

hammasteknikko

hammasteknisen alan erikoislehti 2/2005

TASSA NUMEROSSA

HAMMASTEKNIKKO
60 VUOTTA
HAMMASTEKNISEN ALAN ERIKOISLEHTI

Potilastapaus:
Zirconzahn jyrsinme-
netelmä
s. 10-11



Muistojen kätköistä
s. 13



Hammasteknikoiden
ryhmäkontakti
s. 14-15



IDS- International Dental
Show 2005 Köln
s. 4-9



ORIOLA

Hammasväline



Uutuus



CEREC InLab

Laite, joka muuttaa päivittäisen työskentelysi. CEREC InLab on maailman kehittynein, edullisin ja ostetuin CAD/CAM-laitteisto. Yksi järjestelmä – laserskanneri ja jyrsin yhdessä! Uudella 3D-ohjelmistolla suunnittelu on nopeaa ja vaivatonta – sen minkä näet, sen myös saat. Valitse Cerec InLab ja työstät nopeammin, tarkemmin ja tehokkaammin.

Tulossa uutis InEos

Sironan InEos-skanneri on ovesi maailmalle! InEos -skannerin avulla skannaat yksittäiset hampaat tai jopa koko leuan mallin muutamassa sekunnissa. Työ suunnitellaan laboratoriossa Cerec 3D -ohjelmiston avulla ja lähetetään sähköisesti jyrsinkeksukseen, jossa jyrsitään valmiiksi.

Kysy lisää edustajaltasi Hammasvälineessä.



sirona

ORIOLA OY HAMMASVÄLINE, PL 8, 02101 ESPOO, PUHELIN 010 42 999, FAKSI 010 429 3883
hammasvaline@oriola.com, www.hammasvaline.fi

HALLITUKSET JA TOIMIKUNNAT 2005

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOSEURA RY

	NIMI	GSM	E-MAIL	TOIMIKUNTA
Puheenjohtaja	Ilkka Tuominen	040 - 540 4 880	ilkka.tuominen@kolumbus.fi	
Varapj.	Teppo Kariluoto Jussi Karttunen Pia Rauhamäki	040-588 1023 0400-595 559 040-509 0217	sastk@nettilinja.fi jussi.karttunen@deco.inet.fi sport10@luukku.com	Lehtitoimikunta, www Koulutustoimikunta
Opiskelijajäsen	Kirsi Ehoniemi	040-831 1375	kirsi.ehoniemi@dnainternet.net	Koulutustoimikunta
Varajäsenet	Marko Puro Jukka Salonen Hemmo Kurunmäki Tapio Suonperä	040-566 5323 050-594 3638 049-163 562 044-325 4885	marko.puro@edu.stadia.fi jukka.salonen@netsonic.fi hemmo.kurunmaki@pp.qnet.fi tapio.suonpera@stadia.fi	Koulutustoimikunta Lehtitoimikunta
VIRKISTYSTOIMIKUNTA				
	Minna Harmanen	050-589 7003	minna.harmanen@edu.stadia.fi	Virkistystoimikunta
KOULUTUSTOIMIKUNTA				
Puheenjohtaja	Esko Kähkönen	050-371 1200	estech@kolumbus.fi	Koulutustoimikunta
HAMMASTEKNIKKO-LEHTI				
Päätoimittaja	Wollstén Anders Pasi Alander	0500-683 928 0400-690916	anders.wollsten@kolumbus.fi alanderpasi@hotmail.com	Lehtitoimikunta lehtitoimikunta
Sihteerit	Juha Pentikäinen	050-413 6199	teejii-tuloste@kolumbus.fi	

ERIKOISHAMMASTEKNIKKOLIITTO RY

	NIMI	GSM	E-MAIL	TOIMIKUNTA
Puheenjohtaja	J-P Marjoranta	044-556 6010	j-p.marjoranta@iwn.fi	Kansainvälinen toiminta
Toiminnanjohtaja	Aino Rivinoja	050-406 8853	aino.rivinoja@luukku.com	
Varapj.	Jukka Talka Ilkka Garaisi Terho Parikka Yrjö Rautiala	0400-552 873 040-560 0400 0400-712 151 050-511 9052	ilkka.garaisi@alueenhammas.fi terho.parikka@pp.inet.fi	Jäsenpalvelutuotteet Koulutus Mainosasiat
Varajäsenet	Petteri Heliste Leena Kukkonen Anu Vakkila Pauli Nurmi	0400-771 370 040-501 7722 040-741 5283 050-557 0399	petteri.heliste@luukku.com leena.kukkonen2@luukku.com anu.vakkila@kolumbus.fi pauli.nurmi@kopteri.net	Mainostyöryhmä Virkistystoiminta Eettinen toiminta
Sihteerit	Juha Pentikäinen	050-413 6199	teejii-tuloste@kolumbus.fi	

HAMMASLABORATORIOLIITTO

	NIMI	GSM	E-MAIL
Puheenjohtaja	Anna-Liisa Tuominen	040-504 4321	aurinkohammas@co.inet.fi
Toiminnanjohtaja	Markku Annaniemi	040-720 9855	liitto@hammaslaboratorioliitto.fi
Varapj.	Henry Salmelainen Aki Lindén Timo Linnavuori Ari Nieminen Virpi Nummi	040-513 0511 0400-648 540 040-503 4461 0400-486 828 040-820 0888	teknodent@co.inet.fi lindent@tendent.com timo.linnavuori@hammaskeskus.inet.fi ari.nieminen@tendent.com vident@tendent.com

Lomille lomps,

Tässä vaiheessa kevättä otsikon lausahdus tuntuu varsin ennen aikaiselta, mutta kesäkuu on jo kynnyksellä ja kesä tekee väijäämättä tuloaan.

Vauhdikkaan kevään jälkeen jokainen on varmasti ansainnut lepohetken, ennen synkän syksyn saapumista.

Toivottavasti saamme kuitenkin syksyllä nauttia myös täällä piskuisessa Suomessa uusien tuotteiden ja materiaalien tulvasta. Varsin moni Kölnin messuilla esitellyistä tuotteista on näet markkinoilla vasta syksyllä. Suomen markkinathan ovat muuhun maailmaan verrattuna pienet, mutta sekään ei aina selitä sitä miksi varmasti hyvät ja mielenkiintoiset tuotteet eivät koskaan pääse jälleenmyyjän hyllylle. Ovatko suomalaiset teknikot konservatiivisia vai jälleenmyyjät? Tässä hiukan ajateltavaa itse kullekin.

Ja sitten virittämään vapa ja nauttimaan siima varpaiden välissä Suomen kesästä ja kärpäsistä.

Hauskaa Kesää!

Toivottaa lehtitoimikunta ja päätoimittaja.



Anders Wollstén, päätoimittaja

hammasteknikko

Julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry • 60. vuosikerta • No 2 /2005 • ISSN 0780-7783

Päätoimittaja:
Anders Wollstén
Puh: 0500-683 928
Toimituksen osoite:
Mannerheimintie 52 A1
00250 Helsinki
shts@co.inet.fi
www.hammasteknikko.fi
Puh: 09-278 7850
Fax: 09- 436 2131
Painopaikka: Uusimaa Oy

Laskutusasiat:
Juha Pentikäinen
Puh: 050-413 6199
Taitto: Eero Mattila
Puh. 0400-790 889
Toimituskunta:
Teppo Kariluoto, SHtS
Henry Salmelainen, HL-liitto
Aino Rivioja, EHT-liitto
Tapio Suonperä, Helsingin AMK
Pasi Alander, Turun yliopisto

SHtS ry:n Hallitus
Puheenjohtaja:
Ilkka Tuominen, Helsinki
Jäsenet:
Piia Rauhamäki, Lappeenranta
Jussi Karttunen, Pori
Teppo Kariluoto, Helsinki
Kirsi Ehoniemi, Eura
Varajäsenet:
Hemmo Kurunmäki, Vaasa
Jukka Salonen, Kerava

Hammasteknikko on Suomen Hammasteknikkoseura ry:n jäsenlehti, joka jaetaan jäsenille jäsenmaksua vastaan. Lehden artikkelit ovat valistusaineistona vapaasti lainattavissa. Lähde mainittava.

Sisältö

Pääkirjoitus 3

IDS International Dental Show
2005 Köln 4
Anders Wollstén

Potilastapaus: Zircozahn jyrsinme-
netelmä..... 10
Esko Kähkönen

Muistojen kätköistä 13
Mikko Rikkonen

Hammasteknikot ryhmäkontaktissa
..... 14
Minna Harmanen

Kurssit ja tapahtumat 2005 18
Teppo Kariluoto

Tuoteuutuudet..... 19

Erikoishammasteknikoiden
tiedotussivut..... 20

Hammaslaboratorioliiton
tiedotussivut..... 23

Mediakortti 2005..... 25

**Hammasteknikko 3/2005
ilmestyy 19.09.2005**

**Aineisto toimitukseen
27.08.2005 mennessä**





IDS International Dental Show 2005

75 000 kävijää 141 maasta - 20 %:n kasvu verrattuna vuoteen 2003.

