

hammas teknikko



Sisältää mm.: 25 vuotta avustuskassatoimintaa — Liiton säännöt — Avustuskassan toimintakertomus — Fysiologinen reunamuotoilu kokoproteeseissa — Palkkaneuvottelut — Tiedotuksia.

2¹⁹⁷⁶

Maailmankuulua RECO-laatua

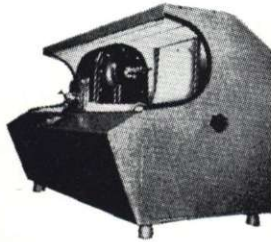


Riippamoottorit
RECO TB 525 — TB 513



RECO Polymat
PE 7714/2300

Kipsileikkuri
RECO GMT 5302 — 5304



RECO Käsikappaleet



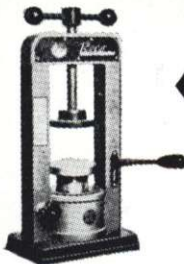
Hienamoottorit
RECO Super 2300



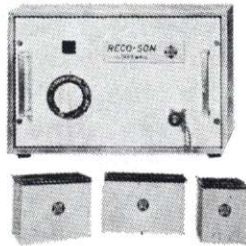
Ultraäänipuhdistuslaitte
RECO USG 851 — 852



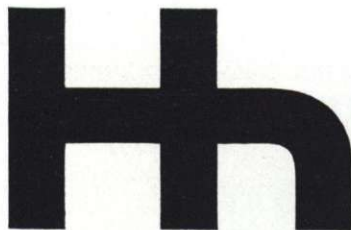
Vahanpuhdistuslaitte
RECO WAG 7250 N



Hydraalinen puristin
RECO HMP 1251 — 1254



YKSINMYYJÄ
SUOMESSA



HAMMAS OY

Kalevankatu 3. A.
Helsinki 10

Kovat
Tarkat
Sileät

Bayer kipsit

Laatukipsi. Uudenaikaisimmilla menetelmillä
kehitetty ja tutkittu.



Moldano®

Sininen kovakipsi.
Kolminkertainen kovuus verrattuna
alabasterikipsiin.
Muodonpitävä, sileä, huokoseton pinta.

Moldaroc®

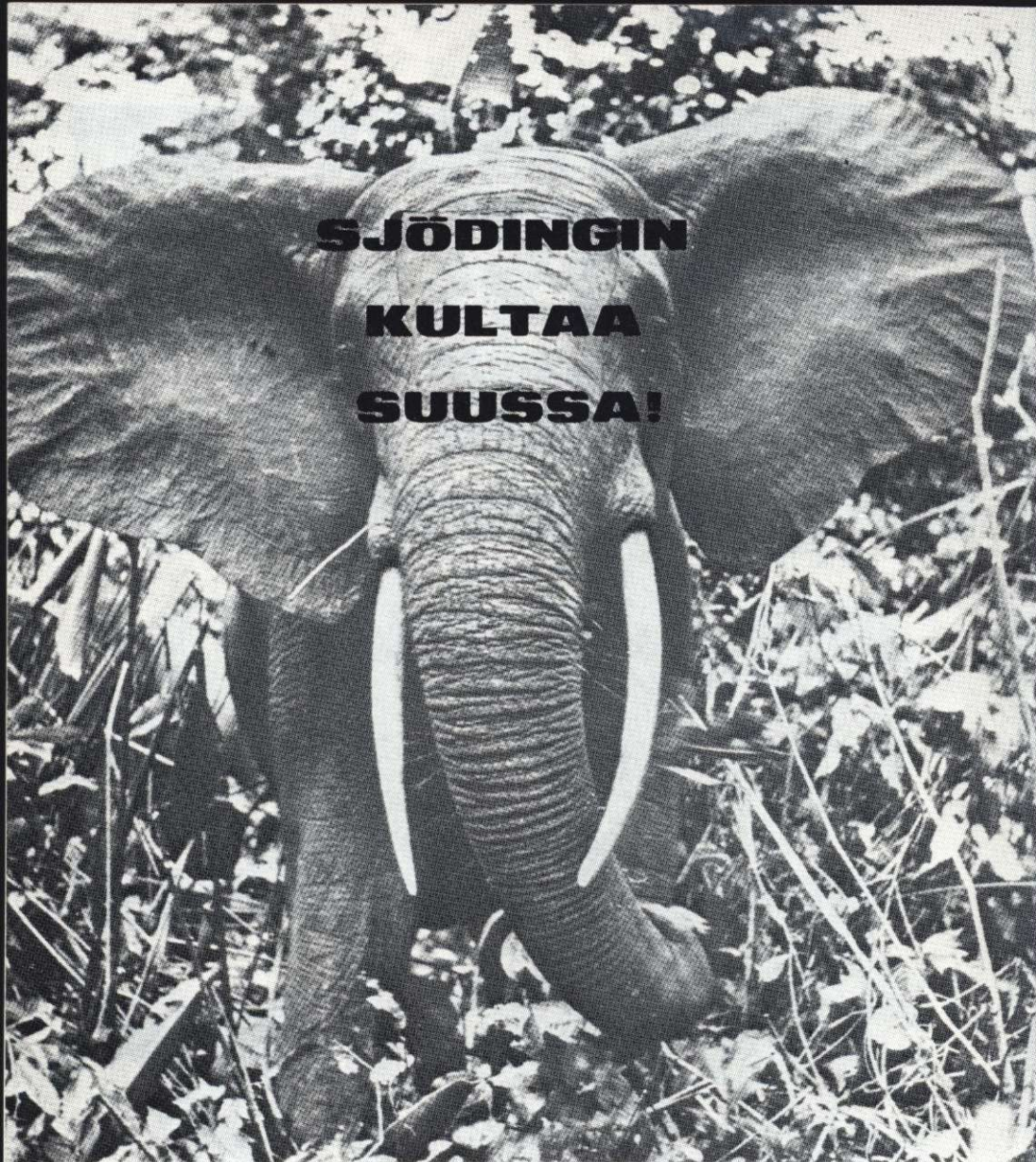
Keltainen superkovakipsi.
Erikoisesti inlay- ja siltatekniikkaan.

