että varmasti mahdut mukaan, suorita ilmoittautumisen yhteydessä myös
50 markan maksu etukäteen 8.10.2001 mennessä Suun Terveystenhoidon Ammattiliitto ry:n tilille
Merita 219918 -209558. Laita maksun viestiosaan maininta illanvietto sekä nimesi.

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOSEURA RY

SYYSKOKOUS 09.11.2001 klo 16.00, Messukeskus SALI 1B

ESITYSLISTA

1. Kokouksen avaus, puheenjohtaja Ilkka Tuominen
2. Valitaan kokouksen puheenjohtaja, sihteeri ja kaksi pöytäkirjantarkastajaa sekä kaksi ääntenlaskijaa.
3. Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus
4. Hyväksytään kokouksen työjärjestys
5. Hallituksen esitykset syyskokoukselle
6. Vahvistetaan toimintasuunnitelma, tulo- ja menoarvio sekä liittymis- ja jäsenmaksun suuruus vuodelle 2002.
7. Määrätään hallituksen jäsenten kokous-, matka-, ja päiväraha korvaukset
8. Valitaan erovuoroisten ja eronneiden hallituksen jäsenten tilalle uudet varsinaiset jäsenet ja varajäsenet.
9. Valitaan yksi tilintarkastaja ja yksi varatilintarkastaja
10. Käsitellään muut kokouskutsussa mainitut asiat
11. Kokouksen päättäminen

HALLITUKSEN ESITYKSET SYYSKOKOUKSELLE

Esitys liittymis- ja jäsenmaksuksi vuodelle 2002

- liittymismaksu	0,00 mk
- jäsenmaksu, eläkeläiset, työttömät, opiskelijat	50,00 mk
- jäsenmaksu	300,00 mk
- HT-lehden vuosikerta	300,00 mk

Esitys hallituksen jäsenten palkkioiksi:

- puheenjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei makseta kokouspalkkioita eikä päivärahoja
- matkakulut korvataan laskua vastaan

Puheenjohtaja ja hallituksen jäsenet:

- erovuorossa olevat hallituksen jäsenet Anssi Soininen ja Petri Anttila

Stick Techin kotisivuilta opit ja tuotteet kuitutöihin

Käyttö-ohjeet, kurssit ja kuitutuotteet suoraan verkosta!

Kuitulujitteisiin erikoistunut Stick Tech uudisti kotisivunsa kesän aikana. Uusi sivusto palvelee sekä hammasteknikoita että -lääkäreitä tarjoten tietoa ja käytännön esimerkkejä erilaisten kuitulujitteisten töiden tekoon. Myös tuotetilaukset ja ilmoittautumiset Stick Techin Hands On -kursseille voi nyt tehdä suoraan verkosta. Suomenkieliset sivut aukesivat syyskuussa, englanninkieliset sivut jo heinäkuussa.

Panostimme sivuston suunnittelussa tärkeimpien asiakasryhmiemme – hammasteknikoiden ja -lääkäreiden palveluun. Selkeän navigointirakenteen ja helpon liikkuvuuden ansiosta jokainen toivottavasti löytää sivuilta tarvitsemansa tiedot nopeasti. Sivuille on koottu teknikoille esimerkkejä kuitulujitteisista laboratoriotöistä, hammaslääkäreille erilaisia tapauskuvauksia sekä kaikille kiinnostuneille tuotteisiin liittyviä käyttöohjeita, käytännön vinkkejä ja ratkaisuja, tieteellisiä artikkeleita, yhteystietoja ja paljon, paljon muuta, kertoo viestintäpäällikkö **Maarit Pelkonen** Stick Tech Oy:stä.

Kuituteknologian yleisesittely, uutiset ja maailmanlaajuinen messuluettelo on sivustossa sijoitettu heti avaussivulle. Stick Techin ja sen henkilöstön taustatiedot, ilmainen markkinointimateriaali, jakelijoiden osoitetiedot ja muut yhteystiedot sekä tuotetilauksiin liittyvä ohjeistus löytyvät Yleistä -valikon alta. Rekisteröintiä, kurssi-ilmoittautumista ja e-kaupankäyntiä on helpotettu sijoittamalla ylävalikkoon suorat linkit näihin osioihin.

Kuitutyöskentelyä helpottavat ohjeet laboratoriotöihin

Hammasteknikoiden sivuosio on jaoteltu tuotteisiin, käyttöohjeisiin, kliinisiin tapauselostuksiin, julkaisuihin, koulutukseen ja avoimeen kysymysvastaus -foorumiin. Tuotteisiin tutustumista on helpotettu ryhmittelemällä tuotteet valmiiksi Stick-kuituihin ja lisätarvikkeisiin.

”Työskentelyohjeet irtoproteesin korjaukseen ja siltojen ja kruunuunujen rakentamiseen on selostettu yksityiskohtaisin ohjein ja 3D-piirroskuvin. Työskentelyä helpottavia piirroskuvia on monia kymmeniä. Kliinisessä osiossa käydään yli 40:n todellisen valokuvan ja tekstin avulla läpi proteesin vahvistus, irtoproteesin korjaus sekä siltojen ja kruunuunujen valmistus. Näitä ohjeita ja kuvia seuraamalla on helppo varmistaa, että kuitutyöskentelyn kaikki vaiheet tulee huolella tehdyksi”, sanoo vastaava tuoteasiantuntija, hammasteknikko **Stefan Ahlbom** Stick Tech Oy:stä. Stefan Ahlbom vastaa Stick Techin koko henkilöstön, jälleenmyyjien ja kouluttajien tuotekoulutuksesta.

Hammaslääkäreiden sivuilla selostetaan kiskotusten ja siltojen teko sekä

3D-versiona että valokuvien. Kliinisessä osiossa kerrotaan kiskotuksista, erilaisista silloista ja kruunuista sekä suoraan suussa tehtynä että laboratorioyhteistyössä toteutettuna. Julkaisut, kurssi- ja luentotarjonta sekä kysymys-vastaus -osio ovat yhteisiä teknikoiden sivuosien kanssa. Avoimeen kysymysvastaus -foorumiin voi joko jättää oman kuituihin liittyvän kysymyksensä tai lukea muiden kertomista pulmista - ja selata Stick Techin asiantuntijoiden ratkaisuja ja vastauksia.

Koulutukseen ja ostoksille verkon kautta

Stick Techin koulutustarjonta on esillä kotisivuilla. Hands On -kurssit kuitutöiden tekoon sekä hammasteknikoille suunnatut Mestari kurssit löytyvät kotisivujen kurssihakuluettelosta paikakunnittain ja päivämäärittäin. Jokaisesta kurssista kerrotaan lisäksi koulutajatiedot, kurssin hinta, tilaisuuden pitopaikka ja tarkempaa tietoa itse kurssin sisällöstä.

Kaikki Stick Techin tuotteet ovat nyt niinikään verkossa. Klikkaamalla ostos-



Ryhmä ruotsalaishammaslääkäreitä tutustumiskäynnillä Stick Techin tiloissa. Roosa Prinssi (oik.) demonstroi Stick-kuitujen käyttöä innostuneelle ruotsalaisryhmälle.

kärryn symbolia pääsee tuotevalikoimaan, jossa voi tutkia tuotteita kuviin ja sen jälkeen poimia haluamansa tuotteet omaan ostoskoriin.

"Alkuvaiheessa ohjaamme itse kaikki verkon kautta saapuneet tilaukset suoraan jakelijallemme kaikissa niissä maissa, joissa meillä on jakelijasopimus", Maarit Pelkonen kertoo.

Rekisteröityminen on asiakkaan etu

Kurssi-ilmoittautuminen edellyttää Stick Techn sivuilla rekisteröitymistä, kuten tuotetilaustenkin teko.

"Rekisteröitymisestä on paljon hyötyä ennen muuta asiakkaalle, sillä rekisteröitymisen myötä voimme tarjota juuri hänelle räätälöityjä palveluja, tuotteita ja erikoistarjouksia. Rekisteröitynyt asiakas pystyy itse selaamaan omia henkilötietojaan sekä tarkistamaan tuotetilauksensa ja kurssi-ilmoittautumisensa. Rekisteröitymisestä kerääntyviä henkilötietoja käsittelemme täysin luot-

tamuksellisesti. Lisätietoja rekisteröitymisestä ja siihen liittyvistä seikoista voi myös lukea sivujamme varten luodusta Privacy Policystä", Maarit Pelkonen kertoo.

Stick Techn kotisivujen yksi suuri uudistus on myös kuluttajia, potilaita palvelemaan rakennettu hammaslääkärin haku-toiminto. "Meiltä kysellään usein nimiä ja yhteystietoja hammaslääkäreistä, jotka tekevät kuitutöitä. Halusimme vastata tarpeeseen ja lähitimme yli 500:lle Hands On-kurssin käyneelle hammaslääkärille yhteystietokyselyn. Vastauksia kertyy kaiken aikaa ja toistaiseksi ainoastaan yksi on ollut haluton antamaan osoitetietojaan käyttöömmeh – ja sekin sen vain takia, että hän on juuri muuttamassa", iloitsee Maarit Pelkonen. "Hammaslääkäri-hakutoiminta auttaa myös laboratorioita. Luetteloa selaamalla löytää kuitutöitä tekevät hammaslääkärit ja voi tarjota heille suoraan omia laboratorio-palveluja."

"Seuraavan kotisivuversion suunnit-

telu ja kehitystyö on jo käynnistynyt. Aiomme laajentaa, syventää ja monipuolistaa sivujemme palvelua jatkuvasti. Myös e-kaupankäyntiä pyritään helpottamaan ja yksinkertaistamaan entisestään. Otamme mielihyvin vastaan kaikki sivustomme palvelukykyä parantavat toiveet ja tarpeet Hammasteknikko-lehden lukijakunnalta", houkuttelee Maarit Pelkonen.