Saksan ulkopuolelta tulleiden kävijöiden määrä oli kasvanut jopa 28 %.

Näyttelyn pinta-ala oli kasvanut 16% edellisestä, kokonaispinta-alan ollessa nyt 107 000 m² (noin 15 jalkapallokenttää!).

Viiden päivän tapahtuma Kölnissä keräsi 48 maasta yhteensä 1551 näytteilleasettajaa.

Varsinaisia mullistavia uutuuksia messuilla ei ainakaan allekirjoittaneen mielestä nähty. Tuotekehityksen painopiste on tällä hetkellä ilmeisesti CAD/CAM-teknologiassa, kokokeramisissa materiaaleissa (erityisesti zirkoniumoksidi) ja implanteissa. Lähes jokainen ns. itseään kunnioittava dental-valmistaja lanseerasi jonkinlaisen CAD/CAM järjestelmän tai päällepolttokeramian. Varsinkin zirkoniumoksidin päälle poltettavat keramiajärjestelmät tekevät tällä hetkellä vahvasti tuloaan.

Yksi mielenkiintoisimpia kokokeramian sovelluksia oli C. Hafnerin esittelemä CeHa White ECS® Vita In-Ceram® "galvanointilaitte". Odotamme innolla laitteen tulevia jatkosovelluksia, kenties zirkoniumoksidi? (lisätietoja maahantuojalta, DentalAgent Oy).

Implanttien valmistajia messuilla oli lukuisia. Kotimaassa tutut



Reitelin rst-valuämpärit



CAD/CAM



C. Hafner CeHa White ECS®

Astra, Straumann, Nobel Biocare, Friadent ja 3i olivat tietenkin edustettuina. Maailmalla valmistajia on kuitenkin kymmenittäin, toinen toistaan eksotisempia. Yksi valmistaja valmistaa kaikki implantit, (fikstuuratkin!) zirkoniumoksidista. Epäselväksi jäi miten osseointegraatio kyseisellä materiaalilla tapahtuu.

Messuilla oli varmasti jokaiselle jotakin. Ongelmaksi muodostui lähinnä messujen laajuus. Jokaisen hallin ja käytävän läpikäyminen vaati jo varsin hyvää fysiikkaa (kuvittele 15 jalkapallokenttää ristiin rastiin poukkoilevine käytävineen) ja hyvin nukuttuja öitä, jotta aivot olivat valmiit vastaanottamaan hyökyaaltona päälle vyöryvän materiaalipaljouden. Herääkin kysymys ollaanko yksilön kannalta jo ylitetty messujen koossa järkevän ja suuruudenhullun rajapyykki?

Suuruudenhullua tai ei mutta, suomalaisteknikoitaikin näkyi messuilla ja kaupungilla kütettäviä määriä. Päivän kävelystä kipeytyneitä jalkoja lääkittiin yleensä pienellä Kölninvesi -tuopilla.

Nähtäväksi jää ovatko kahden vuoden kuluttua olevat messut edelleen suuremmat kauniimmat ja paremmat? Lähtökohdat ovat varmasti haasteelliset, parannettavaa tuskin kovin paljon on ja kokokin alkaa varmasti olla maksimissaan.



Zirkonium fikstuurat ja porat



Bredentin näkemys muovipinteen uudesta tulemisesta



Jokaisen motoristi hammaslääkärin unelma-unit



CAD/CAM titaanirungot



Kodakin uutuus hammaskuvaukseen

SYSSLUENTOPÄIVÄT 2005

Helsingin Messukeskuksessa 18.11.2005

PERJANTAIN OHJELMA 18.11.2005 KLO 09.00-16.00 SALI: KOIVUMAA

- 09.00 HAMMASTEKNIKKAPÄIVIEN AVAUS
SHTS:n puheenjohtaja, HT Ilkka Tuominen
- 09.15 KIINNIKKEET IRTOPROTETIIKASSA
Ht Ilkka Tuominen
- 10.00 LEJEERINGIN VALINTA JA RUNGON
MUOTOILU IMPLANTTIPROTETIIKASSA
Ht Anders Wollstén
- 11.00 PEITTOPROTEESIT IMPLANTOLOGIASSA
Ehl Pauli Varpavaara

LOUNAS JA NÄYTTELYYN TUTUSTUMINEN

- 13.00 -14.15 INITIAL 3-D SHOW
HTM Michael Bruch
- 14.30 -15.00 KERROSTUSDEMO
Htm Michael Bruch
- 15.00 -16.00 PANEELIKESKUSTELU
Erikoishammasteknikkoliiton,
Hammaslaboratorioliiton ja
Suomen Hammasteknikkoseuran
PUHEENJOHTAJAT

- Eri liittojen ja seuran jäsenillä mahdollisuus kysyä liittojen / seuran puheenjohtajilta, liittojen ja seuran välisestä yhteistyöstä.

Ztm Michael Brusch Hands on Master -kurssi, GC Initial keramialla

torstaina 17.11.2005
klo 09.00-17.00

Estech Dental Training Centerissä

Kurssin hinta: 500 euroa,
kurssille mahtuu 8 osallistujaa.
Imoittautumiset:
Esko Kähkönen
puh 050-3711 200,
email: estech@kolumbus.fi

HOTELLIEN YHTEYSTIEDOT JA HUONEHINNAT

Hammaslääketiedetahtuman osallistujat voivat varata majoituksen alla olevista hotelleista Suomen Hammaslääkäriseura Apollonian sopimushintaan. Mainitse varausta tehdessäsi varauuskoodi. Tee varauksesi ajoissa päästäksesi haluamaasi hotelliin.

HOTELLI	PUH.NO	VARAUSKOODI	TO-LA	TO-LA	vuoden
Sokos Hotel Vaakuna	020 1234 600	ei vielä varmistuneet	1h huone	2 h huone	2004
Sokos Hotel Helsinki	020 1234 600		152e	186e	hintoja!
Holiday Inn Helsinki	09-1509 6660		142e	168e	
Scandic Hotel Continental	09-40551		126e	150e	
Radisson SAS Plaza	020-1234 700		104e	104e	
			118e	118e	
			PE-SU	PE-SU	
Hotel Kämp	09-57611 999		165e	175e	
Holiday Inn Helsinki Center	09-5425 5000		98e	98e	



Zirkoniumoxidi -jatkeet



Asettelaite Heraeus Kulzerin artikulaattoriin



www.schmuckwachsteile.de



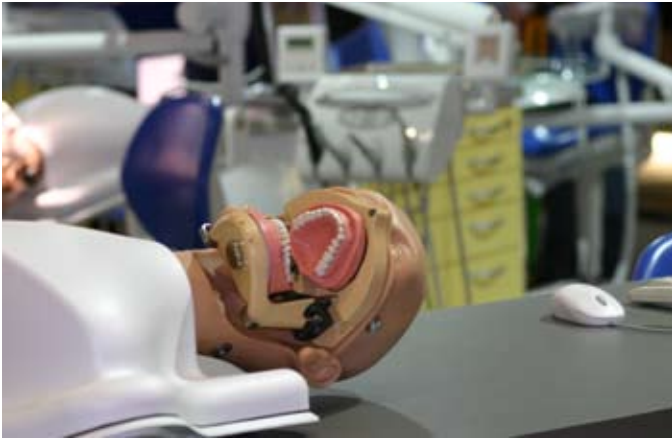
Kokoproteesit



Asettelaite Heraeus Kulzerin artikulaattoriin



Meisingerin kätevä preparointisetti molaareille



Ei jaksa enää...



Straumannin jättiläbutmentti noin 40 cm...



Kaunis?

KAR Sjödings

Vuonna 1846 Yhdysvaltojen Sutter Millistä löydettiin kultaa, ja kesti vain muutamia kuukausia ennenkuin tieto löydöstä levisi maailmalle.

Mutta vain harvojen kohdalla unelma rikkaudesta toteutui, sillä kauri totuus oli valtausten varoamista, taistelua niiden omistamisesta ja kokopäiväistä raatamista forvoen että saattaisi löytää 'kultahipun' tai edes 'pölyä'.



Onneksi elämä on nykyään helpompaa.