Moldanoa ja Moldaroc'ia saa nyt myös ympäristö-
ystävällisissä 25 ja 50 kg juuttisäkeissä.
Tyhjien astioiden hävittämisongelmaa ei enää ole.
Näin säästämme varastotiloissa ja hinnassa.



BayerDental

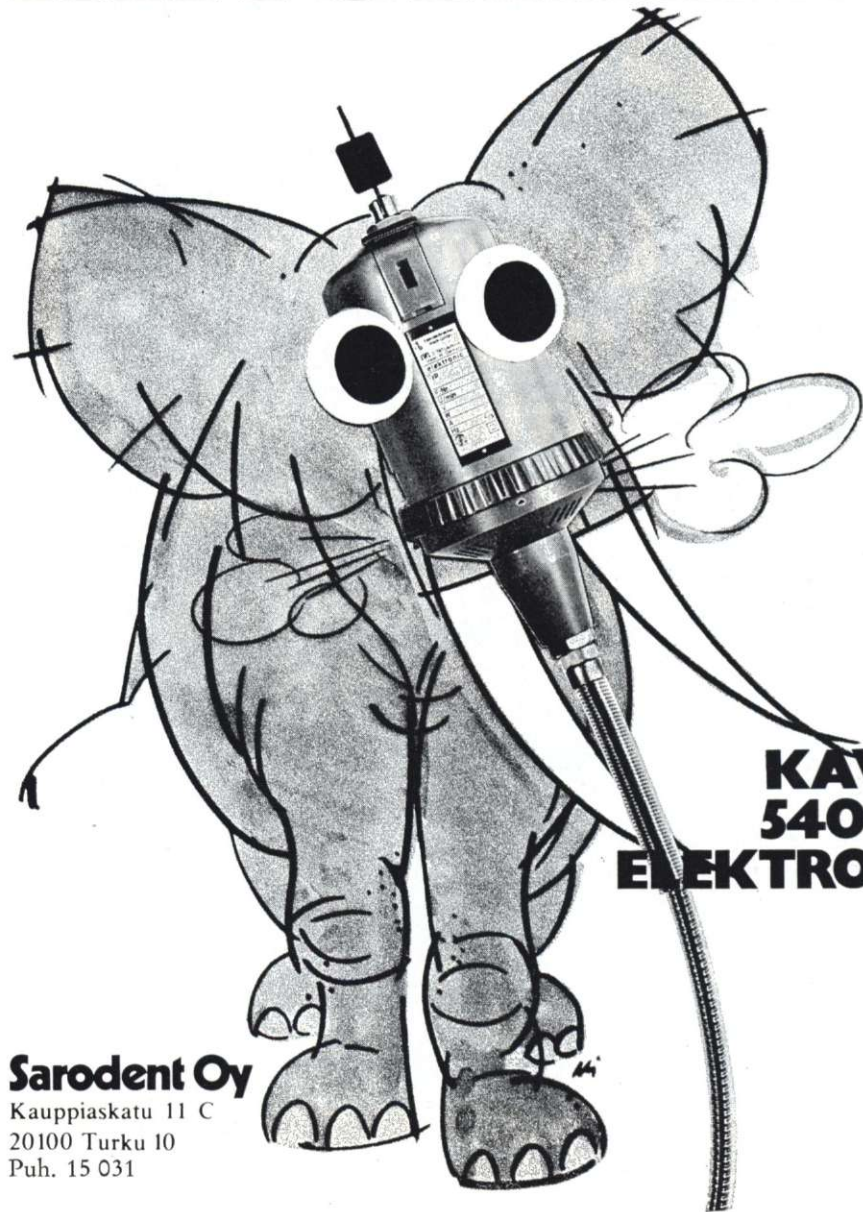
Myynti:
DENTALDEPOT OY
HAMMASVÄLINE OY
SARODENT OY OY



**SJÖDINGIN
KULTAA
SUUSSA!**

**Sarjassa laboratorio-
työjuhtia:**

KAVOFANTTI



**KAVO-
540
ELEKTRONIC**

JS **John Sjöding & Co**
GÅRDSVAGEN 2 171 52 SOLNA TEL 08/83 03 85

DENTALDEPOT
Eteläranta 2, Helsinki 13, puh. 12 601

Sarodent Oy
Kauppiaskatu 11 C
20100 Turku 10
Puh. 15 031



ERITTÄIN
KORKEALAATUISIA
PORSLIINI JA
AKRYYLI HAMPAITA

LUXODENT^{FL}
VACUUM
LUXODENT
VACUUM
NATURADENT
VACUUM
COSMOCRYL^{CL}
KUNSTSTOFF
LUXOPALIT^{CL}
KUNSTSTOFF
LUXOPAL^{CL}
KUNSTSTOFF



ZAHNFABRIK BAD NAUHEIM KG

ZAHN-FABRIKATION SEIT 1911

Yksin-
myyjä:



hammastarvike oy

Puh. 49 74 77 — 49 07 40
00100 Helsinki 10
Arkadiankatu 12 B

TARVIKKEESTA EDULLISESTI:

KRUPP-TUOTTEITA kaikkea Kromikobolttityöhön
tarvittavaa, alansa huippulaatua



HUOM.!