Tutustu Stick Techn uusiin kotisivuihin osoitteessa: www.sticktech.com

Japanilainen suuryritys GC Corporation valitsi suomalaisen kuitulujiteteknologian

Stick Tech avaa Japanin markkinat

Stick Tech Oy, Turussa toimiva hammaslääketieteen high tech -yritys, on solminut yhteistyösopimuksen japanilaisen yhdistelmämuovivalmistajan GC Corporationin kanssa. GC Corporation on maailman suurimpia hammasalan tuotevalmistajia. Stick Tech Oy puolestaan kuuluu alansa merkittävimpiin kuitulujitteisten ratkaisujen kehittäjiin ja valmistajiin. GC Corporation ja Stick Tech Oy aikovat yhdessä kehittää ja tarjota uusia hoitoratkaisuja hammasalan ammattikunnan käyttöön. Kuitulujiteratkaisut sopivat mm. siltojen, kruunujen ja proteesien valmistukseen ja vahvistamiseen sekä heiluvien hampaiden kiskotuksiin.

"Kuitulujitteille on kysyntää sekä kotimaassa että kansainvälisillä markkinoilla, sillä pelkästään länsimaissa tehdään vuosittain yli 100 miljoonaa hammassiltaa, kruunua tai irtoproteesia. Perinteiset metalli- ja kultavahvisteiset ratkaisut ovat useimmille liian kalliita ja toisaalta vaativat samalla terveen hampaiston laajaakin preparointia. Kuitulujitteiset

muovit tarjoavat kestävä, esteettisen ja edullisen hoitovaihtoehdon, jolla voidaan myös säästää potilaan tervettä hampaistoa", kertoo Stick Tech Oy:n toimitusjohtaja Thomas Tapio.

"Yhteistyösopimus GC Corporationin kanssa tarjoaa Stick Techille pääsyn Japanin mittaville ja vaativille markkinoille. Sopimus vie tuotekehitystyötämme vahvasti eteenpäin tuoden arvokasta lisätietoa erityisesti yhdistelmämuovi-osaamisesta. Jatkoneuvotteluissa keskustellaan yhteistyömahdollisuuksista myös muilla markkinoilla", sanoo Thomas Tapio.

"Japanin hammasalan markkinoiden avaaminen on Stick Techn tämän vuoden päätavoitteita, joten sopimus GC Corporationin kanssa on merkittävä saavutus. Yhteistyö käynnistyy ensi alkuun hammaslaboratorioille kohdistetuista tuotteista, mutta laajenee nopeasti myös hammaslääkäreille suunnattuihin tuotteisiin", kertoo Stick Tech Oy:n hallituksen puheenjohtaja Jyrki Kurokallio.

GC Corporation on perustettu vuon-

na 1921. Nykyään sen tuotevalikoima kattaa lähes kaikki hammaslääketieteessä käytettävät materiaalit ja välineet. Yritys edustaa yli 600 tuotemerkkiä yli sadassa eri maassa. Sillä on maailmanlaajuinen myyntiverkosto ja omat tuotantolaitokset Japanissa, Yhdysvalloissa ja Belgiassa. GC Corporationin liikevaihto vuonna 2000 oli lähes 3,4 miljardia markkaa (USD 500 milj.) .

Stick Tech Oy valmistaa ja markkinoi uuden teknologian kuitulujitteita hammaslääketieteen tarpeisiin. Yritys järjestää myös koulutusta tuotteen käyttöön sekä hammaslääkäreille että -teknikoille. Stick Tech Oy:n liikevaihtotavoite vuodelle 2001 on kuusi miljoonaa markkaa. Viennin osuus liikevaihdosta on noin 65 prosenttia. Yrityksen palveluksessa työskentelee 13 henkilöä.

Lisätietoja: Thomas Tapio, toimitusjohtaja, Stick Tech Oy, puh. 02-4808 2557, 040-9000 750 Jyrki Kurokallio, Stick Tech Oy:n hallituksen puheenjohtaja, puh. 02-651 66 615, 041-4486 446

Proteesitko kauppatavaraa?

Tiedätkö jonkun hammaslääkäriin joka tekisi minulle halvalla hyvät hampaat? kysyi eräs tuttavani minulta hiljattain. Olemme varmasti jokainen kuullutsamantapaisia kysymyksiä, kun asiaa lähemmin ajattelemme. Mutta eikö siinä ole kuitenkin jotakin outoa? En ole vielä koskaan kuullut kenenkään sanovan: "Minulla on influenssa tai minulla on paise. Tiedätkö lääkäriin, joka parantaisi sen halvalla?" Ihminen ei tavallisesti tee kauppaa kirurgin kanssa jostakin leikkauksesta. Se, mitä ammattimiehellä on myytävänä, on hänen henkilökohtainen palvelunsa. Tämän pitäisi koskea jokaista ammatinharjoittajaa, olipa hän sitten juristi, lääkäri, hammaslääkäri tai pappi, jos pysymme näissä akateemisen oppiarvon omaavissa ammattiteissa. Mutta – jos joku henkilö myy toiselle jotakin tavaraa, on aivan luonnollista ostajalle, että hän koettaa tehdä parhaan mahdollisen kaupan. Tämä on vanha tapa ja niin yleinen, että siitä tuskin päästään niin kauan kuin ihmisillä on jotakin myytävänä sellaista, mitä toisella ei ole. Tästä huomamme, että hammaslääkärit erottuvat toisista edellä mainituista ammattiteista, koska he myyvät jotakin muutakin kuin hammaslääketiedettä. Monia, monia vuosia sitten, ennen kuin hammaslääkäreitä tunnettiinkaan, oli ihmisiä, jotka auttoivat toisiaan sairauksissa aivan inhimillisistä syistä maksutta tai aivan pientä maksua vastaan. Kun hammaslääkärit sitten aikojen kulluttua astuivat areenalle, olivat heidänkin korvauksensa hampaiden poistosta, paikkauksesta ja hammassärlyn lie-

ventämisestä pienet. Olihän hammaslääketiedekin astunut palvelemaan ihmiskuntaa. Selät koukistuiivat heidän paikatessaan ja poistaessaan hampaita, mutta heidänkin oli elettävä. Ainoa jäljellä oleva tapa, jolla he saivat markkoja taskuihinsa, oli proteesityö (irtoproteesit, sillat yms.). Ja niin syntyivät taksat, jotka muistuttavat meitä sananparresta "proteeseista rahaa tulee".

Hoitotaksojen vastapainoksi kohosivat proteesitaksat niin korkeiksi, että harvoilla ihmisillä oli varaa hankkia itselleen proteeseja. Ja näistä harvoista ihmisistä ainoastaan hyvin harvoilla oli taloudellisia mahdollisuuksia täydentää hammasrivistöään siltojen ym. Muodossa. Proteesit hankittiin varojen mukaan, ja varojen puutteessa saatiin tyytyä sopimattomiinkin proteeseihin. Näin syntyi kaupanteko. Hintoja korotettiin ja alennettiin, tarjottiin huonompaa ja parempaa tavaraa, miten asiakkaan maksukyky kulloinkin salli. Ja näin on tällaista kaupantekoa jatkunut aina meidän päivimme saakka.

Kun potilas istuu hammaslääkäriin tuolissa, on ymmärrettävää, että hammaslääkäriin on siitä myös ansaittava. Mutta kun potilas jättää ko. tuolin, pitäisi samalla loppua hammaslääkäriin ansaitseminen. Hammaslääkäriltä vaaditaan tietoja ja taitoa, jotka hän on hankkinut opiskelullaan, ja niin hänen on saatava niistä myös korvaus. Mutta monenlaiset proteesit on hänen määräyksensä mukaan hammaslääkärille tehnyt koulutettu ammattimies. Ja ne olisi hammaslääkäriin annettava voitotta

potilaille. Jotakin täytyy olla vinossa, kun esim. hampaan paikkauksesta otetaan 500 markkaa ja akrylikruunusta työpalkkaa 5.000 markkaa. Hampaan preparoimiseen kruunua varten ei voi kulua aikaa kymmenen kertaa enemmän kuin paikkausta varten. Kun proteesitöiden hintoja ja sitä työtä, minkä hammaslääkäri niihin uhraa, verrataan hoitotöihin, huomataan kohtuuttomuus, jonka varmasti jokainen rehellinen hammaslääkärikin tunnustaa.

Olen varma, että hammaslääkäreiden ainoa mahdollisuus saada vielä hampaattomina oleville proteesit, on hammaslääkäreiden kauppavoiton poistaminen, sillä heidänhän pitäisi olla lääkäreitä eikä kauppiaita. Työt varmasti lisääntyisivät siinä määrin, että niiden runsaus hyvin korvaisi nykyiset kauppavoitot. Silloin potilaat tulisivat hammaslääkäriin luokse sen vuoksi, että hän on oikea hammaslääkäri eikä vain henkilö, jolta saa hankittua hampaat. Silloin on myös ilman muuta selvää, että potilas menee mieluummin hammaslääkäriin luokse saadakseen proteesin kuin – niin kuin nykyään kovin usein – laittomasti praktisoivan hammasteknikon luokse.

A.B.

Hammasmaailman uutisia

Suomalaisilla optimistinen käsitys suun ja hampaiden terveydestä

"Suomalaiset ja suu" -kuluttajatutkimus selvitti suomalaisten käsityksiä hampaiden hoidosta ja suun terveydestä. Tulosten mukaan neljä viidestä uskoo hampaiden ja suunsa olevan terve. Kliinisten tutkimusten mukaan paljon suuremmalla osalla aikuisista on hammaskariesta ja jonkinasteisia ientulehdusta.