Meiltä löydät ilman raatamista ja taistelua lukuisia kultalaatuja moniin tarkoituksiin, kuten esimerkiksi:

Valkoiset päällepolttoseokset:

- M3
- MK 66
- MK-75
- P-21
- P-50 (10g)

Keltaiset päällepolttoseokset:

- Bio 2001
- Bio 86
- U (matalapolttotekniikka)

Muut seokset:

- B, lk 2
- C, lk 3
- C-3, lk 3
- D, lk 4
- E, lk 4

Lisäksi kaikki tarvikkeet kuten:

- Juotteet
- Klaspilangat

Muistathan, että kauttamme onnistuu myös ylimääräisten kultahippujen ja romukullan kierrätys!



Soita (09) 2764 2730

POTILASTAPPAUS:

Zirkonzahn jyrsinmenetelmällä tehdyt ylä- ja alaleuan sementoitavat yttriumzirkonium implanttisillat.

Zirkonzahn® jyrsinjärjestelmä käyttää ICE ZIRKON esisintrattuja yttriumzirkonium blokkeja, joista voidaan valmistaa kruunu- ja siltayksiköitä sekä abutmentteja ja inlay -silloja. ICE zirkon blokkeja on seitsemää eri kokoa ja kahta eri paksuutta, joten järjestelmällä on mahdollista valmistaa jopa 14 hampaan siltoja. Zirkonium rungot on mahdollista värjätä kaikilla VITAPAN® classic skaalan väreillä. Tämä helpottaa posliinin kerrostamista etenkin kervikaalialueella sekä tilanpuutteen vuoksi etualueella ja okklusaalisesti ahtaissa paikoissa. Zirkonzahn® jyrsinjärjestelmä ei ole rajoittunut määrätynlaiseen hiontatyyppiin, koska järjestelmässä runko tehdään valokovetteisesta resiinistä, jota voidaan tarpeen vaatiessa sovittaa "mock-up":ina suussa istuvuuden kontrolloimiseksi ennen jyr-sintää.

Lisätietoja: www.zirkonzahn.com



1. Kuva: VA -kiinteä siltaproteesi: Heraeus Premium proteesihampailla va -distanssien päälle tehty stick -kuituvahvikkeinen akryylisilta.



2. Kuva: Jyrstetty ICE ZIRKON®-runko mallille sovitettuna.



3. Kuva: Ylä- ja alaleuka kipsattuna artikulaattoriin



4. Kuva: Bränemark fikstuuroille ruuvatut STB -jatkeet suussa. (huomaa yläleuassa ruuvaus jigi, oikean asemoinnin varmistamiseksi)



5. Kuva: parallellit STB® jatkeet sovitusta varten.



6. Kuva: Rungot mallilla posliinin kerrostamisen jälkeen. Ien alue toteutettiin GRADIA GUM materiaalilla, joten värjätyin rungon päälle on kerrostettu posliinia, etsauksen mahdollistamiseksi



7. Kuva: valmis työ artikulaattorissa.



8. Kuva: Valmis työ ylä- ja alapuolelta



9. Kuva: Valmis työ edestäpäin (huomaa distanssien kervikaalialue jätetty puhtaalle zirkoniumille joka mahdollistaa paremman puhdistettavuuden. Zirkonium on plakkiresistanssi.)



10. Kuva: Lähikuva etualueen estetiikasta toteutettuna GC INitial ZR posliinilla, joka myös tehdään testien mukaan on erittäin yhteensopiva ICE ZIRKON runkomateriaali kanssa.



11. Kuva : Valmis työ sementoituna.

Yhteenveto:

Zirkonium käyttö pitkissä implanta- sekä konventionaalisissa silloissa on mielestäni perusteltua passiivisen istuvuuden saavuttamiseksi, koska Zirkonium materiaalina on riittävän kestävä (taivutuslujuus n. 1200Mpa), eikä se muuta muotoaan posliinin polttojen aikana. Zirkonium rakenteiden käytöllä saavutetaan myös kustannussäästöjä, koska rungon hinta on yksikkösidonnainen eikä kullan määrään perustuva.

Tässä potilastapauksessa fikstuurien suunta ei ollut yläleuassa optimaalinen, joten sementoitava ratkaisu oli perusteltu

esteettisesti. Potilas tottui yläproteesiin hyvin, mutta alaleuan fikstuurien oltua liian linguaalisesti oli proteesiin tottuminen vaikeampaa. Alaleuassa olisi ruuvattava rakenne ollut parempi ratkaisu.

Tiedustelut:

HT Esko Kähkönen
ESTech OY
Lapinlahdenkatu 7 c 18
00180 Helsinki
E-mail: estech@kolumbus.fi

SEURAN JÄSENET ILMOITTAVAT

JÄSENET ILMOITTAVAT on Suomen Hammasteknikkoseuran jäsenille tarkoitettu ilmainen ilmoitustalpa.

Ilmoitukset julkaistaan seuran www-sivuilla osoitteessa www.hammasteknikko.fi sekä tilan sallissa myös Hammasteknikko-lehdessä rivi-ilmoituksina.

Lähetä ilmoituksesi sähköpostilla osoitteeseen: sastsk@nettilinja.fi tai postikortilla osoitteeseen: Suomen Hammasteknikkoseura ry, Mannerheimintie 52 A 1 00250 Helsinki.

Laita otsikoksi JÄSENILMOITUS ja muista merkitä myös jättöpäivä ja yhteystietosi.

PALVELUKSEEN HALUTAAN

Vakinaiseen työsuhteeseen nykyaikaiselle EHT-vastaanotolle HAMMASLABORANTTI TAI HAMMASTEKNIKKO. Vastuualueena irtoprotetiikan eri osat. Asunto järjestyy.
EHT Tapani Korkeala
Mäntän Hammas Oy
Kauppakatu 21
35800 MÄNTTÄ
03-4746471, 050-5984734

MYYDÄÄN/VUOKRATAAN

38 v. toiminut Eht-vastaanotto
Huoneisto 51 m2
Yhdeydenotto : 013-481143
H A Koistinen, Nurmes

GC Base Stone ja GC Fujirock EP täydellinen pari



Uusi GC Base Stone sopii täydellisesti
käytettäväksi GC Fujirock EP:n kanssa.

GC Base Stone on ihanteellinen peruskipsi sokkeleihin,
vastapurentamalleihin, sekä alkuseurantamalleiksi.

- Sama kovettumislaajeneminen kuin Fujirock EP:ssä
- Yksi jauhe, kaksi erilaista koostumusta
- Lyhyt sekoitusaika ja lyhyt kovettumisaika
- Optimaaliset tiksotrooppiset ominaisuudet vastapurentamalleihin

GC Base Stone värit



PEACH YELLOW

ROYAL BLUE

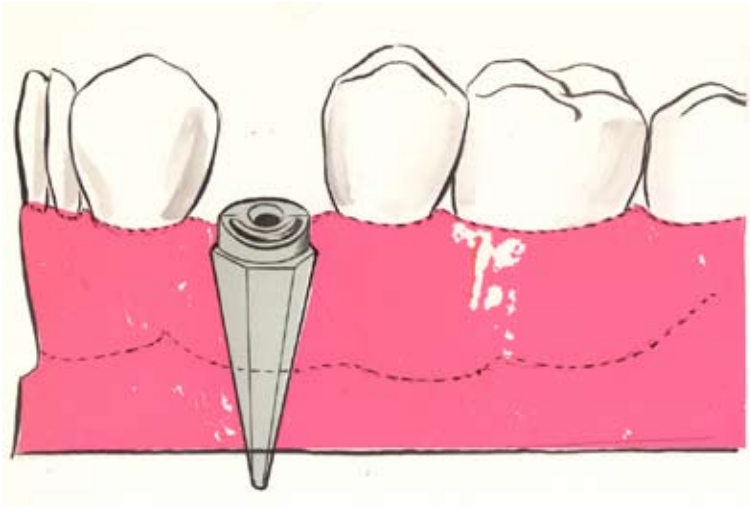
TERRACOTTA RED

GC
FIRST IS QUALITY

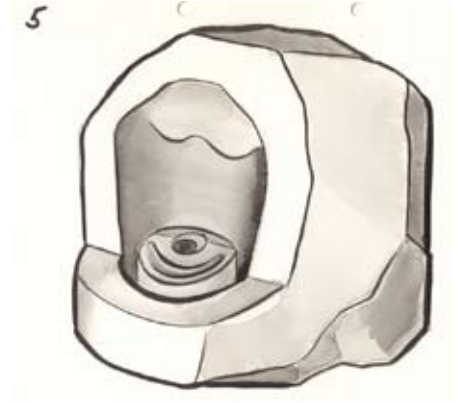
GC Europe N. V. Finnish Office
Vanha Hommaksentie 11 B,
02430 Masala

Puh./Fax (09) 221 8259
GSM 040-546 4813
<http://www.gceurope.finland.com>
E-mail: info@finland.gceurope.com

Jälleenmyyjät:
Oriola Oy Hammasväline
Plandent Oy



Kuva 1. Richmond -kruunu paikka mallilla.