DENTA-GELL
DUBLIGAATTIMASSAN
SULATTAJA,
markkinoiden halvin.

Tiedustelkaa hinnoista
ja toimitusajoista:

Yksinmyynti:



hammastarvike oy

Arkadiankatu 12 B
00100 Helsinki 10
Puh. 49 74 77, 49 07 40

hammas teknikko

33. VUOSIKERTA 2 — 1976

TOIMITUSKUNTA

Päätoimittaja Mauno Elomaa
Os. Henrikintie 27 A 1,
00370 Helsinki 37, puh. 555 751

Jäsenet: E. O. Vuori, K. Polon
ja Albert Herberz

Kirjoituksia lainattaessa on lähde
mainittava.

KIRJAPAINO:
KIRJAPAINO MERITULLINTORI
Puh. 12 699, 00170 Hki 17, Meritullintori 1 A

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOJEN LIITTO — FINLANDS TANDTEKNIKER FÖRBUND r.y.

00100 HELSINKI 10, Arkadiankatu 14 B 30.
Puh. 447 123, postisiirto 12690 —

Liiton puheenjohtaja

Usko K a r i - K o s k i n e n, Saaristonk. 34
Hämeenlinna, puh. 22 487

Liiton toiminnanjohtaja

Mauno E l o m a a, Henrikintie 27 A 1
00370 Helsinki 37, puh. 555 751 — 447 123

Tavattavissa toimistossa maanantaisin
klo 18—19.

Taloudenhoitaja

merkonomi Arto S a l m i n e n.

AVUSTUSKASSA 00370 Helsinki 37,

Henrikintie 27 A 1. Postisiirtotili 16787.

Puheenjohtaja

Mauno E l o m a a, Henrikintie 27 A 1,
puh. 555 751.

Sihteeri

E. O. V u o r i, Ulvilantie 23 D 46,
puh. 551 814

Avustuskassanhoitaja

I. W a a r a l a, Mannerheimintie 19 A 3,
puh. 493 535, kot. 493 331.

25 vuotta avustuskassatoimintaa

1. päivänä kesäkuuta 1951 alkoi Suomen Hammasteknikkojen Liitto r.y:n Avustuskassan virallinen toiminta. Sitä oli edeltänyt lain muutoksen vaatima uusien sääntöjen laatiminen ja niiden hyväksyminen sosiaaliministeriön taholta. Sanonta "uudet säännöt" sen vuoksi, että oli olemassa vanha epävirallinen kassa sääntöineen ja varoineen. Tämä lopetettiin ja sen pohjalle perustettiin nykyinen kassa, joka toimii sosiaali- ja terveysministeriön valvonnassa ja on Avustuskassojen Yhdistyksen jäsen. Kassa on ns. täydennyskassa ja avustaa sairaustapauksissa jäseniään työkyvyttömyysajalta määrätyn suuruisella päivärahalta sekä maksaa hautausavustusta. Jäseneksi on oikeutettu Suomen Hammasteknikkojen Liiton jäsen, jonka tulee liittyessään olla terve, 50 vuotta nuorempi, olla hammasteknisellä alalla vähintään 3 kuukautta ja saada edelleenkin siitä eläituksensa.

Uutta kassaa perustettaessa saivat kaikki Suomen Hammasteknikkojen Liiton jäsenet liittyä siihen vanhoina jäseninä. Heidät kelpuutettiin siis ikään katsomatta halvimpaan jäsenmaksuluokkaan. Tätä tilaisuutta käytti hyväkseen 154 jäsentä. Liiton jäsenmäärän ollessa tuolloin 245 voidaan tulosta pitää hyvänä. Verrat-

taessa nykyistä kassan jäsenmäärää 179 SHL:n jäsenistöön on todettava, että vain n. joka neljäs jäsen tuntee omakseen myös Avustuskassan. Tämä on hiukan ihmeteltävää, sillä Avustuskassan jäsenyyttä parempaa sijoitusta on vaikea löytää. Nykyisillä kalleimman luokan maksuilla ja alle 35-vuotiaana liittyneenä ei useammin tai pitkäaikaisesti sairastuttuaan joudu koskaan kassalle maksamaan sitä summaa, minkä sieltä korvauksena saa. Useimmitenhan — ainakin joskus — sairastuu vakavammin ja saattaa kuollakin. Reaalisesti sanottuna kuolemastakin maksetaan ja se on kaikki "korkoa".

Hammasteknisellä alalla ei ole määritelty mitään varsinaista ammattitautia. Voidaan kuitenkin todeta, että sairastumiset ja taudit SHL:n jäsenistön keskuudessa noudattavat samaa linjaa kuin tautien jakautuminen kansan keskuudessa yleensä. Omien tilastojemme mukaan aiheuttavat sydän- ja verisuonitaudit eniten työkyvyttömyyttä ja johtavat ennenaikaiseen kuolemaan. Näitä tapauksia on ollut 35, joista suurin osa sepelvaltimotukoksia ja joista kuolemaan johtaneita 14. Sisäelintauteja (mahalaukku, pohjukais-suoli, sappi, maksa ja munuaiset) on ollut 30 tapausta, niistä 2 kuoleman aiheuttajaa. Seuraavina tilastossa ovat hengityselinten sairaudet, joita on myös runsaasti alallamme. 23:sta tapauksesta on 6 päättynyt kuolemaan.