"Tutkimus tukee käsitystä, että vähiten hampaitaan hoitavat ne, joiden pitäisi kiinnittää paljon enemmän huomiota hampaiden ja suun hoitoon. Suomalaisilla on selvästi parempi käsitys suun ja hampaiden terveydentilasta, kuin mikä on todellisuus", hammaslääketieteen professori Pentti Alanen kertoo.

"Hampaidenhoito on hyvinvoinnin ja terveyden kannalta kauaskantoista työtä. Nuorten aikuisten hampaat ovat hyvässä kunnossa, kiitos säännöllisen ja maksuttoman hoidon, jonka he saivat nuoruudessaan. Riski on, että tilanne muuttuu. Esimerkiksi nuoret vanhemmat kuvittelevat lastensa hampaiden säilyvän terveinä itsestään, koska eivät ole nähneet aikaa ennen säännöllisen hammashoidon aloittamista", Alanen varoittaa.

Hammasharja vaihdetaan vasta pakon edessä

Tutkimukseen vastanneet ilmoittavat vaihtavansa hammasharjan uuteen keskimäärin kolme kertaa vuodessa. Hammasharjojen myyntitilastot eivät tue tätä väitettä, sillä vuonna 2000 harjoja myytiin henkeä kohden vain keskimäärin 1,3 kappaletta. Suunta on kuitenkin parempaan, sillä vielä viisi vuotta sitten suomalaiset eivät myyntitilastojen mukaan uusineet harjaansa edes keskimäärin kerran vuodessa."

Hammasharjan ostaminen on pienimpiä ja edullisimpia omaan terveyteen ja hyvinvointiin tehtäviä investointeja. Pohjoismaiden hammasharjamarkkinoita verrattaessa Suomi on häntäpäässä. Suuhygieniatuotteisiin käytettiin viime vuonna keskimäärin vain 48 mk henkeä kohden. Vastavasti hiustenhoitotuotteisiin käytettiin noin 118 mk henkeä kohden.

Ahkerimmin hammasharjat heiluvat lapsiperheissä

Suurin osa (69%) suomalaisista harjaa hampaansa suositusten mukaisesti kaksi kertaa päivässä ja lähes kaikki vähintään kerran päivässä. Yllättävää on, että miehistä vain hieman yli puolet harjaa hampaansa kahdesti päivässä. Ahkerimmat harjaajat löytyvät lapsiperheistä ja parisuhteessa elävien joukosta. Vähiten hampaitaan harjaavat itäsuomalaiset yksinasuvat miehet.

Hammaslääkärissä käydään reippaasti

Tutkimustulosten mukaan yli puolet suomalaisista käy hammaslääkärissä vähintään kerran vuodessa. Ikä ja tulotaso vaikuttavat voimakkaasti käyntien määrään siten, että hyvätuloiset ovat ahkerimpia hammaslääkärillä kävijöitä. Hammaslääkärillä käyntien tiheys laskee selvästi iän myötä.

Harja valitaan kovuusasteen mukaan

"Suomalaiset ja suu" -kuluttajatutkimuksen mukaan yleisin hammasharjan valintaperuste on kovuusaste. Muita valintaperusteita ovat hinta, ulkonäkö, käteen sopivuus. Iän myötä kiinnitetään vähemmän huomiota hintaa, ulkonäköön ja tuotemerkkiin.

Uusi järjestelmä ajanvaraukseen ja soittopyyntöjen hallintaan

OnlineAjanvaraus -järjestelmä poistaa perinteisen varauskirjatarpeen. Järjestelmä tarjoaa asiakkaalle mahdollisuuden ajanvaraukseen ajasta ja paikasta riippumatta. Järjestelmä on internet-selaimella käytettävä tietokanta, johon voi jättää varauksia kaikkialta, mistä on yhteys internettiin. Tietokanta päivittyy reaaliaikaisesti eikä päällekkäisiä varauksia synny. Järjestelmään voidaan määritellä eri käyttäjäryhmät oikeuksineen. Järjestelmään voi tutustua osoitteessa <http://www.onlineajanvaraus.net>.

Soittari-järjestelmä mahdollistaa kiireiset viestit sähköpostina tai tekstiviestinä vastaanottajalle. Tekstiviestinä välitettyyn soittopyyntöön voi vastata suoraan matkapuhelimesta tai poimia numeron puhelimen muistiin. Viestit varastoituvat tietokantaan, josta ne voi noutaa pitkänkin ajan kuluksi. Soittariin voi tutustua osoitteessa <http://www.soittari.net> on reaaliaikainen ajanhallinnan työkalu, joka helpottaa yrityksen yhteydenpitoa.

Läkerol Plus -pastillista Suomen toinen funktionaalinen elintarvike

Suomessa on tällä hetkellä kaksi Elintarvikkeiden tutkimuslaitoksen hyväksynnän saanutta funktionaalista elintarviketta. Xylifresh-purukumin lisäksi Läkerol Plus -pastilli on nyt läpäissyt riippumatonta tieteellistä tutkimusta edustavan professorineuvoston arvioinnin.

Läkerol Plus -pastillin terveysvaikutus perustuu sen ainutlaatuisuuteen koostumukseen, jossa vaikuttava aine on ksylitoli. Läkerol Plus ei ole perinteinen kurkkupastilli, vaan raikas makeispastilli. Se on ensimmäinen pastilli, joka auttaa alentamaan hammaskarieksen ja hampaiden reikiintymisen riskiä.

Nyrkkipajasta

osaksi modernia terveydenhuoltoa – HAMMASLABORATORION HYGIENIA -OHJEISTUS



*Lääkelaitoksen julkaisema Hammaslaboratorion hygienia -ohjeistus opastaa perushygieniaan, joka suojaa työntekijöitä ja potilaita infektio tartunnoilta. Lääkkeitä kestävämpien mikrobikantojen ilmestyminen ja yhä vanhemmat ja huonokuntoisemmat potilaat lisäävät myös hammaslaboratorion välityksellä leviävien infektioiden riskiä. Vaikka HIV ja hepatiitti-B ovat vielä suurien kaupunkien ongelmia, tartunnat lisääntyvät. Myös hoitohenkilöstö on vaaravyöhykkeellä. – Ei ole kuitenkaan aihetta paniikkiin, yllääkäri **Eeva Widström** Stakesista toteaa. – Jos perushygienia vain toimii, veritartunta ei ole niin suuri riski hoitotyössä, kuin aiemmin on luultu. Ohjeistuksessa toimenpiteet on selvitetty tarkkaan, mutta meneekö teknikolle sormi suuhun niitä toteuttaessaan.*

Hygienian pioneerityötä

Idea ohjeistuksesta syntyi, kun Lääkelaitoksen tekemien tarkastusten yhteydessä huomattiin puutteita hammaslaboratorioiden hygieniassa.

– Osa laboratorioista oli aika suttuisia, ja muun muassa työntekijät saattoivat lounastaa työpöytänsä äärellä, kuvaa Widström.

Niin kuin uudet asiat usein, on hygieniaoikeuskin herättänyt keskustelua.

– Joissakin laboratorioissa on ihmetelty, ovatko kaikki toimenpiteet tarpeellisia. Toisaalta on myös tajuttu, että hammaslaboratorioita koskevat tietyt laatuvaatimukset, joihin hygieniakin kuuluu, Widström kertoo.

Hygieniaoikeus ei ole pakote, vaan ohjausta, jota sovelletaan terveystalalla yleisestikin.

– Ohjeiden laiminlyömisestä ei nyt toki rangaista, mutta jos tartuntatapauksessa mennään oikeuteen, ohjeiden noudattamatta jättämiseen voidaan vedota, Eeva Widström korostaa.

Ylitarkastaja **Robin Linden** Lääkelaitoksesta kertoo, että hygieniakäytännöt arvioidaan tarkastusten yhteydessä. Ohjeistus on luonteeltaan lähinnä painottava suositus: laiminlyönneistä voi saada huomautuksen ja pyynnön saat-
taa asia kuntoon.

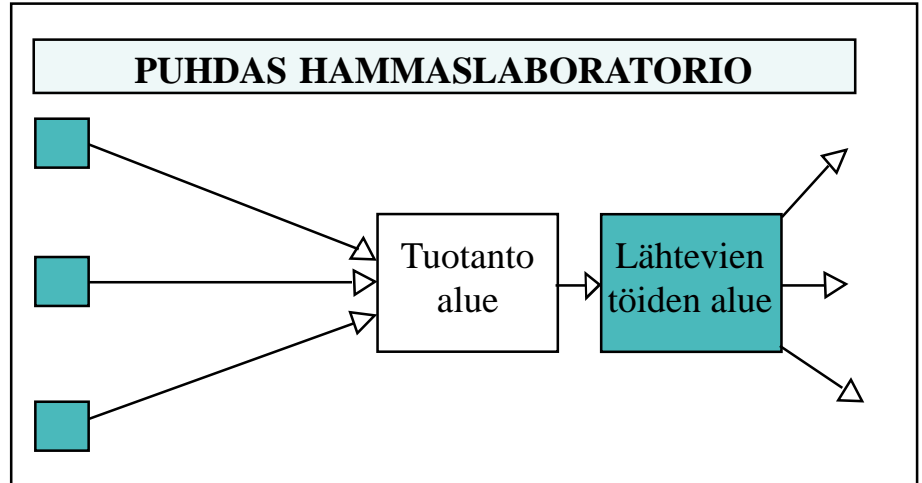
– Tässä asiassa vedotaan laboratorioden omistajien vastuuntuntoon, Linden tähdentää.

Ihan puhdas laboratorio

Hygieniaoikeuksen noudattaminen suojaaa pahimmiltakin virustartunnoilta.

– Uusi käytäntö hammaslääkäriin hygieniaoikeudessa on, että perushygienian taso vastaanotolla turvaisi työntekijät ja potilaat infektiolta aina. Tällaiseen tasoon olisi hyvä päästä myös laboratorioissa, Eeva Widström toteaa.