Kuva 5. Vaha huuhdellaan pois ja halutun kokoinen aukko akr.osaa varten leikataan.

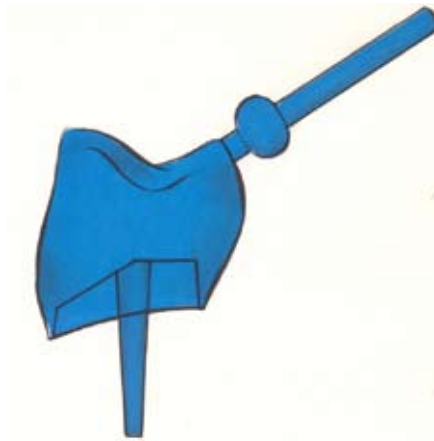
Muistojen kätköistä

1960 – 1970 luvulla, jolloin n. 85 % kaikista kruunu- ja siltatöistä tehtiin akryyli-yhdistelmin, päällepoltto ei vielä silloin ollut saanut niin vahvaa asemaa kuin tänä päivänä. Vahatyön osuus oli erittäin tärkeä, samoin kuin tänäänkin.

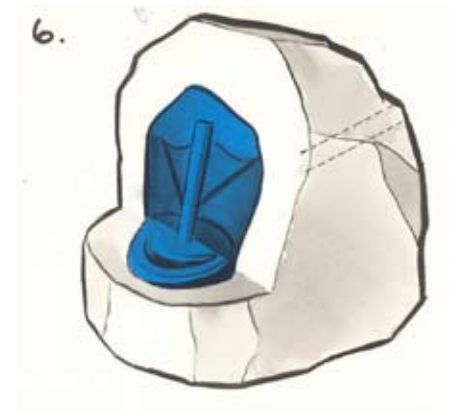
Kehitin menetelmän, jolla voitiin tehdä ohuita, hyvän akr.kiinnityksen omaavia rakenteita. Etenkin välisien valmistuksessa menetelmä oli erittäin hyvä. Siihen aikaan kun ei ollut minkäänlaisia valmiita vaha-aihoita.

Tämä menetelmä on yksi muiden joukossa ja varmasti käyttökelpoinen tänäänkin, joskin hieman aikaaviepä ja tarkkuutta vaativa. Mutta joka tapauksessa, näinkin tehtiin 40 vuotta sitten.

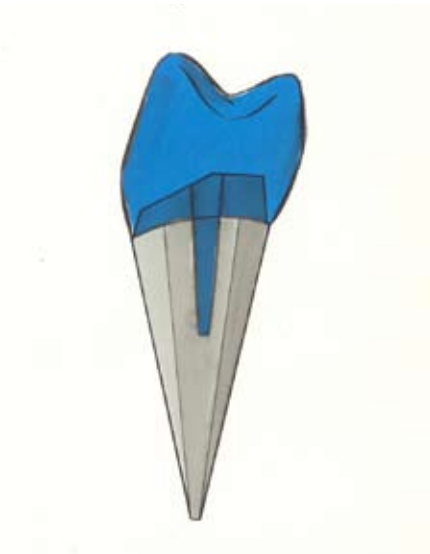
Teksti ja kuvat:
Mikko Rikkonen
Käsityöneuvos
Hammasteknikkomestari



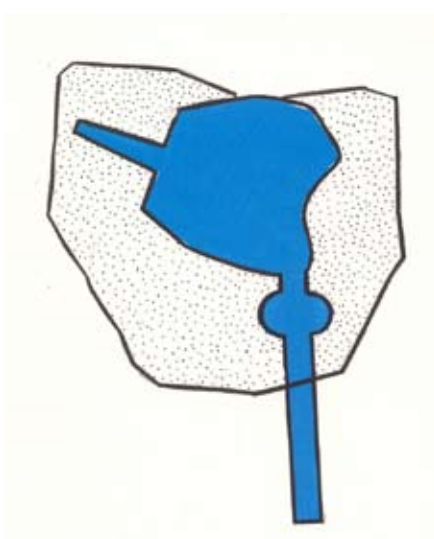
Kuva 3. Valukanava kiinnitettyinä.



Kuva 6. Sulalla vahalla rakennetaan ohuet seinämät ja tehdään tarvittavat kiinnitykset akryyliä varten.



Kuva 2. Kruunu vahattuna.



Kuva 4. Työ upotettuna valumassaan siten, että fac. osa jää näkyviin.



Kuva 7. Koko rakennelma upotetaan sylinteriin.

TAHKO 1.-3.4.2005

"HAMMASTEKNIKOT RYHMÄKONTAKTISSA"

Aprillipäivästä huolimatta bussi vei meidät perinteiselle hammasteknikoiden virkistytymis- ja koulutuspäiville Tahko-vuorelle jo viidennen kerran. Päivät järjestettiin yhdessä Hammaslaboratorioliiton ja Erikoishammasteknikkoliiton kanssa jo toistamiseen.

Linja-autossa oli tunnelmaa, ja se vain parani saatuaan Tahkolle perjantai-iltana. Perjantai meni muutenkin reilulta sadalta osallistuneelta mukautuessa tunnelmaan.

Lauantaiaamuna osallistujat suorittivat tankkauksen päivän koitoksiin parhaaksi katsomallaan tavalla. Lämmin keväinen sää sai noin puolet porukasta osallistumaan luennoille ravintola Marinaan. Luennoitsijoina toimivat Olli Saarinen/ Astratech aiheena Onko yksinkertainen kaunista? ja Natalia Noreva/ suuhygienistiopiskelija:



Vastaanoton ja hammaslaboratorion hygienia.

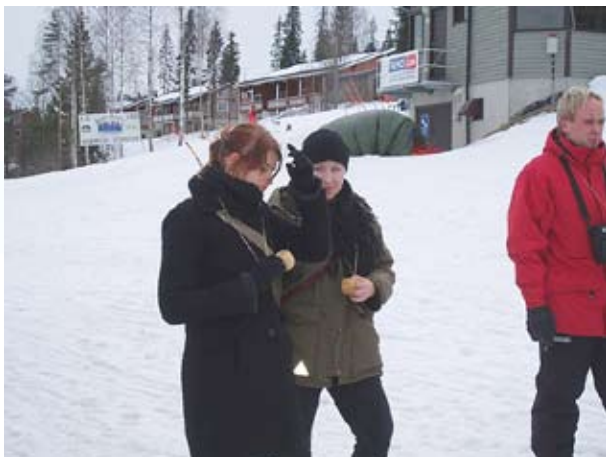
Lauantaina oli myös kaikille halukkaille järjestetty ATR eli Amazing Tahko Race, jossa täytyi kerätä oikeat vastaukset muutamaa visaiseen kysymykseen. Ja palkinnohan olivat huikeat:)

Ilta jatkui rattoisasti hyvällä ruoalla ja juomalla ravintola Marinassa. Jälkiruokana oli stand up- vai oliko se stay up-koomikoita kaksi kappaletta; Joni Koivuniemi ja Mikko Ahtiainen. Herrat saivat väännettä juttua hammasteknikoiden elämästä niin hauskaasti, että allekirjoittaneella meinasi kyynelleet valua silmistä.

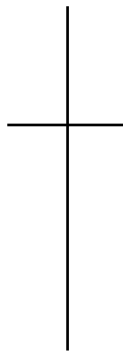
Ratkihauskan shown jälkeen matka jatkui kenellä Piazzaan ja kenelle hotelli Tahkovooreen. Piazzassa esiintyi Irina ja hotelli Tahkovooreessa kuka lie, mutta parkettien partaveitset pääsivät näyttämään kyntensä.

Sunnuntaina kiivetessäni rinnettä lumikissan tamppaamia jälkiä pitkin, totesin, että on aika palata kotiin ja kerätä voimia seuraavaa, entistä huppeampaa, väsyttävän mahtavaa, **HAMMASTEKNIKOIDEN KOULUTUSPÄIVÄÄ VARTEN!**

Ensi vuonna uusi vetäjä ja uudet kujeet,



**Talvitapahtuman järjestäjät:
Suomen Hammasteknikkoseura,
Hammaslaboratorioliitto ja
Erikoishammasteknikkoliitto.**



In memoriam

Antti Hertola

Antti Hertola, joka aikanaan oli ammattikuntamme kantavia voimia on siirtynyt suureen tuntemattomaan 19. huhtikuuta 2005 94-vuotiaana. Antti vaikutti kouluttajana ja alan edunvalvojana vuosikymmenten ajan.