Kuolemansyytilastomme on puutteellinen sen vuoksi, ettei kassalle ole toimitettu jokaisessa tapauksessa lääkärintodistusta, vaan ainoastaan virkatodistus.

Varsinaisten tautien kohdalla voidaan vielä kirjata 4 eri elimissä todettua syöpätapausta, jotka kaikki ovat päättyneet kuolemaan. Muut sairaustapaukset ovat kohdistuneet ylimalkaisen jaotuksen mukaan seuraavasti: raajat 37, pää 5, selkä- ja kaularanka 5, sekalaisia sairauksia, mm. silmät, korvat, tyrä, prostata, peräpukamat ym. 53, liikennetapaturmia 2 ja allergisia ihotauteja 1.

Kaikki nämä sairaudet ovat aiheuttaneet 7507 korvattua työkyvyttömyyspäivää, joista on maksettu yhteensä 46.249 markkaa. Hautausavustuksia on suoritettu 14.250 markkaa. Laskelmissa on "vanhat markat" muutettu nykymarkoiksi.

Vaikka Avustuskassamme ei olekaan aivan "häntäpäässä" kassojen suuressa joukossa (38 on jäsenmäärältään vielä pienempää), toivomuksemme on saada jäsenmäärä lisääntymään. Tämä siksi, että voisimme silloin huomattavasti korottaa avustusmaksuja jäsenmaksuja sanottavasti nostamatta. Kassan toiminta tulee nykyisellä jäsenmäärällä ja ikäkoostumuksella vaikeutumaan, tosin vasta vuosien kuluttua. Meidän ammatissamme — toisin kuin useimmissa muissa kassoissa — on kassaan kuuluminen vapaaehtoista. Mikäli kassaan kuuluminen yhdistettäisiin liiton jäsenyyteen, voitaisiin sairausavustusturvaa jäsenistön keskuudessa varsin merkittä-

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOJEN LIITON HALLITUS: SUOMEN HAMMASTEKNIKKOJEN LIITON HALLITUS:

Puheenjohtaja Usko Kari-Koskinen
os. Saaristenkatu 34 13100 Hämeenlinna 10 puh. 917-22 487.
Toiminnan johtaja Mauno Elomaa
os. Henrikintie 27 A 1 00370 Helsinki 17 puh. kot. 555 751 t. 447 123.

Jaosto I (laboratorion omistajain jaosto)

Mauno Mäkelä, os. Takahuuhdinkatu 75 C 28 33560 Tampere 56
puh. toim. 931-33 034 kot. 931-632 127
Mauri Sandström, os. Itäniityntie 10 00840 Helsinki 84
puh. toim. 491 620 kot. 698 02 17

Jaosto II (erikoishammasteknikkojen jaosto)

Matti Juntunen, os. Pykälistöntie 28 04400 Järvenpää
puh. toim. 285 812 kot. 280 457
Matti Sänkiäho, os. Siilitie 11 b L 360 00800 Helsinki 80
puh. toim. 784 011 kot. 784 328

Jaosto III (hammasteknikkojen jaosto)

Keijo Polón, os. Munkkiniemen puistotie 1 A 25 00330 Helsinki 33
puh. toim. 664 393 kot. 483 931
Ismo Kuikka, os. Rasinrinne 7 B 31 01360 Vantaa 36.
puh. toim. 652 016 kot. 874 50 05

Jaosto IV (hammasteknikko-oppilaat)

Heikki Hiippala, os. Hauenkalliontie 4 A 6 02170 Espoo 17
puh. toim. 652 016 kot. 426 225

Jaosto V (hammastyöntekijät)

Timo Linnavuori, os. Virsutie 6 I 118 01360 Vantaa 36
puh. toim. 664 393 kot. 874 86 10

västi parantaa ottaen huomioon, etteivät kassan maksamat avustukset vaikuta vähentävästi sairausvakuutuslain perusteella maksettaviin avustuksiin. Toisin sanoen: kassaan kuuluminen tulisi tehdä pakolliseksi SHL:n jäsenille. Tällöin olisi kassa koko jäsenistön oma ja jokainen voisi olla omalta osaltaan auttamassa avun tarpeessa olevia sairastuneita.

Mikään ei kuitenkaan estä jo nyt liittymästä kassan jäseneksi. Kysy kassasta enemmän sen toimihenkilöiltä! Nimet ja osoitteet löydät tämän lehden sivulta 8.

E. O. Vuori

Suomen Hammasteknikkojen Liitto — Finlands Tandtekniker Förbund r.y.

SÄÄNNÖT

I. Liiton nimi, kotipaikka ja tarkoitus:

1 §.

Yhdistyksen, josta näissä säännöissä käytetään nimitystä liitto, nimi on Suomen Hammasteknikkojen Liitto — Finlands Tandtekniker Förbund r.y., kotipaikka on Helsingin kaupunki ja toimialue koko Suomi.

2 §.

Liiton tarkoituksena on liittää yhteen hammasteknikot, erikoishammasteknikot, hammasteknikko-oppilaat ja hammasteknillisen alan työntekijät, ylläpitää heidän keskuudessaan hyvää toverihenkeä ja valvoa jäsentensä ammatillisia, taloudellisia ja yhteiskunnallisia etuja sekä ammattitason kohottamiseksi järjestää erilaisia opetustilaisuuksia ja toimia niin, että Liiton paikallisosastoja perustetaan eri puolille maata missä niillä on toiminta mahdollisuuksia. Tarkoitustaan Liitto pyrkii toteuttamaan kokousten, esitelmien ja valistustilaisuuksien muodossa, arpa- jaisten ja muiden samantapaisten keinojen avulla, hankkien tarvittaessa toimintaansa varten asianomaisen luvan.