Sekä hammaslääkärien että laboratorioden ohjeistus suosittelee hammas-
teknisten töiden desinfiointia jo vastaanotolla ennen laboratorioon lähettämistä. Tämä palvelisi puhtaan laboratorion ajatusta. ”Puhdas laboratorio” tekee sopimuksen hammashoitoyksiköiden kanssa siitä, että kaikki laboratorioon tulevat työt - myös keskeneräiset - on desinfioitu. Työpussissa olisi hyvä olla esimerkiksi tarra, johon on merkitty desinfiointiaika ja suorittajan



Desinfiointi suoritetaan sinivibreällä merkityillä alueilla

nimi. Puhtaassa laboratorioissa myös työskentelytilan hygieniasta ja lähtevien töiden desinfiointista huolehditaan ohjeistuksen mukaan.

”Puhtaan laboratorion” toteuttaminen vaatii hammaslääkäriä ja teknikon tapaamista ja hygieniakäytännöistä sopimista, jottei päällekkäistyötä tehtäisi.

– Teknikot voisivat rohkeamminkin ottaa asiat esille ja pitää yllä hyvää kontaktia asiakkaisiin. Hygienia on yhteistyöasia, ja puhdas laboratorio -ajatusten luulisi tekevän vaikutuksen myös asiakkaisiin, Widström kannustaa.

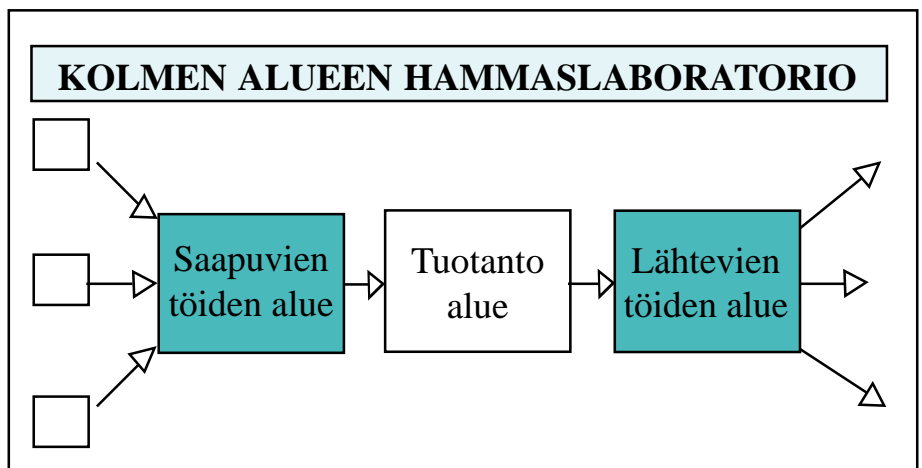
Kolmen alueen laboratorio

Jos ”puhdas laboratorio” ei käytännössä toteudu, ohjeistus suosittelee laboratorion jakamista alueisiin: saapuvien töi-

den alue, tuotantoalue ja lähtevien töiden alue. Ideana on, että mikrobit pysäytettäisiin jo saapuvien töiden alueelle, jossa töitä käsiteltäisiin aivan kuin ne olisivat tartuntavaarallisia. Mitään työtä ei siirretä alueelta pois ilman desinfiointia, ei myöskään kuljetuslaatikoita. Jo desinfioidut työt eivät saisi olla kosketuksissa saapuvien alueen desinfiomattomien töiden kanssa.













Erikoishammasteknikon vastaanotolla noudatetaan hammaslääkäriin hygieniaoikeudesta. Välineet täytyy EHT-vastaanotolla steriloida autoklaavissa tai uunissa. Tavallisen laboratorion perushygieniaan riittää puhdistus ja kemiallinen desinfiointi.

– Desinfiointi astianpesukone voisi olla kätevä ratkaisu hammaslaboratorioillekin, mietti Eeva Widström.



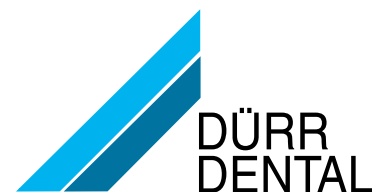
Desinfiointi suoritetaan sinivibreällä merkityillä alueilla

HAMMASLABORATORION Hygieniasuunnitelma

Mitä		Kuinka
 Instrumentit  Harjat		Liotusallas 1 h * Ultraäänilaite 15 min.
		Liotusallas 1 h * Ultraäänilaite 15 min.
 Laajat pinnat  Hoitopiste		Pyyhintä. Vaikutusaika väh. 1 h.
		Pyyhintä. Vaikutusaika väh. 1 h. Pyyhintä apuna suihkepullo Vaikutusaika väh. 1 min.
 Kädet	Desinfionti	Hygieeninen 3 ml 30 sek..
	Puhdistus ja hoito	Pesu 2-3 ml. Hoito 0,5 ml.
	Suojaus	Suojaus 0,5 ml - yksi painallus.
 Jäljennökset  Protetiikka		1. Hygojet menetelmä.
		2. Upotus menetelmä. Uputusaika: 5 min.
 Happoon liukenevien epäpuhtauksien poisto		Liotusallas enint. 10 min. Ultraäänipesu 2 - 4 min.
 Kipsin- ja alginaatin poisto		Liotusallas. Ultraäänipesu 2 - 5 min.
 Suodattimet Kompressor		Kompressorin suodattimen vaihto.
 Jätteet		
 Tekstiilit		

Liuos Pitoisuus %	DÜRR	Milloin	HUOM!
2 4	ID 212	Heti käytön jälkeen liotusastiaan	Käyttöliuoksen vaihtoväli 3-7 pv.
2 4	ID 212	Heti käytön jälkeen liotusastiaan	Myös muille alkaleille aroille pyöriville instrumenteille
1	FD 312	Työpäivän jälkeen	Käyttöliuoksen vaihtoväli 1 pv.
1	FD 312	Työpäivän jälkeen	Käyttöliuoksen vaihtoväli 1 pv.
100	FD 322	Jokaisen potilaan jälkeen	
100	HD 410		Huolellinen levitys
100 100	HD 430/ HD 435 HD 440		
100	HD 450	3-4 kertaa päivässä	Huolellinen levitys
100	MD 520	Jäljennöksen oton jälkeen.	
100	MD 520	Jäljennöksen oton jälkeen.	Käyttöliuoksen vaihtoväli kuormituksesta riippuen 1 - 2 viikkoa.
100	MD 530		Puhdistusaine
100	MD 535		Puhdistusaine
		Vuosittain ja aina tarvittaessa. Vaihdettu: Pvm. _____	

Hygieniasuunnitelman vastuuhenkilö



Saapuvien töiden alue

Saapuvien töiden alueella suojaudutaan paitsi mikrobeja myös kemikaaleja vastaan. Varusteeksi käyvät suojatakki ja -käsineet. Tutkimushanskojen alle voi laittaa myös kemikaalisuojahanskat. Tutkimuskäsineet tulisi vaihtaa siirryttäessä työstä toiseen. Pöytien pinnat voi suojata vaihdettavalla muovilla, joka on työkohtainen tai pyyhkiä desinfiointiliuoksella jokaisen käyttökerran jälkeen.

Saapuvien töiden alueella työstä puhdistetaan sylki ja veri veden alla huuhtoen. Seuraavaksi poistetaan roskat tai esimerkiksi hammaskivi mekaanisesti. Puhdistuksen jälkeen työ upotetaan materiaalille sopivaan desinfiointiaineeseen käyttöohjeissa määrätyksi ajaksi ja vielä huuhdellaan huolellisesti. Työn desinfiointiin voi kirjata vaikkapa tarraan, joka kulkee työn mukana tuotantoalueelle.

Kaikille materiaaleille sopivaa desinfiointiainetta on vaikeaa löytää. Jäljennösaineille suositellaan valmistetta, jossa vaikutus saavutetaan mahdollisimman lyhyessä ajassa, joka on laajatehoinen ja käyttäjälle turvallinen, esimerkiksi natriumhypokloriitti. Hypokloriitti sopii myös akryylille – vaikka saattaa sitä vaalentaa – ja vahakaavioille sekä purentaindeksille. Myös kipsimallin voi desinfioida hypokloriittisuihkeella. Vesihuuhdelun jälkeen kipsimalli asetetaan takaviiste pöytää vasten pystyasentoon, jotta vesi valuisi helpommin pois. Desinfioitu kipsimalli täytyy kuivattaa ennen vastaanotolle lähettämistä.

Kiilto-polttamatonta posliinia ei saa desinfioida, mutta muuten metallikerämisille töille sopii glutaaraldehydiliuos. Glutaaraldehydiliuos on limakalvoja ärsyttävä ja aiheuttaa yliherkkyysoireita. Sitä ei saa käyttää sumutteenä eikä pintojen puhdistukseen. Glutaaraldehydiliuosta tulee säilyttää kannellisessa astiassa.

Tuotantoalue

Tuotantoalueella suojatakki, suojalasit ja hengityssuoja ovat apuna roiskeilta ja pölyä vastaan.

Tuotantoalueen työvälinehankinnassa ja materiaalivalinnoissa kannattaa huomioida puhdistettavuus ja desinfiointikäsittelyn kestävyys. Käytettävät työvälineet ja instrumentit on puhdistettava ja desinfioitava siirryttäessä työstä toiseen, varsinkin jos työstetään huo-

koista materiaalia, joka on ollut kosketuksissa syljen tai veren kanssa. Instrumentit ja pöytäpinnat voi pyyhkiä pesuaineella tai etanolilla.

Hohkakivisekotus suositellaan ohjeistuksessa valmistettäväksi seuraavanlaisesti: Sekoita hohkakivijauhetta pesuaineliuokseen (tai muuhun pintajännitettä vähentävään aineeseen) ja lisää seokseen natriumhypokloriittia. Seos on vaihdettava ja kone puhdistettava sekä desinfioitava päivittäin, samoin kuin paineestiatkin.