Hänen henkilökohtainen vaikutuksensa hammasteknikkojen järjestöissä on kirjattu historiikkimme monille sivuille. Hän oli Suomen Hammasteknikkoliiton kunniajäsenenä.

Hän ahersi Liiton hallituksessa miltei tauotta vuodesta 1939 aina vuoteen 1970. Sihteerin virkaa hän hoiti 7 vuotta ja oli varapuheenjohtaja 12 vuotta. Hammasteknikkojen pätevyystutkintolautakuntaan hänet valittiin 1946 ja hän oli myös täydennyskurssien opettajana ja valvojana. Näin hän vaikutti silloisen ammatillisen taidon kehittämiseen.

Antti tuli alalle niin kuin siihen aikaan oli tapana, asiapojaksi Hannes Koskisen laboratorioon 1925, jolloin hän oli 14 vuotias. Valmistuttuaan hän vähitellen nousi työnjohtajan asemaan Hanneksen laboratoriossa, jossa työskenteli kolmisenkymmentä henkilöä. Antin kouluttamia teknikoita on kymmenkunta, joista muutamat ovat siirtyneet manan majoille ennen oppi-isäänsä.

Oman laboratorion Antti perusti 1955. EHT-kurssin hän kävi 1969 ja säilytti työkuuntansa vielä pitkään, joskin viimeiset kymmenen vuotta hän vietti eläkepäiviä.

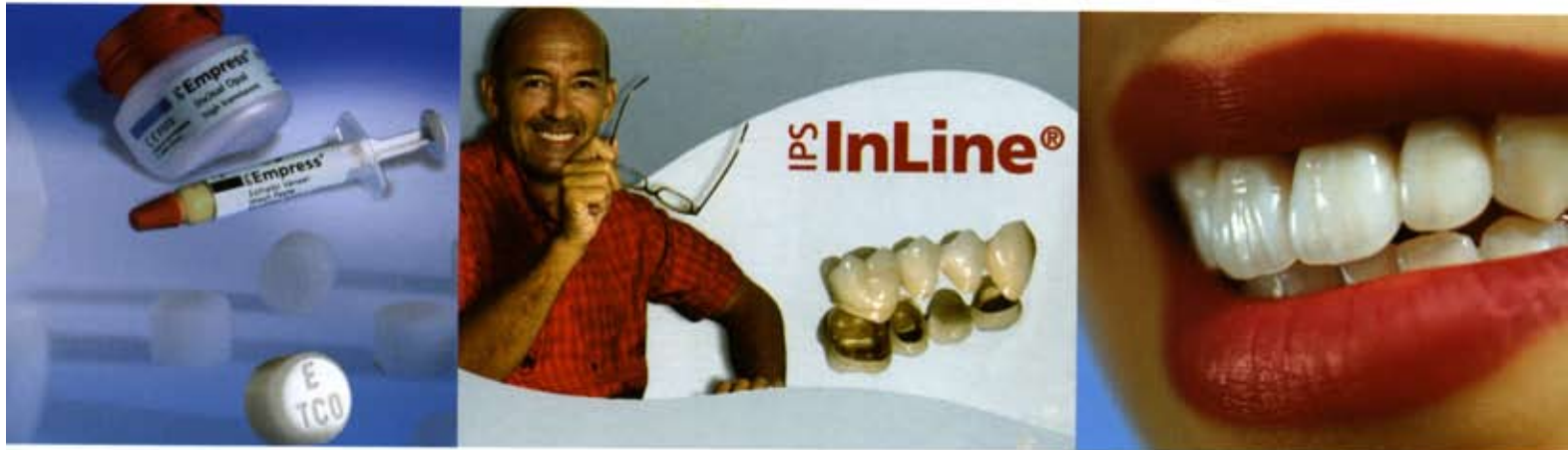
Urheilu oli Antin harrastuksista etusijalla. Hän oli hyvin monipuolinen liikunnan harrastaja ja toi ammattikuntaamme sekä kesäkisat että talviset hiihtokilpailut. Suunnistus ja eräretket olivat Antin ominta alaa. Koskisen laboratoriossa hän innosti jalkeille omat jalka- ja jääpallojoukkueet. Laboratorio haastoi usein Helsingin hammaslaboratoriot Koskinen & Muut labrat otteluihin, jotka Koskisen hyvin harjoitelleet joukkueet yleensä voittivat.

Aivan oma lukunsa on Antin toiminta urheiluseura Helsingin Ponnistuksessa. Hän oli pitkään seuran puheenjohtaja ja vaimonsa Sylvi sen sihteeri. Antti oli myös Suomen Palloliiton tehtävissä toimien mm. jalkapallomaajoukkueen johtajana.

Antin saattotilaisuus oli koonnut runsaan sukulais- ja ystäväpiiriin. Myös ammattikunnan, Suomen Hammasteknikkoseuran kukkaistervehdys laskettiin hänen arkkunsa ääreen. Erikoishammasteknikkoliitolta oli lähetetty Antin muistoa kunnioittava adressi.

Muistotilaisuudessa vallitsi harras tunnelma. Ylioppilaskunnan laulajien kvartetin laulaessa Järnefeltin: "Pois meni merehen päivä" ja Madetojan: "Kaunehin maa". Laulut kuvasivat osuvasti Antin arvomaailmaa.

Lars Nordberg



Kolme kustannustehokasta uutuutta hammaslaboratorioon

SR-Ivocap

Proteesin valmistusmenetelmä, joka tarjoaa runsaasti etuja proteesin valmistajille ja käyttäjille

Akryyli supistuu kovettuessaan yli 6 %, mikä aiheuttaa irtoproteesien kiertymisen väärään asentoon. Näin syntyy purennan korotuksia, jotka vaativat tarkistushiontoja. Tätä pulmaa on yritetty useasti ratkaista, ilman näkyvää parannusta. Ivoclar Vivadentin kehittämä SR-IVOCAP on ratkaisu tähän ongelmaan.

SR-Ivocapin teknisiä ominaisuuksia

- kyvetti suljetaan 3000 kg/cm² voimalla, ennen akryylin kyvettiin laittoa
- akryyli ruiskutetaan kyvettiin 6 barin paineella, koko keittotapahtuman ajan
- ei huokosia, korotuksia tai vääntymiä
- luja – taivutuslujuus SR-Ivocap plus, yli 12 kp/cm²



IPS Empress Esthetic

Monipuolisin leusiitivahvisteinen kokokeraaminen materiaali

- esteettisin – maalaus ja kerrostustekniikka samassa
 - useita opaakkiasteita – läpikuultavasta ja peittävään
 - pisimmät kliiniset seurannat
- Saatavana Empress Esthetic -kerrostuslajitelma sekä uudet Empress Esthetic -napit.

Nämä ominaisuudet löydät ainoastaan uudesta Empress Esthetic -materiaalista.

- paras vastapurijalle
- pysäyttää mikrohalkeamat
- tekee materiaalista "sitkeän" ja kestävän
- parantaa valontaittoa

IPS InLine -leusiittimetallokeramia

Tulee markkinoille kesällä 2005!

- helppo ja taloudellinen keramia, joka suunniteltu nopeaan ja tuottavaan työskentelyyn
- tarkka värintoisto, nopeat tulokset ja pieni kutistuma
- kaunis proteettinen ratkaisu

KURSSIT JA TAPAHTUMAT KEVÄÄLLÄ 2005

KURSEJA HAMMASLÄÄKÄREILLE / HAMMASTEKNIKOILLE

Järjestäjä: CeraTech / Htm Seppo Kärkkäinen

Kurssiohjelmat ja muut kurssitiedot: www.hammastekniikka.com

YHDEN METALLIN SUU, MENETELMÄLLÄMME TOTEUTUU

Teemme TITTAANISTA alihankintana STB-menetelmällä "ONE FOR ALL" Ti-suprakonstruktiot, soveltuvuus kaikille implanttijärjestelmille. Kurssin sertifikaatti oikeuttaa käyttämään rekisteröityä STB-merkkiä/menetelmää hoidoissa ja titaanisissa suprakonstruktioissa.

Aika ja paikka: ilmoittautumisten mukaan.

Faxaa yhteystietosi 03-6122013 tai sähköposti: finntitan@mail.htk.fi ja olet mukana tiedotuksissa.

Kurssin hinta: 500 euroa / Hml/Ht -työpari (sisältää näytetyön ja tarvittavat materiaalit)

Tiedustelut: klo 12.00-13.00 puh. 0500-458444 terv. TAWASTIAN TITTAANI.