Liitto voi olla jäsenenä tai olla yhteistoiminnassa vastaavien ulkomaisien alan järjestöjen kanssa.

II. Jäsenten oikeudet ja velvollisuudet:

3 §.

Liiton jäseneksi voi päästä jokainen hammasteknikko, hammasteknikko-oppilas tai hammasteknillisen alan työntekijä sekä poikkeuksellisesti muikin hammasteknillisellä alalla työskentelevä kansalaisluottamusta nauttiva Suomen kansalainen, sekä hammasteknillisellä alalla toimiva rekisteröity yhdistys, jonka Liiton hallitus hyväksyy. Jäseneksi liittymisanomus on jätettävä kirjallisesti Liiton hallitukselle ja henkilöjäsenistä tulee anomusta seurata tarkat tiedot liittyvän henkilöllisyydestä.

Jos Liiton hallitus hylkää jonkun jäseneksi pääsyn, tulee hallituksen antaa tästä hylkäävästä päätöksestä perusteltu lausunto, jos asianomainen sitä pyytää.

4 §.

Liiton jäsenten on noudatettava Liiton sääntöjä. Liiton kokousten ja hallituksen päätöksiä, joista jäsenille on tiedoitettu. Jäsenten velvollisuus on muutenkin noudattaa hyvää esiintymistä liitto- ja ammattialaa koskevilla kysymyksissä.

5 §.

Liiton jäsenmaksu on suoritettava ennen lokakuun 1. päivää. Maksun myöhästyessä on se suoritettava 10 %:n korotuksella. Kuitenkin 60 vuotta täyttänyt henkilö, joka on yhtäjaksoisesti ollut 30 vuotta Liiton jäsenenä, on Liiton jäsenmaksusta vapaa. Jäsen, joka ei ole suorittanut jäsenmaksujaan kalenterivuoden loppuun mennessä, voidaan hallituksen ehdotuksesta erottaa seuraavan vuosikokouksen tekemällä päätöksellä, tammikuussa. Täten Liitosta eroon joutunut jäsen voi päästä takaisin Liiton jäseneksi tätä Liiton hallitukselta anomalla ja suorittamalla uudelleen liittymismaksun ja maksamatta olevan vuosimaksun.

6 §.

Jäsenen, joka haluaa erota Liitosta, tulee jättää siitä kirjallinen ilmoitus Liiton hallitukselle tai sen puheenjohtajalle tai ilmoittaa siitä suullisesti Liiton kokouksen pöytäkirjaan.

Hallitus vapauttaa jäsenen Liiton jäsenyydestä kolmen (3) kuukauden kuluessa siitä päivästä lukien, jolloin eroamisilmoitus hallitukselle jätettiin. Jäsen on kuitenkin suoritettava eroamisvuoden jäsenmaksu kokonaisuudessaan Liitolle.

Liiton jäsenyydestä vapautettu jäsen menettää kaikki oikeutensa Liitossa, eikä jäsenellä ole mitään oikeutta Liiton omaisuuteen.

7 §.

Liiton hallituksella on oikeus erottaa Liitosta jäsen koska tahansa tai antaa jäsenelle varoitus, jos jäsen ei noudata Liiton sääntöjä. Liiton tai hallituksen päätöksiä, tai jos jäsen huonolla käytöksellään tai muulla tavoin alentaa

Liiton arvoa tai muuten vahingoittaa Liittoa.

Hallituksen tulee ennen erottamista tai varoituksen antamista, pyytää asianomaiselta selitystä ja tulee jäsenen kahden (2) viikon kuluessa antaa se hallitukselle. Jos jäsen ei hyväksy Liiton hallituksen erottamispäätöstä tai varoitusta voi jäsen valittaa siitä Liiton kokoukselle, jolloin jäsenen on jätettävä valituksensa kirjallisesti hallitukselle kolmenkymmenen (30) vuorokauden kuluessa siitä lukien kun hallituksen erottamispäätös hänelle tiedoitettiin.

8 §.

Kunniajäseneksi voi Liitto kutsua hallituksen ehdotuksesta henkilöitä, jotka ovat osoittaneet erikoisesti harrastavansa Liiton pyrkimyksiä ja edistäneet sen toimintaa niin järjestöillisissä kuin ammatillisissa asioissa. Kunniajäsen on Liiton jäsenmaksuista vapaa.

9 §.

Jäsenet ovat oikeutettuja käyttämään kokouksissa kumpaa kotimaista kieltä he haluavat. Liiton tiedotukset kirjoitetaan ja ilmoitetaan Suomen kielellä.

III. Vuosikokous:

10 §.

Liiton vuosikokous pidetään tammi-kuussa ja käsitellään siinä seuraavat asiat:

1) Liiton kokouksen osanottajien valtuudet tarkistetaan ennen kokouksen alkamista.

2) Valitaan kokouksen puheenjohtajat, sihteerit ja ääntenlaskijat.

3) Valitaan kaksi (2) pöytäkirjan tarkastajaa.

4) Luetaan hallituksen laatima vuosikertomus kertomus hallituksen ja Liiton toiminnasta, esitetään Liiton tiliasema ja tilintarkastajain lausunto.

5) Päätetään vastuuvapauden myöntämisestä hallitukselle ja rahastonhoitajalle.

6) Jos hallituksen jäsenyys katsotaan palkkiotomaksi, päätetään palkkiosta.