Lähtevien töiden alue

Lähtevät työt desinfioidaan, huuhdellaan huolellisesti ja pakataan. Kipsimallin päällä säilytettävät työt desinfioidaan ennen mallin päälle asettamista. Kuljetuslaatikot on valmiiksi desinfioitu, ja pehmusteet sekä muovit ovat käyttämättömiä. Lähteviin töihin voi laittaa merkinnän desinfiointista. Näin vastaanotolla tiedetään työn olevan puhdas.

Sterilointiaineiden työturvallisuus

Hygienian suoja, mutta käytettyjen valmisteiden tulee olla myös turvallisia sekä työntekijöille että potilaille. Työturvallisuuslainsäädäntö edellyttää, että tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteet ovat työntekijöiden saatavilla.

– Käyttöturvallisuustiedote pyydetään myyjältä desinfiointiainetta hankkiessa, opastaa hygieniaoheistus.

Plandentista kerrotaan, että turvallisuustiedotteen saa pyydettyä, ja jokaisella tuotteella on oma tiedotteensa. Tuotteen mukana automaattisesti seuraavasta käyttöohjeesta kannattaa myös ottaa selvää, jotta kemikaalien käyttö olisi turvallista henkilöstölle ja desinfioitavalle materiaalille.

CE-merkityn tuotteen käyttötarkoitus ja -turvallisuus on testattu.

– EU-lainsäädännön mukaan valmistaja vastaa siitä, että hänen tuotteensa ovat käyttötarkoituksen sopivia ja vaatimusten mukaisia. CE-merkki tuotteessa ilmoittaa, että perusvaatimukset on täytetty ja tuotetta saa vapaasti myydä kaikissa EU-maissa ilman lisätutkimuksia. Samanlaisten tuotteiden paremmuusjärjestystä CE-merkki ei sen sijaan kerro, Eeva Widström Stakesista totea.



LÄHDE:

Terveydenhuollon laadunhallinta. Hammaslaboration hygienia. Lääkelaitoksen julkaisusarja 2/2000.

Lisätiedot: Robin Linden / Lääkelaitos puh. (09) 473 4376

Asiaan liittyviä julkaisuja "Hammaslaboration hygienia" ja "Hygienian varmistaminen hammaslääkärin vastaanotolla" voi kysellä Lääkelaitokselta tai imuroida netistä Lääkelaitoksen sivulta <http://www.nam.fi>.

Netissä julkaisut ovat pdf-tiedostoina, jonka lukemiseen tarvitset Acrobat Reader -ohjelman. Sen voi tarvittaessa imuroida koneeseensa osoitteesta <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html>.

KURSSIT JA TAPAHTUMAT 2001

STICK- MESTARIKURSSI HAMMASTEKNIKOILLE

Lasikuitulujitteiden käyttö hammaslaboratoriossa. Käytännönläheinen kurssipäivä, jossa opetellaan valmistamaan kuitulujitevahvisteisia akryyliproteeseja, Stick Net:in käyttö irtoprotetiikassa sekä siltojen ja kruunujen kuituvahvistaminen.

Aika: la 29.9-2001 klo 11.00 - 17.00

Paikka: Hammasteknikkokoulu, Helsingin Yliopisto, Kytösuontie 9, Helsinki

Vetäjä: HTM Hemmo Kurunmäki, HT Stefan Ahlbom ja HT Pasi Alander

Kurssin hinta: 800 mk.

Lisätietoja ja ilmoittautumiset: Heli Ahonen / Stick Techiiin 02-4808 2500 tai www.sticktech.com.

MANFREDI TITANIVALUKURSSI

Aika: ma 1.10 - ti 2.10-2001 klo 8.30-16.00

Paikka: Plandent / Helsinki

Hinta: 500 mk. sis. kurssimateriaalit ja työtarvikkeet, lounas ja kahvit

Ilmoittautumiset: Tuula Ahokas p. 0204 595 208, Leena Karén p. 0204 595 266

MANFREDIN LAITTEIDEN TEKNINEN KURSSI

Aika: ke 3.10 - to 4.10-2001 klo 8.30-16.00

Paikka: Plandent / Helsinki

Hinta: 500 mk. sis. kurssimateriaalit ja työtarvikkeet, lounas ja kahvit

Ilmoittautumiset: Tuula Ahokas p. 0204 595 208, Leena Karén p. 0204 595 266

GC GRADIA YHDISTELMÄMUOVI-KURSSI / Roland Verhoeven (GC)

Aika: ti 9.10 - ke 10.10-2001 klo 8.30-16.00

Paikka: Plandent / Helsinki

Hinta: 500 mk. sis. kurssimateriaalit ja työtarvikkeet, lounas ja kahvit

Ilmoittautumiset: Tuula Ahokas p. 0204 595 208, Leena Karén p. 0204 595 266

ASTRA IMPLANTTIJÄRJESTELMÄN HAMMASTEKNIKKOKURSSI

Aika: La 20.10.2001

Paikka: Hammasteknisen koulutuksen osasto, Helsinki

Kurssin luonne: Pääosin luentokurssi

Luennoitsijat: HTM Hannu Leppäkorpi / Dentrio Oy, HT Vesa Valkealahti / Dental Point Oy

Osallistujamäärä: 14

Järjestäjä: Astra Tech Oy

Hinta: 800,-

Ilmoittautumiset: Astra Tech Oy puh. 09-8676 1626

PLANDENT 30 VUOTIS- JUHLARISTEILY SWEDENTALIIN TUKHOLMAAN

Aika: to 25 - la 27.10-2001

STICK- MESTARIKURSSI HAMMASTEKNIKOILLE

Lasikuitulujitteiden käyttö hammaslaboratoriossa. Käytännönläheinen kurssipäivä, jossa opetellaan valmistamaan kuitulujitevahvisteisia akryyliproteeseja, Stick Net:in käyttö irtoprotetiikassa sekä siltojen ja kruunujen kuituvahvistaminen.

Aika: la 10.11-2001 klo 11.00 - 17.00

Paikka: Hammasteknikkokoulu, Helsingin Yliopisto, Kytösuontie 9, Helsinki

Vetäjä: HTM Hemmo Kurunmäki, HT Stefan Ahlbom ja HT Pasi Alander

Kurssin hinta: 800 mk.

Lisätietoja ja ilmoittautumiset: Heli Ahonen / Stick Techiiin 02-4808 2500 tai www.sticktech.com.

SKI AND IMPLANTOLOGY -KURSSI

Aika: 22 - 23.3-2002

Paikka: Levi

Lisätiedot: Implantona Oy puh. 09-270 93 850

Jos haluat koulutustapahtumasi tälle ilmaiselle palstalle ota yhteyttä:
Teppo Kariluoto puh (09) 345 1023 tai sähköpostitse sastsk@nettilinja.fi

tuoteuutuksia

Vita In-Ceram Sprint

Erittäin nopea kokokeraamisten kruunujen valmistusmenetelmä

In-Ceram Sprint on Vitin uusi menetelmä nopeaan In-Ceram kruunujen valmistukseen. Menetelmään kuuluu erikoiskipsi ja imeytettävä geeli, jotka nopeuttavat kokokeraamisten kruunujen valmistusaikaa jopa 2/3 aikaisempaan In-Ceram menetelmään verrattuna. Lisäksi In-Ceram Sprint kruunuja voidaan nyt valmistaa tavallisessa posliinipolttuunissa eikä Inceramat-erikoisuuni enää ole välttämätön.



Vita Physiodens

Täydentämään entuudestaan tuttuja, anatomisesti muotoiltuja Physiodens-takahampaaita, on Vita luonut Physiodens-etuhampaat. Physiodens-etuhampaat ovat perinteiseen hammassarjaan verrattuna kookkaampia ja täyteläisempiä. Interdentaalivälit ovat luonnonhampaan mukaisesti myös täyteläisempiä ja suljetumpia. Nämä ominaisuudet helpottavat huomattavasti asettelu- ja viimeistelytyötä.

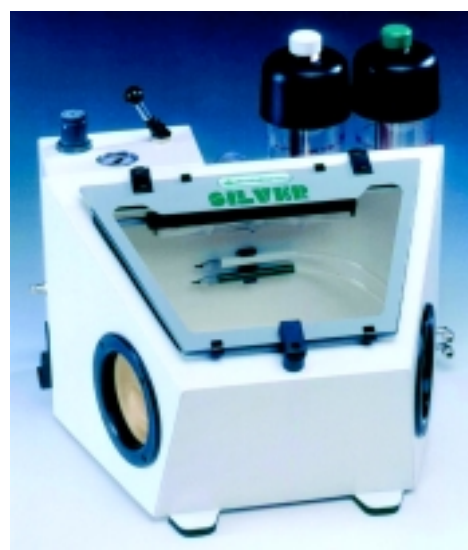
Muotoilussa on huomioitu luonnonhampaan morfologia ja pinnanmuotoilu. Esimerkiksi etuhampaiden inkisaalikärki on luonnollisen terävä eikä tylppä ja pyöreä kuten perinteisissä etuhammassarjoissa.



Dentalfarm Silver D.O.S.

Silver D.O.S. on Dentalfarmin uusi, tehokas hiekkapuhallin, jossa on lisäsuutena patentoitu Dry Oxide System, kuivan hiekan suodatusjärjestelmä. Tämä järjestelmä takaa korkean puhallustehon alhaisia paineita käytettäessä. Lisäksi hiekan kulutus on erittäin vähäistä puhallustehoon verrattuna. Uusi Silver D.O.S. on hyötysuhteiltaan erinomainen hiekkapuhallin. Hiekkapuhaltimessa on laaja ja valoisa työkammio sekä kaksi puhalluskynää.