VITA VM -POSLIINIKURSSI

Aika: kevät 2005

Paikka: Helsinki

Lisätietoja: Plandent Oyj/Tiina Rinteenpää 0207 795 346 tai

Leena Fredriksson 0207 795 264

DUCERAMKISS KERAMIKURSSI

Tallinnassa Meditsiinikoolilla 9.-10.6.2005

Kurssin hinta: 350 e

Lisätietoja: KAR Sjödings 09-2764 2730

ZIRKONZAHN-JYRSINTÄKURSSI

Suosion saavuttanut Zirkonzahn-jyrsintäkurssi Italian Brunicossa jälleen 02.-03.09.2005. Kurssin hinta 500 euroa, majoitus täysihoidolla 80 euroa/vrk. Lisäksi lennot.

Ilmoittautumiset: 5.8.2005 mennessä.

Tiedustelut: Esko Kähkönen puh. 050-3711 200, email: estech@kolumbus.fi

PLANDENT-RISTEILY TUKHOLMAAN

Silja Serenadella 8. - 10.9.2005.

Risteilyesite sekä ilmoittautumislomake maaliskuussa ilmestyvän Plandent-tarjouslehden yhteydessä.

Lisätietoja: Plandent Oyj/Tiina Rinteenpää 0207 795 346

SHtS - HAMMASLÄÄKETIEDEPÄIVÄT / 18.11.2005

OHJELMA:

09.00 Hammastekniikkapäivän avaus / Ht Ilkka Tuominen

09.15 Kiinnikkeet irtoprotetiikassa / Ht Ilkka Tuominen

10.00 Lejeeringin valinta ja rungon muotoilu implanttiprotetiikassa / Ht Anders Wollstén

11.00 Peittoproteesit implantologiassa / Ehl Pauli Varpavaara

LOUNAS / NÄYTTELYYN TUTUSTUMINEN

13.00-14.15 INITIAL 3-D SHOW / HTM MICHAEL BRÜCH

14.30-15.00 Kerrostusdemo / Htm Michael Bruch

15.00-16.00 Paneelikeskustelu Eht/laboratorio/SHtS puheenjohtajat

- Eri liittojen ja seuran jäsenillä mahdollisuus kysyä liittojen / seuran puheenjohtajilta, liittojen ja seuran välisestä yhteistyöstä.

Jos haluat koulutustapahtumasi tälle ilmaiselle palstalle ota yhteyttä:

Teppo Kariluoto puh (09) 345 1023 tai sähköpostitse sastsk@nettilinja.fi

[KURSSIT MYÖS NETISSÄ!](http://www.hammasteknikko.fi/koulutus.html)

<http://www.hammasteknikko.fi/koulutus.html>

tuoteuutuuksia

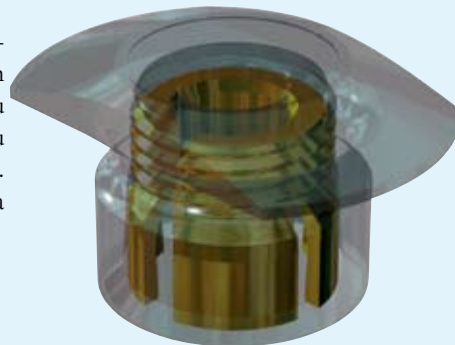
Cendres & Métaux

Dalbo®-PLUS elliptinen

Dalbo erikoiskiinnikeperheen uutuus: Dalbo-PLUS, jossa matriisi on kaksiosainen. Housingosa on valmistettu titaanista ja sen akryyliin kiinnittyvä osa on elliptinen antaen näin lisää retentiota ja stabiilisuutta. Matriisi on valmistettu Elitor-metallista ja se on varustettu kierteellä ja on näin ollen helposti tarvittaessa vaihdettavissa uuteen. Irrotus tapahtuu nopeasti erityisellä instrumentilla, jolla myös matriisin aktivoiminen ja deaktivoiminen.

Dalbo -tuoteperheessä on valittavana useita eri patriisivaihtoehtoja. Elliptistä matriisia suositellaan käytettäväksi erityisesti implanttitöissä.

Lisätietoja: Plandent Oyj, puh. 020 347 347



Päällepolttoseokset: P-50 ja MK-66

P-50 on valkoinen seos, jossa on vähennetty hienokullan määrää. Se on erittäin kova seos, joka sopii useimpiin siltaratkaisuihin. LLK 14,0 (sama kuin P-21:llä)

MK-66 on valkoinen, kova seos. Hyvä ahtaisiin tiloihin ja töihin, joissa on useampia välisioita. LLK 14,2 (sama kuin MK-75:lla).

Lisätietoja: KAR Sjödings

Friident zirkonium -jatkeet

Friident Cercon -jatkeet, suora ja 15 astetta. Materiaalina zirkoniumoksidi.

Lisätietoja: Implantona Oy



HAMMASLABORATORION TOIMIHENKILÖT TU ry

TOIMIHENKILÖUNIONI

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

Tes-asiamies / Työsuhdeasiat

Markku Palokangas
Toimihenkilöunioni
PL 183 (Selkämerenkujja 1 A) 00181 HKI
puh.(09) 1727 3267
gsm 050 67 467
faksi(09) 1727 3333
e-mail markku.palokangas@toimihenkilouioni.fi

Puheenjohtaja

Riitta Saloranta
gsm 050 5635 968
e-mail riitta.saloranta@Welho.com

Taloudenhoitaja

Paula Näveri
gsm 050 320 0901
email paula.naveri@luukku.com



TYÖNTARKASTAJA- Puolueeton asiantuntija

Erikoishammasteknikkoliitto on kouluttanut työntarkastajia proteeseihinsa tyytymättömien potilaiden ja kuluttaja-asiamiehen avuksi mahdollisen riidan selvittämiseksi erikoishammasteknikon ja potilaan välillä. On tärkeää, että oman ammattikuntamme edustaja voi toimia asiantuntijana ja sovittavana osapuolena ristiriitatilanteissa. Tämän vuoksi liitto tulee myös jatkossa järjestämään työntarkastajien koulutusta. Tämän koulutuksen avulla voi ylläpitää omaa ammattitaitoaan ja päivittää tietojään, mutta koulutuksen suorittaminen ei kuitenkaan velvoita toimimaan työntarkastajana. Toimivia työntarkastajia tarvitsemme aina uusia. Koulutusta ei järjestetä säännöllisesti, mutta kiinnostuksensa voi ilmoittaa liiton toimistoon, hallituksen jäsenille tai sähköpostitse (yhteystiedot tässä lehdessä). Kun riittävä määrä innokkaita löytyy, koulutus järjestetään.

Kaikessa yksinkertaisuudessaan työntarkastajan tehtävänä on ainoastaan tarkastaa kiistanalainen työ annettujen ohjeiden mukaan ja kirjoittaa siitä lausunto sitä pyytäneelle viranomaiselle tai potilaalle. Tämä tarkastus ja lausunnon kirjoittaminen ovat asiakkaalle maksullisia.

Potilaan ei tarvitse ilmoittaa työntar-

kastajalle proteesien valmistajaa.

Työntarkastaja ei saa käyttää tarkastaja-nimikettä oman yrityksensä markkinoinnissa.

Seuraava periaate koskee myös muita kuin työntarkastajia;

Kun saat vastaanotollesi potilaan joka on tyytymätön proteeseihinsa voit tarkastaa ne ja kirjoittaa mahdolliset havaitsemasi virheet paperille, mutta uusia proteeseja ei saa tässä vaiheessa alkaa valmistaa. Tämä siitä syystä, että myös työn valmistaneella kollegalla on kuluttajasuojalain mukaan oikeus ja myös velvollisuus korjata proteeseissa havaitut virheet. Mikäli näin ei toimita ja potilas menee purkamaan kaupan "huonoista proteeseista", proteesit valmistaneen erikoishammasteknikon ei tarvitse suostua kaupan purkuun. Maksimieheksi tässä tapauksessa jääkin teknikko, joka valmisti toiset proteesit. Pyrkimyksenä tietenkin aina on päästä sopuratkaisuun ja jos se ei millään onnistu, kaupan purkukin tai hinnan alennus voi tulla kyseeseen. Kaikkien kanssa kun kemiat eivät vaan toimi.

Olen vuosien varrella kuullut useita kertomuksia siitä miten ammattikuntamme jäsenet arvostelevat kollegojensa (tai muun ammattikunnan) työtä potilaille. Se tuntuu todella ikävältä niin

kollegiaalisuuden huomioon ottaen kuin potilaan asemaa ajatellen. Kuinka helpposti meneekään potilaan luottamus koko ammattikuntaan, jos ei anneta arvoa toisen tekemälle työlle. Joten kun ja jos tulee tilanne, että mielestäsi kollega on tehnyt työnsä huonosti, voitko mahdollisesti ottaa yhteyttä työn tehneeseen kollegaan ja kysyä häneltä, mikä hänen ajatuksensa tästä työstä oli, ennen kuin arvostelet kovin sanoin työtä potilaalle.