7) Päätetään jäseneksiotto-, vuosiyms. mahdollisissa ylimääräisistä jäsenmaksuista ottaen huomioon, että jäsenet on jaettu viiteen (5) jaostoon:

Jaostoon I (Laboratorion omistajat) kuuluvat ne hammasteknikot, jotka omistavat hammasteknillisen laboratorion.

Jaostoon II (Erikoishammasteknikot) kuuluvat ne hammasteknikot, jotka ovat suorittaneet erikoishammasteknikon kurssin.

Jaostoon III (Hammasteknikot) kuuluvat ne hammasteknikot, jotka ovat toisen palveluksessa.

Jaostoon IV (Hammasteknikko-opiilaat) kuuluvat hammasteknikko-opiilaat.

Jaostoon V (Hammastyöntekijät) kuuluvat ne hammasalan työntekijät, jotka eivät ole hammasteknikkoja eikä oppilaita.

8) Hyväksytään talousarvio seuraavaa toimintavuotta varten.

9) Valitaan Liiton hallituksen puheenjohtaja.

10) Valitaan hallituksen muut jäsenet ja varajäsenet huomioonottaen 11 §:n määräykset.

11) Valitaan kaksi (2) tilintarkastajaa, joista toinen asiantuntija ja näille varamiehet.

12) Päätetään seuraavan vuosikokouksen ajasta ja paikasta, tai jätetään se hallituksen ratkaistavaksi.

13) Käsitellään muut kokouskutsussa mainitut ja hallituksen mahdollisesti kokoukselle esittämät asiat.

14) Äänestykset toimitetaan avonaisena äänestyksenä. Äänen mennessä tasan ratkaisee puheenjohtajan ääni. Vaalit toimitetaan suljetuin lipuin.

15) Äänestys- ja puheoikeus on kaikilla jäsenillä.

IV. Hallitus:

11 §.

1) Liiton asioita hoitaa kahden vuosikokouksen välisenä aikana hallitus, joka on valittu vuosikokouksessa siten, että I jaoston piiristä valitaan kaksi (2) jäsentä, II jaoston piiristä kaksi (2) jäsentä, III jaoston piiristä kaksi (2) jäsentä, IV jaoston piiristä yksi (1) jäsen ja V jaoston piiristä yksi (1) jäsen, sekä samoin perustein valittuna yhtä monta varajäsentä. Hallituksen puheenjohtajaa kutsutaan myös Liiton puheenjohtajaksi ja valitaan ennakolta jaostoissa asetetuista ehdokkaista vuosikokouksessa.

2) Hallitus kokoontuu puheenjohtajan, tai jos hän on estetty, varapuheenjohtajan kutsusta. Hallitus on kutsuttava koolle jos neljä (4) jäsentä sitä kirjallisesti puheenjohtajalta pyytää. Hallitus on päätösvaltainen, jos kuusi (6) jäsentä on läsnä.

3) Hallitus valitsee keskuudestaan varapuheenjohtajan, sihteerin ja rahastonhoitajan ym. toimihenkilöt. Sihteeri ja rahastonhoitaja voidaan valita myöskin hallituksen ulkopuolelta ja ovat he myöskin vastuussa sekä Liiton hallitukselle että vuosikokoukselle.

4) Paitsi toiminnan yleistä johtoa, tulee hallituksen huolehtia siitä, että jäsenet noudattavat näitä sääntöjä ja niitä päätöksiä ja sopimuksia, joita Liitto ja hallitus tekevät.

5) Hallitus on velvollinen vuosikokoukselle esittämään ne kysymykset, jotka jäsenet neljätoista (14) päivää aikaisemmin ovat sille lähettäneet sekä antamaan niistä oman lausuntonsa.

6) Hallituksen tulee seurata ammattitason kehitystä ja epäkohtien ilmaantua ryhtyä toimiin näiden poistamiseksi.

7) Hallituksen tulee pitää tarkka luettelo Liiton jäsenistä.

8) Hallituksen tulee laatia talousarvio seuraavaa toimintavuotta varten.

9) Hallitus voi Liiton asioissa käyttää palkattua työvoimaa.

12 §.

Liiton nimen kirjoittavat puheenjohtaja yksin tai varapuheenjohtaja yhdessä sihteerin kanssa.

V. Tilit ja tilintarkastajat:

13 §.

Liiton tilit päätetään kalenterivuositain. Tilinpäätös ja vuosikertomus asiakirjoineen on annettava tilintarkastajille neljätoista (14) vuorokautta ennen vuosikokousta. Tilintarkastajien on palautettava tilit kymmenen (10) vuorokauden kuluessa.

VI. Tiedonannot jäsenille:

14 §.

Kutsu Liiton kokouksiin samoin kuin muut tiedonannot jäsenille on toimitet-

tava kirjallisesti ollen kutsussa mainittava esille tulevat asiat. Kokouskutsu on lähetettävä vähintään kymmenen (10) päivää ennen kokousta.

VII. Muut Liiton kokoukset:

15 §.

Paitsi vuosikokousta, on Liitolla tarpeen vaatiessa ylimääräisiä kokouksia, jotka on kutsuttava koolle niinkuin sääntömääräisetkin kokoukset.

VIII. Jaostot ja paikallisosastot:

16 §.

Jaostot I, II, III, IV ja V valitsevat keskuudestaan puheenjohtajansa ja sihteerinsä. Jaostot voivat pitää ryhmäkokouksia omaa jaostoaan koskevien asioiden valmistelua varten. Kun Liiton kokouksessa päätetään vain yhtä jaostoa koskevasta asiasta saavat äänestykseen ottaa osaa vain asianomaisen jaoston jäsenet.