Silver D.O.S:iin on mahdollista liittää elektroninen Wafis-systeemi, joka pitää hengitettävän ilman puhtaana sillä haitalliset hiekkapölyt kulkeutuvat suoraan suodattimeen.



Dentalfarm Sulatussuuttimet valu- ja juotostekniikkaan

Dentalfarmin sulatussuuttimet ovat tarkoituksen mukaiseen käyttöön kehitetyt. Valu- ja juotostekniikoissa tarvitaan kummassakin erilainen sulatussuutin, sillä metallien lämpötilavaatimukset, sulamis- ja kiehumispisteet ovat erilaisia. Myös itse metallin laadulla on väliä. Jaloille metalleille suositellaan sulatuskärkeä, joka on muodoltaan pyöreä. Epäjalot metallit taas pitää sulattaa pavunmuotoisella sulatuskärjellä.

Dentalfarmin sulatussuutinsarjoissa on mukana molemmat tarvittavat sulatuskärkimallit.

Sulatussuutinsarja valutekniikkaan sisältää käsikappaleen turvasäätimillä, sulatussuuttimet jaloille ja epäjaloille metalleille sekä 2 sulatuskärkeä.

Sulatussuutinsarja juotostekniikkaan sisältää käsikappaleen turvasäätimillä, sulatussuuttimen sekä 6 juotoskärkeä ja 5 mikrojuotosneulaa.



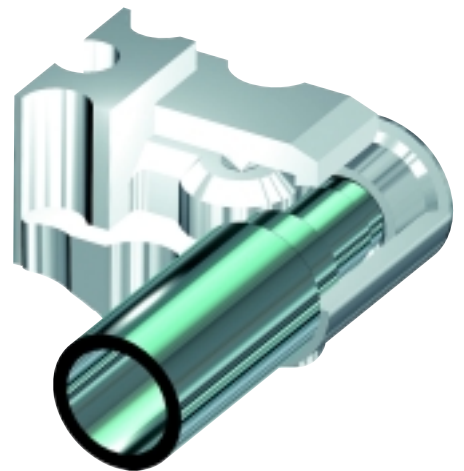
Lisätietoja yllämainituista tuotteista Plandent Oyj:stä

tuoteuutuuksia

Cendres & Métaux Mini-SG System

Monipuolinen erikoiskiinnikesarja Mini-SG on esteettinen, luotettava eikä sen käyttämiseksi vaadita kirurgisia toimenpiteitä. Sarja soveltuu käytettäväksi kaikissa potilastapauksissa. Potilaat, jotka eivät välttämättä halua implanttiratkaisua, saavat Mini-SG:n avulla luonnollisen tuntuisen proteettisen hammasratkaisun.

Mini SG kokonaisuus on nyt kaiken kaikkiaan kuusi erilaista. Toimintaperiaate menetelmässä on yksinkertainen. Patriisi Mini SG sarjassa on aina samanlainen. Matriisiosaa vaihtamalla saadaan valmistettua eri tarkoituksiin soveltuvia ratkaisuja. Myös matriisiosan vaihto toisenlaiseen matriisiin onnistuu näin kätevästi, kun patriisi, joka on kiinni potilaan suussa, pysyy aina muuttumattomana. Matriisi kiinnitetään aina proteettiseen osaan ja patriisi jäännöshampaistoon. Kiinnike yhdistää nämä osat toisiinsa lujasti ja luotettavasti.



Lisätietoja yllämainituista tuotteista Plandent Oyj:stä

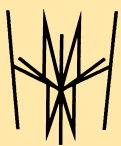
Presto Aqua Suora High Speed turbiini spraylla

- Jäähdytysvesisuihke säästää aikaa ja parantaa tuottavuutta
- Vähentää pölyä ja jätteitä
- Sopii keraamisiin ja proteettisiin viimeistelytoihin
- Ei voitelua
- Vesipullon pikaliitântä
- Ei johdon laahaamista, pöyrii 360 astetta
- Hiljainen ja lähes värinätön



HUOM! DENTURE -akryyliä maahantuonti ja jakelu Suomessa jatkuu Dental-Service Nick Oy:n toimesta.

Lisätietoja yllämainitusta tuotteesta Dental-Service Nick Oy



HAMMASTEKNISET ry

TEKNISTEN
LIITTO TL ry

Jäsenyyttä koskevissa asioissa neuvoo myös liiton jäsenrekisteri.
päivystysaika klo 9-12 (09) 17273 440

Tes-asiamies / Työsuhdeasiat

Eija-Sisko Huhtala
(09) 1727 3282, 0500-870 686
Teknisten liitto TL ry
PL 183, 00181 HELSINKI

Puheenjohtaja

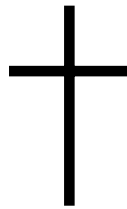
Riitta Martin
(050) 5635 968

Sihteeri/jäsenasiat

Marja Sillanpää
(050) 581 6747

Taloudenhoitaja

Riitta Saloranta
(040) 740 0349



In memoriam

Anders Blom

Maamme uudistetun hammasteknikkokoulutuksen luoja, hammasteknikkomestari Anders Blom kuoli 9.6.2001 80-vuotiaana, sairasteltuaan sairaalassa puolisen vuotta. Hän oli syntynyt Helsingissä 15.7.1920.

Anders loi toiminnallaan sen taitotason, jolta nykyinen, lukumääräisesti suurin hammasteknikko-ryhmä ammattia harjoittaa. Voidaan sanoa hänen olleen maamme nykyaikaisen hammasteknisen opetuksen isän.

Käytyään keskikoulun, hän hakeutui oppilaaksi silloiseen Dentaldepot Oy:n omistamaan Dental-Laboratorioon Eteläranta 2:seen Helsingissä. Talvisota katkaisi työharjoittelun ja armeija tarvitsi häntä monen vuoden ajan.

Sodan sytyttyä 1941 joutui Anders sotasairaalaan komenettuna tekemään mm leukavammojen kiskotuksia kasvoihin haavoittuneille sotilaille. Hän toimi aluksi Viipurissa ja myöhemmin Kinkomaan sotasairaalassa.

Armeijasta päästyään hän jatkoi työskentelyään Dental-Laboratoriosajoka lopetettiin 50-luvun alussa. Blom perusti silloin oman laboratorion. Parisen vuotta myöhemmin hänelle tuli kumppaniksi Kauko Reinikainen, jonka kanssa hän työskenteli vuoteen 1959.

Silloin Suomen Hammaslääkäriliitto ja Hammaslaboratorioliitto perustivat yhdessä Hammasteknikkokoulun. Koulun johtokunta päätti Sulo Nurton esityksestä kutsua Anders Blomin toteuttamaan koulun perustamisen. Anders suhtautui aluksi epäröiden hankkeeseen, niin kuin silloinen Suomen Hammasteknikkojen Liittokin. Alalla oltiin hanketta vastaan erityisesti hammaslääkärien voimakkaan aloitteellisuuden vuoksi. Harkittuaan asiaa, Anders päätti ottaa tehtävän vastaan.

Sopivampaa henkilöä koulun avainhenkilöksi ei alalta olisi löytynyt. Hän oli kartuttanut yleistietouttaan ja oli kiinnostunut kaikesta elämänläheisestä toiminasta, oli kielitaitoinen, rauhallinen ja sopivan ikäinen.

Anders otti koulun perustamisen ohjiinsa tunnontarkasti. Hän kävi tutustumassa Tukholman hammasteknikkokouluun, josta sai perustietoa opetusohjelmasta ja vinkkejä välineistöstä. Hän ystävystyi Tukholman koulun opettajiin ja myöhemmin sen rehtoreihin Erik Björniin ja Bengt Hammarlundin ja piti heihin yhteyttä jatkuvasti. Anders joutui

tekemään kaikki opetukseen liittyvän havaintomateriaalin sekä tarvittavat näytetyöt eri työvaiheisiin.

Varsinaiseen opettajan tehtäväänsä Anders paneutui innostuksella. Hän saavutti nopeasti oppilaittensa luottamuksen. Hänellä oli kyky löytää jokaisesta oppilaastaan myönteisiä lahjoja, joita hän pyrki nostamaan esille, jotta he voisivat omaksua ammattimme ja sen vaatimukset. Hän oli myös isällinen, kannustava opettaja ja rehti ihminen, jolle voi kertoa huolensa.

Alamme järjestötoiminta oli Anders Blomin sydäntä lähellä. Hän toimi Liiton varapuheenjohtajana ja oli rahastonhoitajana kahteen otteeseen ja toimi myös "Hammasteknikko" -lehden päätoimittajana sekä sen avustajana.

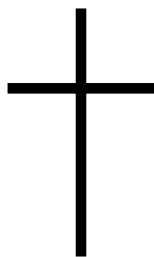
Anders oli itseoikeutettu jäsen alan koulutustoimikuntaan, kun se aloitti toimintansa 1961 ja oli mukana järjestämässä ensimmäisiä Hammasteknikko päiviä 1970. Hän osallistui myös aktiivisesti ruotsalaisen Handbok i Dentallaboratorie teknik-teoksen suomentamiseen. Hammasteknikkomestarin tutkinnon hän suoritti 1967. Tutustuin Andersiin silloisessa Dental-Laboratoriossa tullessani sinne oppilaaksi 1945. Anders oli silloin 25-vuotias aktiivi suunnistaja mm Svenska Finlands Idrottsförbund'in mestari. Hän innosti työtovereitaankin tähän jaloon lajiin, järjestämällä pienimuotoisia kilpailuja Pasilan metsässä.

Kuusikymmenluvun alussa huomasimme olevamme naapureita kesäsaarellamme Porvoon ulkosaaristossa. Vietimme siellä perheimme kesä yli kaksikymmentä vuotta, kalastellen ja veneillen Ahvenanmaata myöten. Suunnistajana hän oli venematkoillamme itseoikeutettu navigaattori, joka nautti löytäessään vanhoja, kummelein merkittyjä väyliä.