Kannattaa aina pyrkiä rakentamaan sopua niiden välille, jotka jostain syystä ovat ajautuneet "törmäyskurssille". Onhan myös tilanteita, jolloin potilas ei ole edes ottanut yhteyttä proteesiensa valmistajaan ongelmien ilmettyä.

Joten myös näissä asioissa pätee vanha sanonta: kohtele muita niin kuin toivoisit itseäsi kohdeltavan.

Kaikkien maassamme toimivien Erikoishammasteknikkoliiton työntarkastajien nimet löytyvät liiton toimistosta tai liiton nettisivuilta (www.erikoishammasteknikkoliitto.fi).

Työntarkastajakoulutuksen käyneet erikoishammasteknikot voivat käyttää liiton toimistosta tilattavia tarkastuskäyäkkeitä.

KÄY LIITON KOTISIVULLA

www.erikoishammasteknikkoliitto.fi -sivuilta löytyy ostettavaa ja myytävää.

Sinne voi jättää maksutta omia ilmoituksia ja lähettää lyhyitä uutisia. Sivuja ylläpitää J-P Marjoranta. Hänelle voi toimittaa materiaalin sivuja varten

Erikoishammasteknikkoliitto ry
Ratamestarinkatu 11 A,
00520 Helsinki
puh. 09-149 6306
erikoishammasteknikkoliitto@kolumbus.fi
www.erikoishammasteknikkoliitto.fi

Erikoishammasteknikon tiedotussivut

IFD:n JA ERIKOISHAMMASTEKNIKKOJEN EUROOPAN KOMITEAN VUOSITTAINEN TAPAAMINEN BRATISLAVASSA 3.-7.10.2005

Bratislavan sielu on harmoninen sekoitus Vanhankaupungin hurmaa, kulinariistisia löytöjä ja kiehtovia kulttuurinaihtintoja Tonavan rannalla.



Slovakian ilmeikäs pääkaupunki Vanhan kaupungin kapeat mukulakivikadut on helppo kävellä tutuiksi. Kompakti keskusta hemmottelee matkailijaa ulkoilmakahviloin, kellariravintoloin, pikkuputiikein ja taidegallerioin - viininharrastajatkään eivät pety matkaansa nytkään. Bratislavan lähellä sijaitseva Karpaattien viinialue on yksi Slovakian suurimmista viinialueista ja kaupungin liepeillä on noin 1000 hehtaaria viinitarhoja. Bratislava on kuitenkin ennen kaikkea lupaava kulttuurikohde. Perinteikkään konserttikaupungin klassisen musiikin tarjonnan lisäksi elämyksiä tarjoavat myös ooppera, baletti, kirkot, palatsit, taidemuseot ja hauskat erikoisuudet: esimerkiksi musiikin, tekniikan tai kellojen historiaan perehdyttävät museot.

Neljän tähden hotelli Hyvä 4-tähden hotelli sijaitsee kaupungin ydinkeskustassa, Vanhan kaupungin alueella. Hotellissa on kaikkiaan 100 huonetta, joissa mukavuuksien lisäksi sat-tv, lisämaksullinen minibaari, puhelin ja ilmastointi. Hotellissa on myös ranskalainen ravintola, kahvila ja lobbybaari, kongressikeskus, fitness, sauna, poreallas ja solarium.

Hotel Devin ****

Riečna 4

81102 Bratislava

Lennot by Austrian Airlines

Austrian Airlines lähtö 3.10.ma Helsinki-Wien klo 8.00-9.40 ja paluu 7.10. pe Wien - Helsinki 19.35-23.05

Viimeinen ilta ja yö vietetään paikallisten erikoishammasteknikkojen järjestämänä vanhassa linnassa kaupungin ulkopuolella. Illasta peritään paikan päällä erillinen maksu. Linnasta on perjantai aamuna bussikuljetus Wieniin.

Ilmoittautumiset ja tiedustelut:

POHJOLAN MATKATOIMISTO

Jaana Kupiainen

puh 020-1303352

jaana.kupiainen@pohjolanmatkatoimisto.fi

ILMOITTAUDU VIIMEISTÄÄN

05.08. 2005

Paikkoja yhteensä 20 hengelle.

ERIKOISHAMMASTEKNIKKOLIITTO RY ONNITTELEE MERKKIPÄIVIÄN VIETTÄVIÄ!

70 Vuotta

28.5.2005 Antikainen Pentti
15.7.2005 Kastell Eino
25.8.2005 Waegelein Vesa
9.9.2005 Keitaanpää Hannu

Kuopio
Laukaa
Pori
Pori

50 Vuotta

27.6.2005 Kerttula Olli
25.7.2005 Lämsä Keijo
23.8.2005 Pakarinen Ulla
14.9.2005 Kumpulainen Raija

Lohja
Tornio
Suomussalmi
Iisalmi

60 Vuotta

15.6.2005 Ikonen Kari
14.9.2005 Hedberg Bror
20.9.2005 Viholainen Ritva

Helsinki
Lahti
Kankaanpää

1995-2005 HISTORIIKKI & MATRIKKELITEOS ON VALMIS!

Hammasteknisen alan neljäs
historiikki -matrikkeli teos.

1925 - 1975,

1975 - 1985,

1985 - 1995,

1995 - 2005

Teos julkaistiin Suomen Hammasteknikkoseuran
80-vuotisjuhlassa 5.2.2005.

Kirja vastaa sisällöltään ja ulkoasultaan edellisiä teoksia.

Alkuosa muodostuu alan asiantuntijoiden, oppilaitosten
ja järjestöjen vastuuhenkilöiden kirjoituksista.

Jälkimmäisessä osassa on henkilömatrikkeli.

Ennakkotilauksia oli hieman enemmän kuin edellisissä teoksissa, mutta vielä on mahdollisuus saada oma kappale hammasteknisen alan historiaa!

HINTA: 65 EUROA

(Huom! ammattikulu, laita verovähennyksiin)

TILAUKSET VASTAANOTTAA:

Juha Pentikäinen

fax: 09 2722 041

email: teejii-tuloste@kolumbus.fi

postikortilla: Suomen Hammasteknikkoseura ry,

Mannerheimintie 52 A1, 00250 Helsinki.



Terveisiä Kölnistä!

Kölnissä jota voidaan kutsua, ei pelkästään Saksan vaan koko Euroopan messukaupungiksi, järjestetään joka toinen vuosi hammaslääketiedemessut. Tänä vuonna messut olivat 12. - 16.4. ja siellä oli esillä kaikki hammastekniikan uutuudet kautta maailman. Kölnin hammaslääketiedemessut ovatkin loistava näköalapaikka ja tilaisuus päivittää hammastekniikan ajankohtaisuudet, uutuudet sekä innovaatiot.

Messujen valtavasta koosta saa käsityksen, kun sitä vertaa Helsingin messukeskukseen. Kölnissä nimittäin näyttelyosastoja on noin kuusi kertaa suuremmalla alueella kuin Helsingissä. Osastojen kiertämiseen kannattaa varata kunnolla aikaa jo senkin takia, että osastojen asettelu alueelle on hiukan sekava. Sillä näyttelyyn tutustumista haittaa se, että hammasteknikoiden ja hammaslääkäreiden tarvikkeet on sijoitettu sekaisin samoille osastoille.

Myös Hammaslaboratorioliitto osallistuu messuille järjestämällä messumatkan jäsenilleen. Tänä vuonna järjestetty matka oli järjestyksessään toinen ja ilolla voi todeta, että jäsenemme olivat taas hyvin edustettuina messuilla. Lisäksi on mainittava, että Suomalaisia hammasteknikkoja oli kaiken kaikkiaan Kölnin messuilla kymmeniä.

Messujen aikana ohjelmaa järjesti myös FEPPD (hammaslaboratorioliittojen euroopan kattojärjestö). Future Day tapahtumassa selviteltiin FEPPD:n toimintaa ja eurooppalaisia laatuvaatimuksia mm. Ranskasta, Saksasta ja Skandinavian maista. Tilaisuuteen osal-

listuivat FEPPD:n jäsenvaltioiden puheenjohtajat.