Jaostot valitsevat keskuudestaan ehdokkaansa Liiton hallitukseen 11 §:n kohta 1:n mukaisesti.

Jaostoissa käsiteltävistä asioista päättää Liiton hallitus.

Liiton jäsenet voivat perustaa paikallisosaston. Paikallisosasto valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja johtokunnan, joka valitsee sihteerin ja rahastonhoitajan sekä vastaa Liiton esittämiin tiedusteluihin ja kyselyihin. Johtokunnan vahvuus voi olla 3—10 henkilöön, riippuen osaston suuruudesta. Paikallisosasto ei saa esiintyä itsenäisesti julkisuudessa, eikä antaa lausuntoja asioista alistamatta niitä ensin Liiton hallituksen harkintaan.

IX. Varojen hoito:

17 §.

Liiton varoja hoitaa hallituksen vastuulla rahastonhoitaja ja on varat jaettava seuraaviin rahastoihin:

a) Kantarahasto, joka kootaan jäseneksiottomaksuista.

b) Käyttöraho, johon tulee merkitä vuotuiset jäsenmaksut ja muut tulot ja josta maksetaan Liiton hoitoon

tarvittavat menot hallituksen päätöksen mukaan.

Liito on oikeutettu vastaanottamaan lahjoituksia ja testamentteja tarkoituksensa edistämiseksi.

Elleivät kohdassa b) mainitut varat riittäisi juoksevien menojen peittämiseksi, voi hallitus kantarahastosta väliaikaisesti lainata tarvitsemansa määrän ja on laina mahdollisimman pian maksettava takaisin kantarahastoon.

X. Sääntöjen muutos:

18 §.

Näitä sääntöjä voidaan muuttaa vain Liiton vuosikokouksessa, ehdolla, että muutosehdotus on ollut käsiteltävänä jo edellisessä vähintään kaksi (2) viikkoa aikaisemmin pidetyssä Liiton kokouksessa.

XI. Liiton purkaminen:

19 §.

Liitto voidaan purkaa, jos kaksi (2) peräkkäistä vähintään kahden viikon väliajoin pidettyä kokousta, joista toisen tulee olla vuosikokouksen niin päättävät vähintään 2/3 äänten enemmistöllä äänestyksessä annetuista äänistä.

Jos Liitto edellämmainitulla tavalla on päätetty purkaa, luovutetaan sen hallussa oleva omaisuus, kun pesä on ensin selvitetty Liiton Avustuskassalle, jonka tulee tallettaa sitä kymmenen (10) vuoden ajan, jonka jälkeen omaisuus lankeaa sen omaisuudeksi. Jos Liittoa vastaava järjestö, edellämmainitun kymmenen vuoden aikana perustetaan, tulee rahavarat ja muu omaisuus luovuttaa sille.

20 §.

Näiden sääntöjen ohella noudatetaan Liiton toiminnassa soveltuville osiltaan yhdistyslain säännöksiä.

Oikeusministeriö on hyväksynyt nämä sääntöjen ja nimenkirjoittajain muutokset merkittäväksi yhdistysrekisteriin.

Helsingissä, oikeusministeriössä
17. p:nä helmikuuta 1965.

Apul.toimistopäällikkö Kai Wiitanen
Notaari Kaija Kajamaa

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOJEN LIITTO R.Y:n AVUSTUSKASSAN TOIMINTA- KERTOMUS VUODELTA 1975

Kassan toiminnassa voimme jo kirjata 25 vuoden pituisen ajanjakson. Nämä vuodet ovat osoittaneet, että kassan perustaminen liittomme piiriin oli hyödyllinen toimenpide. Monlukuisat ovat ne jäsenemme ja heidän omaisensa, joita olemme voineet auttaa kuolemantapauksissa ja sairauden vuoksi menetetyissä ansioissa.

Jos edellisessä toimintakertomuksesamme totesimme, että jäsen- ja avustumaksujen osalta olisi sääntöjen muutos paikallaan. Tämä ei ole kuitenkaan vielä toteutunut, koska Suomen Hammasteknikkojen Liitossa on suunnitteilla muutoksia järjestöorganisaatiossa. Näiden muutosten yhteydessä muuttuisivat myös Avustuskassan säännöt. Hallitus on jäänyt odottavalle kannalle ja toivoo uusien järjestelyjen nopeaa kehitystä.

Kokouspöytäkirjat antavat kassan hallinnosta ja päätöksistä seuraavat tiedot:

Hallitus

varsinaiset jäsenet:

Mauno Elomaa, puheenjohtaja
Erkki Lappi, varapuheenjohtaja
Ilmari Waarala, Avustuskassa hoit.
Erkki Olavi Vuori, sihteeri

Varajäsen:

Kalevi Notkonen

Kokoukset

Avustuskassan varsinainen kokous pidettiin Helsingissä helmikuun 28 päi-

vänä 1975. Kokouksessa oli läsnä 6 jäsentä. Hallitus on kokoontunut 6 kertaa ja pöytäkirjoissa on 63 pykälää. Hallituksen kokoukset on pidetty Suomen Hammasteknikkojen Liitto r.y:n huoneistossa.

Avustuskassojen Yhdistyksen varsinaisessa kokouksessa edusti kassaa Mauno Elomaa.

Tilintarkastajat

Ekonomi R. Hellén ja hallintonaari Jarkko Waire ovat suorittaneet kassan tilien ja hallinnon tarkastuksen antaen siitä oman erillisen lausunnon.