Andersilla oli valoisa elämäkatsomus, hän oli aina ystävällinen ja avulias sekä kiinnostunut kanssaihminen toimista. Hänen muotokuvansa nykyisen opinahjon kunniapaikalla muistuttaa meitä miehestä, johon olemme voineet katsoa luottavaisesti ylöspäin.

Andersia jää kaipaamaan koko ammattikuntamme. Olemme kiitolliset hänen ystävyystään.

Lars Nordberg



In Memoriam

Reijo Mähönen

Helmikuisena maanantaina ystävämme, ammattiveljemme Reijo kävi lyhyen taistelun elämästään, joka päättyi suruviestiin hänen poismenostaan kyseisenä iltana.

Vaikka Reijo kutsuttiin luotamme kesken työkiireiden, oli hän omalla tavallaan valmistautunut kohtaamaan tiensä pään rauhallisin mielin. Huolenpito läheisistään, sukulaisistaan ja ystävistään oli Reijolle elämänohje. Hän jätti meille monelle ystävälleen tyhjyyden tunteen, mutta hyvän muiston miehestä, joka eli suoraselkäisenä, ahkerana, auttavaisena ja ennen kaikkea oikeudenmukaisena ystävänä ja ammattiveljenä.

Reijon ansiokas ja tuloksellinen toiminta eri ammattijärjestöjemme luottamustehtävissä saavutti suoraviivaisuudellaan niin viranomaisten kuin ammattiveljiemme kunnioituksen. Mitä viranomais- ja luottamushenkilöverkosto helpotti asioidemme hoitoa ja rehti, perusteltu etujemme puolustaminen sai monet solmukohdat avautumaan. Ammattimme itsenäisyys, koulutustaso ja työmme kannattavuus olivat Reijon sydäntä lähellä. Hän panosti kaikkensa mm. hammasteknisen alan arvonlisäverottomuuden saavuttamiseen, jonka toteutumista eivät kaikki vieläkään halua ymmärtää.

Kunnioitus sotiemme veteraaneja kohtaan ja toiminta veteraanijärjestöissä oli Reijolle itsensä selvyys, ja siksi ei ollut vaikeata saada ”tohtori Torahammasta” mukaan mahdollomalta tuntuvaan ”taisteluun” hammasproteesien teknisen työn korvaamiseksi sotiemme veteraaneille.

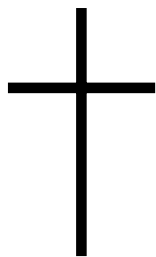
Huumorilla höystetty, mutta tiukan asiallinen varoituksen sana meni usein perille ”kaidalta tieltä” eksyneisiin kollegoihin. Ammattietiikka, ammattikuntien välinen yhteistyö ja ammattioikeuksien kunnioittaminen oli luontaista Terveystieteiden oikeusturvakeskuksen valvontalautakunnan jäsenelle.

Työn vastapainona Reijolla oli rakkaus luontoon. Liikkuminen kauniissa Kainuun maisemissa antoi voimia arkiseen aherrukseen. Sain usein kuulla puhelimitse kuvauksia päivittäisestä ”luontoretkestä” ja kesäisin karistimme kipsipölyt karhujen ja susien valtakunnassa sijaitsevien piilopirttien maastoon. Lapset ja nuoret olivat innolla mukana Reijon ”erämieskoulussa”, ja monet strategiat talven varalle laadittiin savusaunan löylyssä ja öljylampun valossa.

Työ urheilun ja nuorten parissa valmentajana ja kasvattajana oli Reijon elämänmittainen työ-sarka ja hän auttoi pyyteettömästi monia nuoria omille siivilleen niin henkisesti kuin taloudellisesti.

Lämminhenkinen jäähyväistilaisuus kokosi sukulaiset ja läheiset ystävät Paltamoon. helmikuun pakkasten paukuksessa. Me jäämme kaipaamaan valoisaa humoristia ja ystäväämme Reijo Mähöstä.

Heikki Hiippala



In Memoriam

Olavi Nieminen

Hammasteknikkomestari Olavi Nieminen sai iäisyyskutsun 11.8.2001. Hän oli syntynyt 16.7.1934 Hämeenlinnassa. Hänellä todettiin parisen vuotta sitten vakava sairaus, joka monien toiveikkaittenkin ajanjaksojen jälkeen viimein, lyhyessä ajassa aiheutti hänen poismenonsa.

Olavi aloitti hammasteknikon oppinsa Paul Tallrothin laboratoriossa Helsingissä ja valmistui 1961. Hammasteknikkomestarin tutkinnon hän suoritti 1973. Valmistuttuaan hän haki kokemusta ammattiin parista laboratorion. Oman laboratorion hän perusti Hämeenlinnaan, jossa hän työskenteli eläkeikään asti. Hänen arvostettu laboratorionsa jatkaa toimintaansa poikansa Arin johtamana.

Olavi vaikutti Hammaslaboratorioliiton toimintaan olemalla sen hallituksessa monia vuosia. Hän oli myös Tendent osuuskunnan perustaja ja sen hallituksen jäsen. Hän otti kantaa asioita käsiteltäessä ja hänellä oli järkevät ja asiantuntevat mielipiteet, joita arvostettiin.

Hän oli hammasteknikkona tunnetusti taitava. Hän olisi voinut olla ammatiltaan myös puuseppä ja veneenrakentaja. Puun sorvaamisen taidon hän oli oppinut isältään ja kehittynyt siinä aivan virtuoosiksi. Niinpä usealla hänen ystävillään on lahjaksi saatuna Olavin sorvaama puumaljako tai taidokas taidelautanen, joka viestii vieläkin ystävyden tunnetta hänen taholtaan.

Hän oli merestä ja merenkulusta kiinnostunut ja vietti lomiansa kauniissa saaristossamme.

Olavi osallistui kaikkiin kolmeen Saaristomerellä järjestettyyn, veneilyä harrastavien hammasteknikkojen kokoontumisiin. Olavi purjehti niihin itse valmistamallaan veneellä, jonka asemapaikkana oli Turun Ruissalo. Vene oli viimeisen päälle viimeisteltyä työtä, jalopuu sisustukseen, jota me ihastelimme.

Olavilla oli rehti luonne ja hersyvä huumori. Hänellä oli usein jokin mehevä tarina tai vitsi kerrottavana, kun kohtasimme. Puhuessani hänen kanssaan puhelimessa juhannuksena, hän jaksoi yhä uskoa tulevaisuuteen ja parantumiseen. Yllätyksenä tulikin sitten viesti hänen poismenostaan.

Muistamme Olavin miehenä, jolla oli selkeät päämäärät, joita hän pyrki ja myös pystyi toteuttamaan. Kanssaihminenä hänet tunnettiin lämpimänä, osaaottavana, jolla oli positiivinen elämäntähtämys.

Me pidämme itse kukin mielessämme, hiljaisen hetken hänen muistolleen.

Lars Nordberg

Suomen Hammasteknikkoseuran Hallitus ja toimikunnat 2001-2003

	OSOITE	PUHELIN	FAX
HALLITUS			
Puheenjohtaja			
Ilkka Tuominen	Mottitie 20 00370 HELSINKI	040 - 540 4880 09 - 349 6070 k	09-4368 1801 09 - 349 6070
Jäsenet			
Teppo Kariluoto	Kaupparaitti 13 00700 HELSINKI	09-3451023 040-5981023	
Jussi Karttunen	Papurikonkatu 4 28220 PORI	02- 639 3925 0400- 595 559	
Petri Anttila	Nokitontunkuja 2 D 33 02200 ESPOO	09- 452 2713 k. 09- 777 4422 t. 040- 589 6444	09- 777 4455
Anssi Soininen	Tellervonkatu 6 A 2 70500 KUOPIO	040- 550 8569 k. 017- 262 0099 t.	017-262 0099
Varajäsenet			
Vesa Valkealahti	Riippakoivuntie 10 A 02130 ESPOO	09- 425 811 k. 09- 621 4421 t.	09-621 44 24
Hemmo Kurunmäki	Pallokatu 14 as 1 65230 VAASA	06- 317 8987 t. 06- 321 3555 k. 049- 163 562	06- 3171545
KOULUTUSTOIMIKUNTA			
Puheenjohtaja			
Anssi Soininen	Tellervonkatu 6 A 2 70500 KUOPIO	040- 550 8569 k. 017- 262 0099 t.	017-262 0099
Jäsenet			
Harri Loukonen	Pläkkikaupunginkatu 13 20320 TURKU	0500-525 557	
VesaValkealahti	Rilppakolvuntie10A 02130 ESPOO	09- 425 811 k. 09- 621 4421 t.	09- 621 4424
Juha Tamminen	Ulvilantie 17 a K 162 00350 HELSINKI	0400- 417 419	
Esko Kähkönen	P.B 9 6155 HAMMAS	990-47-7841 3838	990-47-7841 3839
c/o Finnmark Tannteknikk As	9615 Hammerfest	040- 588 1481	
Jussi Karttunen	Papurikonkatu 4 28220 PORI	02-641 5959 02-639 3925	
Juhani Mäkelä	Torkkelinkatu 19 B 29 00500 HELSINKI	050-3015 776	
JULKAISUTOIMIKUNTA			
Päätoimittaja			
Ilkka Tuominen	Mottitie 20 00370 HELSINKI	040- 540 4880 09- 349 6070 k.	09- 349 6070
Jasenet			
Teppo Kariluoto	Kaupparaitti 13 00700 HELSINKI	09-345 1023 040-598 1023	
Arja Krank	Iso Roobertinkatu 44 C 34 00120 HELSINKI	050-586 6428	
Jani Vartiainen	Sturenkatu 31 B 25 00550 HELSINKI	09-765 006 050-550 6064	
Opiskelijajäsen	Torkkelinkatu 11 A 4 00500 HELSINKI	0400-790 889	
Eero Mattila	00500 HELSINKI		
Taitto/Toimitussihteeri	00500 HELSINKI		
Juha Pentikäinen	Terveystie 2 01150 SÖDERKULLA	09- 278 7850(SHtS RY) 040- 5051 051	09- 2728 789 (SHtS ry)
Oy TeeJii-Tuloste			

hammasteknikko

h a m m a s t e k n i s e n a l a n e r i k o i s l e h t i

Mediakortti 2001

Lehden julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry
Toimituksen osoite: Ratamestarinkatu 11 A, 10 krs. (h.1026) 00520 Helsinki
Puhelin: 09 - 278 7850
Fax: 09 - 272 8789
Sähköposti: shts@co.inet.fi
Kotisivu: www.hammasteknikko.fi
Päätoimittaja: Ilkka Tuominen, puh. 040 - 540 4880
Taitto: Eero Mattila, puh. 0400-790 889
Materiaaliosoite: Ratamestarinkatu 11 A, 10 krs. (h.1026) 00520 Helsinki