Messujen aikana FEPPD:n poliittisen työryhmän (PWG) piti myös kokoontua, mutta kokous peruttiin selittämättömästä syystä. PWG:n tällä hetkellä merkittävin tehtävä on selvittää eri EU-maiden hammaslaboratorioita koskevaa lainsäädäntöä ja verotusta. Tulosten perusteella haetaan yhteistä parasta mahdollista toimintatapaa, joka saatettaisiin EU-lainsäädännöllä voimaan. Jo nyt on huomattu, että työ on valtava ja se tulee jatkumaan todella pitkään. Työn edistyessä eri maat tulevat varmasti esittämään monia mielipiteitä siitä, mikä olisi paras systeemi. Esimerkiksi kysymys arvonlisäverosta - tulisiko toiminnan olla arvonverovelvollista vai ei, tuntuu jo nyt herättävän kiivasta keskustelua puolesta ja vastaan.

Asiapitoisemman ohjelman lisäksi messuilla oli myös muuta ohjelmaa. Illalla oli aikaa istua yhdessä suomalaisten sekä eurooppalaisten kollegoiden kanssa ja vaihtaa ajatuksia niin työhön liittyvistä kuin muistakin aiheista. Toivottavasti vuonna 2007 Hammaslaboratorioliiton järjestämällä Kölnin messumatkalla nähdään vähintään yhtä paljon osallistujia kuin tänä vuonna.

Anna-Liisa Tuominen

HAMMASLABORATORIOLIITON HALLITUS 2005

	NIMI	GSM	E-MAIL
Puheenjohtaja	Anna-Liisa Tuominen	040-5044321	aurinkohammas@co.inet.fi
Toiminnanjohtaja	Markku Annaniemi	040-720 9855	liitto@hammaslaboratorioliitto.fi
Varapj.	Henry Salmelainen	040-513 0511	teknodent@co.inet.fi
	Aki Lindén	0400-648 540	lindent@tendent.com
	Timo Linnavuori	040-503 4461	timo.linnavuori@hammaskeskus.inet.fi
	Ari Nieminen	0400-486 828	ari.nieminen@tendent.com
	Virpi Nummi	040-820 0888	vident@tendent.com
	Risto Rikkinen	0400-556 638	rikkinen@tendent.com
	Juha Venäläinen	040-524 2998	hammaslab@co.inet.fi

UUTUUS!

Heraeus

HeraCeramPress

Kvartsilasista valmistettu prässäyskeramia, joka käy kaikkiin markkinoilla oleviin keramianprässäyslaitteisiin. Maalaustekniikkaan ja kerrostustekniikkaan HeraCeram -keramian kanssa.
Käyttöalueet: laminaatit, täytteet ja kruunut



Kiinnostuitko?

Ota yhteyttä

Anders Wollstén 0500-683928

anders.wollsten@kolumbus.fi

Peter Eriksson +46 (0)70-327 80 20 — hammasteknikko

pe@heraeus.se

**Heraeus
Kulzer**

Partnership-First

Heraeus Kulzer Nordic AB

Box 437, 191 24 Sollentuna

Tel: +46 (0) 8 585 777 55

Fax: +46 (0) 8 623 14 13

www.heraeus.se

2/2005

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 2005

Lehden julkaisija: Suomen Hammasteknikkoseura ry
Toimituksen osoite: Mannerheimintie 52 A 1 00250 Helsinki
Puhelin: 09 - 278 7850
Fax: 09 - 436 2131
Sähköposti: shts@co.inet.fi
Kotisivu: www.hammasteknikko.fi
Päätoimittaja: Anders Wollstén, puh. 0500 - 683 928
Taitto: Eero Mattila, puh. 0400-790 889, materiaaliosoite: eero.mattila@nic.fi
Materiaaliosoite: Mannerheimintie 52 A 1 00520 Helsinki

Laskutus: Juha Pentikäinen
Puhelin: 050 - 413 6199
Laskutusosoite: Mannerheimintie 52 A 1 00250 Helsinki

Levikki: n. 1 200 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
Painomenetelmä: Offset
Painopaikka: Uusimaa Oy, Teollisuustie 19, PI 15, 06151 PORVOO, puh 019 - 66 161

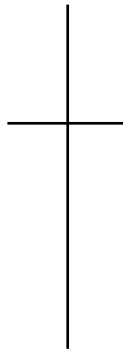
Ilmoitushinnat:	Koko	MV	4-väri
	1/8	100 euroa	200 euroa
	1/4	200 euroa	350 euroa
	1/2	300 euroa	600 euroa
	1/1	600 euroa	1 200 euroa
	Etusivu (132x195mm)		1 500 euroa
	Takasivu		1 300 euroa

Alennukset: Toisto- ja paljousalennukset sopimuksen mukaan

Maksun saaja: SHtS ry
Pankki: Nordea 102130 - 502390

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

Ilmestymisaikataulu: artikkelit	N:o	Ilmestymispäivä	Aineistopäivä ilmoitukset	
			Aineistopäivä	Aineistopäivä
	1.	28.02.	14.02.	07.02.
	2.	16.05.	25.04.	18.04.
	3.	19.09.	29.08.	22.08.



Erkki Jouhkin muistolle

Erkki Risto Jouhki syntyi Laatokan Karjalassa Harlussa 10. toukokuuta 1943. Lapsena Erkki muutti äitinsä ja veljensä kanssa siirtolaisena Lapualle. Sota vei hänen isänsä -se oli kallis hinta vapaan isänmaan puolesta.

Jouhki aloitti alan opinnot 1962, ja valmistui Hammasteknikoksi 1966. Käden taito on arvokas lahja, ja se olikin Erkillä korkeaa tasoa. Vain paras oli kyllin hyvää hänelle. Mestaritutkinnon Jouhki suoritti 1977, ja kolme vuotta myöhemmin hän oli jo Erikoishammasteknikko.

Erkki tunnettiin aktiivisena osallistujana. Hän oli mukana Hammasteknikkoliiton toiminnassa, ja sen hallituksessakin vuosina 1971-1974.

Jouhkillä oli oma laboratorio Järvenpäässä usean vuoden ajan. Siellä moni oppilas sai myös korkeatasoista opetusta ja ohjausta ammatissaan. Viimeisinä vuosinaan Erkillä oli Erikoishammasteknikon vastaanotto Klaukkalassa.

Viime vuosina hänen terveytensä alkoi pettää ja voimat ehtyä. Erkki Jouhki menehtyi vaikean sairauden uuvuttamana Nurmijärvellä 4. tammikuuta 2005.

Erkin hyvä ystävä, Kalevi Ilkka

Leikkaa irti ja sujauta posttiin

HT-lehden palvelukortti

- EHT-liitto Osoitteen muutos
 SHtS ry
 Hammaslaboratorio 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
Vastauslähetys
Sop 5007856
00003 HELSINKI

WWW.HAMMASTEKNIKKO.FI
TUTUSTU KOTISIVUUMMEI!

40
ANNIVERSARY
Nobel Biocare™

UUSI, INNOVATIIVINEN HAMMASPOSLIINI
ENTER THE CREATIVE CIRCLE.

NOBELRONDO™

ZIRCONIA



TAIVUTUSLUJUUS 120MPa
ERGONOMINEN JA TEHOKAS
LUONNOLLINEN KERROSTETTAVUUS

ERINOMAINEN ESTEETTINEN RATKAISU
PROCERA® BRIDGE ZIRCONIA (ZIRCONIAN)
TAI PROCERA® CROWN ZIRCONIA
KANSSA

www.nobelbiocare.com

© Nobel Biocare AB 2005

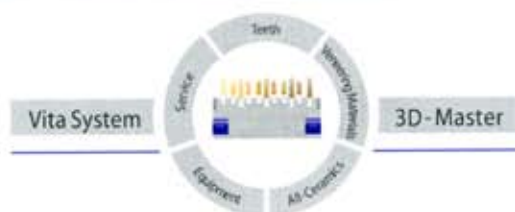


*Tilaa koko sarja tai ainutlaatuinen
aloituspakkaus.*

NobelRondo™ on saatavana
myös alumiinioksidille

VITAVM® - turvallisesti maaliin

Luotettavaa kerrostamista älykkään värijärjestelmän ja helpon käsiteltävyyden sekä huippuluokan fysikaalisten arvojen ansiosta



Keskittymällä olennaiseen, VITA on kehittänyt VM-materiaalit, joiden avulla – teetpä sitten keramiaa tai komposiittitöitä – on Sinun vaivatonta päästä huipputulokseen. Helppokäyttöisyyden, materiaalin

hienojakoisuudensekähuippuluokan fysikaalisten arvojen ansiosta VITA VM tarjoaa Sinulle markkinoiden korkealaatuisimmat materiaalit hammastekniikkaan. Totea itse. www.vita-zahnfabrik.com

Jälleenmyynti:

Plandent oyj

Laboratoriomyynti:
020 347 347
www.plandent.com

Valmistaja:

VITA