Laskutus: Juha Pentikäinen
Puhelin: 040 - 5051 051
Laskutusosoite: Ratamestarinkatu 11 A, 10 krs. (h.1026) 00520 Helsinki

Levikki: n. 700 kpl

Lehden koko: A4, 20 - 32 sivua, 4 - väri
Palstan leveys: 1 palsta 57mm, 2 palstaa 120 mm
Painopinta-ala: 182 x 280 mm
Etusivun ilmoituskoko: 132 x 195 mm
Linjatiheys: 54 linjaa/cm
Ilmoitusaineistot: Sähköinen aineisto tai offset negatiivifilmit
Painomenetelmä: Offset
Painopaikka: Uusimaa Oy, Teollisuustie 19, PI 15, 06151 PORVOO, puh 019 - 66 161

Ilmoitushinnat:	Koko	MV	4-väri
	1/8	500,-	1 000,-
	1/4	900,-	1 900,-
	1/2	1 700,-	3 700,-
	1/1	3 000,-	6 000,-
	Etusivu (132x195mm)		8 000,-
	Takasivu		7 000,-

Alennukset: Toisto- ja paljousalennukset sopimuksen mukaan

Maksun saaja: SHtS ry
Pankki: Merita 102130 - 502390

Ilmoituksen peruutus: Kirjallisesti aineistopäivään mennessä
Reklamaatiot: Kirjallisesti 14 päivän kuluessa tarkistuskappaleen vastaanottamisesta

Ilmestymisaikataulu:	N:o	Ilmestymispäivä	Aineistopäivä ilmoitukset	Aineistopäivä artikkelit
	1.	23.02.	05.02.	29.01.
	2.	04.05.	09.04.	02.04.
	3.	24.09.	27.08.	20.08.
	4.	14.12.	26.11.	19.11.

STICK MESTARIKURSSI

hammasteknikoille

Lasikuitulujitteiden käyttö hammaslaboratoriossa. Käytännönläheinen kurssipäivä, jossa opetellaan valmistamaan kuitulujitevahvisteisiä akryyliproteeseja, Stick Net:in käyttö irtoprotetiikassa sekä siltojen ja kruunujen kuituvahvistaminen.

Voit tuoda myös oman potilastapauksesi kurssille!

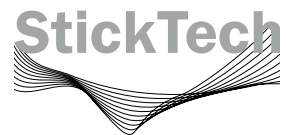
Pvm	Aika	Paikka
29.9.	11 - 17	Helsingin Tekniskokoulu
10.11.	11 - 17	Helsingin Tekniskokoulu

Kurssin hinta: eur 135 (sis. alv).

Kouluttajina toimivat Hammasteknikkimestari Hemmo Kurunmäki, HT Stefan Ahlbom ja HT Pasi Alander.

Lisätietoja ja ilmoittautumiset:

www.sticktech.com tai
Stick Tech Oy Puh. 02 - 4808 2500 fax 02 - 241 0032



Hammasteknikko - lehden toimitus tiedottaa

Hammasteknikko -lehden ilmoitushinnat perustuvat painovalmiin ilmoitusmateriaalin toimittamiseen.

Nopein ja edullisin tapa on toimittaa ilmoitusaineisto sähköisessä muodossa esim. ZIP- tai CD-ROM -levykkeellä suoraan painoon. Kuvankäsittelystä ja layout-suunnittelusta SHtS:n toimistolla veloitamme 200 mk/tunti.



PURENNANHOIDON MATERIAALIT

Puh. 02-276 4700
Fax. 02-276 4710

Ortomat  Herpola

PALVELUKSEEN HALUTAAN

PALVELUKSEEN HALUTAAN



HAMMASTEKNIKKO TAI HAMMASLABORANTTI

Jos Sinua kiinnostaa hammatekniikka, it-sesi kehittäminen ja olet yrittäjähenkinen. Oletetsimämme henkilö työskentelemään **Turku-Dental Oy:ssä**.

Turku-Dental Oy on yksityinen hammaslaboratorio, joka toimii THYL:n klinikkasalin yhteydessä.

Turku-Dental Oy:n yhtenä toiminta-ajatuksena on hammaslaboratoriotoiminnan lisäksi koulutus sekä yhteistyön kehittäminen kliinisen ja teknisen osaamisen välillä.

Turku-Dental antaa Sinulle hyvät mahdollisuudet hammasteknisen alan kehittämiseksi, koska teemme tiivistä yhteistyötä *Biomaterial tutkimuslaboratorion* kanssa.

Toivomme vahvaa osaamista mm. rankaproteetiikassa ja koko- sekä osaproteetiikassa.

Tiedusteluihin vastaavat **Raimo Salo**, puh. 02-3338 204 ja 050-3501 095, sekä **Hemmo Kurunmäki**, puh 0500-163 562.

Hammaslaboratorio Turku-Dental Oy

Lemminkäisenkatu 2, 20520 Turku. Puh. 02-3338 204, Telefax 02-3338 264
gsm 050-3501 095



HAMMASLABORANTTI/ HAMMASTYÖNTEKIJÄ

saa paikan Mikkelissä

Yhteydenotot:
Tiina Pietarinen
015-7600 650

PRECISION PERFORMANCE RELIABILITY
NYT SUOMESSA !

PRESTO AQUA NSK UUTTA

AQUA PRESTO

ÖLJYVAPAA VESUÄÄHDYTYKSEN

LABORATORIO TURBIINI



Kysy huippu edullista hintaamme !

NSK
NAKANISHI INC.

020454151001 NSK Oy

OSTETAAN

Vanhoja Gysi artikulaattoreita varaosiksi.

puh. 09-710 883,
fax. 09-711 230

MYYDÄÄN

Myytävänä EHT-vastaanoton kalusteet Paltamossa.

Tiedustelut puh. 08-311 3845
tai 08- 871 542

Myydään 2 kpl toimivia hammaslääkärinkoneita halvalla, vain 5 000 mk kappale.

Tiedustelut:
Dentaalipalvelu Oy,
Antti Pirskanen
017- 2624 443 (virka-aikana)



Syysluento päivät 2001

Helsingin Messukeskuksessa
9.-10.11.2001

TIEDUSTELUT:

Hammaslääketiede-Odontologi 2001:
puh. (09) 6803 1237, 1238, -1239

HAMMASTARVIKENÄYTTELY:

Suomen Messut, Reija Könönen
puh. (09) 150 9274

NÄYTTELYN AUKIOLOAJAT:

Torstaina klo 8.30-16.00
Perjantaina klo 8.30-16.00
Luantaina klo 8.30-14.00

LOUNASVAIHTOEHDOT:

- Café Piazza ja Panorama, itsepalvelulounas 50 mk
- Buffetravintola, lounas 50 mk
- á la carte lounas Brasserie Terra Nova, pöytävaraukset Eija Sundqvist/Amica puh. (09) 1509 529

HAMMASJÄRJESTÖJEN KOLLEGATAPAAMINEN 9.11. KLO 18-23 SVENSKA GÅRDEN

LISÄTIEDOT JA KURSSI-ILMOITTAUTUMISET
SHTS:N TOIMISTOSSA MAANANTAISIN KLO 13-16,
PUHELIN (09) 278 7850, SÄHKÖPOSTI SHTS@CO.INET.FI

TUTUSTU KOTISIVUUMME!
WWW.HAMMASTEKNIKKO.FI

SHTS Palvelukortti

Leikkaa irti ja sujauta posttiin

Osoitteen muutos

Jäseneksi liittyminen

Nimi _____

Jäsennumero _____ Syntymäaika _____

Uusi osoite tai uuden jäsenen osoite

Osoite _____

Postino _____

Postitmpk _____

Puh _____

Vanha osoite (osoitteen muutoksessa)

Osoite _____

Postino _____

Postitmpk _____

SHTS ry
maksaa
postimaksun

SHTS ry
Vastauslähetyks
Sop 00240 / 407
00003 HELSINKI



ORIOLA

Hammasväline

GC
FIRST IS QUALITY



Uutuus

GC GRADIA



Luonnonhampaan
kauneutta ja
kestävyyttä

Täydellistä estetiikan harmoniaa

GC GRADIA on uudenlainen valokovetteinen mikrokeramiinen yhdistelmämuovi inlay-, onlay-, silta- ja laminaattiratkaisuihin. Uusi GC Gradia täyttää korkeimmatkin vaatimukset sekä potilaiden odotukset korvaavan hammashoidon kestävydestä ja luonnollisuudesta. Materiaali ei ole ylivoinainen ainoastaan kulutuskestävyydeltään ja sitkeydeltään vaan toistaa värisävyn, kirkkauden ja chroman luonnonhampaan mukaisesti. Valikoimassa paljon värejä ja tehosteita.