Jäsenistö

Kuluneen toimintakauden lopussa oli kassan jäsenmäärä 179 henkilöä, joista

A 1-luokkaan kuuluvia	59
A 2- " "	14
B 1- " "	87
B 2- " "	8
	<u>168</u>
Hautausavustuksen osalta	11
Yhteensä	179

Luokkiin A 1 ja A 2 kuuluvat toisen palveluksessa olevat ja luokkiin B 1 ja B 2 työhuoneen omistavat henkilöt.

Kassasta on erotettu 2 jäsentä. Luokkasiirtoja on ollut 1. Kuolemantapauksia on ollut 1.

Jäsenmaksut on peritty varsinaisen kokouksen päätöksen mukaan kerran vuodessa postisiirtotilin välityksellä. Jäsenmaksuja on kertynyt mk 5.319,75.

Avustukset

Avustumaksuja on suoritettu sairausavustuksina mk 4.89,— ja hautausavustuksina mk 600,—. Korvattuja sai-

rauspäiviä on ollut 415. Yhteensä avustumaksuja on suoritettu mk 5.490,—.

Talous

Kassan taloudellinen asema ja tilikauden tulos selviävät liitteenä olevista taseista. Tilinpäätöksen osoittama alijäämä mk 773,92 peitetään lisäavustusraaston varoista.

Korkotuottoja on ollut mk 691,95.

Hallitus ehdottaa lisäavustusraaston varoista erotettavaksi mk 4.000,— vuoden 1976 ylimääräisiä avustuksia varten. Näistä voivat sääntöjen 17 §:n mukaisesti päästä osallisiksi sairausavustuksen tarpeessa olevat kassan jäsenet.

Oy Dentaldepot Ab on lahjoittanut kassalle mk 200,—.

Rahastot

Avustuskassan rahastot ovat edellämmainitun alijäämän peittämisen jälkeen seuraavat:

vararahasto	mk 4.000,—
lisäavustusraasto	mk 14.146,67
Yhteensä	mk 18.146,67

Helsingissä 28. helmikuuta 1976

SUOMEN HAMMASTEKNIKKOJEN
LIITTO r.y:n
AVUSTUSKASSA

Hallitus:

Mauno Elomaa
puheenjohtaja

Erkki Lappi
varapuheenjohtaja

Ilmari Waarala
Avustuskassan
hoitaja

E. O. Vuori
sihteeri

FYSIOLOGINEN RAUNAMUOTOILU KOKOPROTEESEISSA

HTM Hermann Weissman,
Karlsruhe
H.-H.-Caesar'in lab.
tekn. johtaja, Frankfurt.

Proteesin stabiiliteetin perustekijät

Searsin tutkimustulosten perusteella voidaan päätellä, milloin lihakset ovat dynaamisessa tasapainotilassa ja miten niidentoiminta myötävaikuttaa proteesin toimintaan. (Katso kuvia 1—8) Englantilaisen tutkijan, FISCHIN mukaan proteesin pysyvyyden ja vakavuuden edellytykset voidaan kiteyttää kolmeen pääedellytykseen:

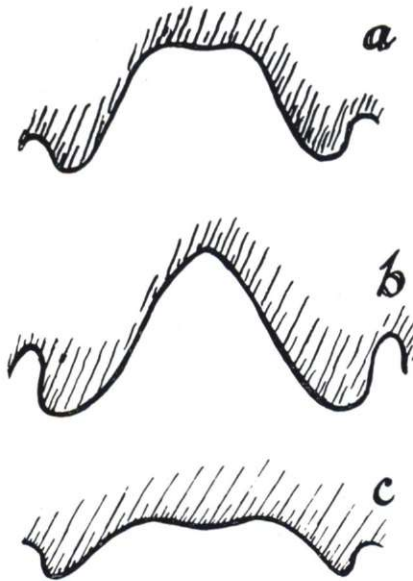
1. Kaikkien proteesin pintojen kanssa kosketukseen tulevien alueiden täydellinen toistuminen mallissa suun olosuhteiden mukaan. Tarkoittaa siis samaa kuin tarkka jäljennös.

2. Hampaiden sekä okklusaliipintojen edulliset vipuvaikutukset, — t.s. gnatologisesti oikein konstruoitu.

3. Proteesin kiilloitettujen pintojen oikea muotoilu.

Molemmat ensiksi mainitut edellytykset voidaan tänä päivänä pitää saavutettuna. Mitä tulee suun lihaksiston vaikutukseen proteesin pysyvyyteen ja vakavuuteen eri puremisvaiheissa, — emme pysty aina vertaamaan tilannetta todellisiin olosuhteisiin suussa. Olemme liiaksi riippuvaisia jäljennöksen tai mallin "lukemiseen". Siksi käsittelemme seuraavassa puhtaasti tekniseltä kannalta proteesireunojen fysiologistamuotoilua. (Kuvat 9—14)

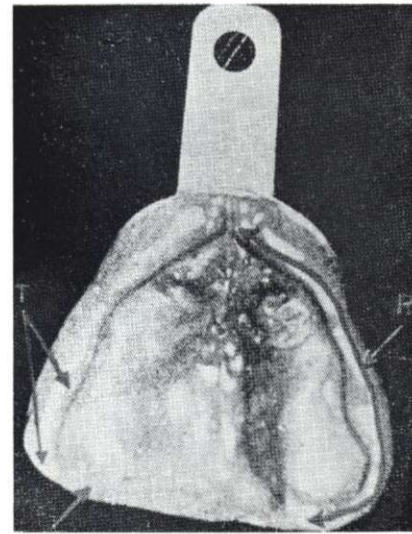
jatkoa)



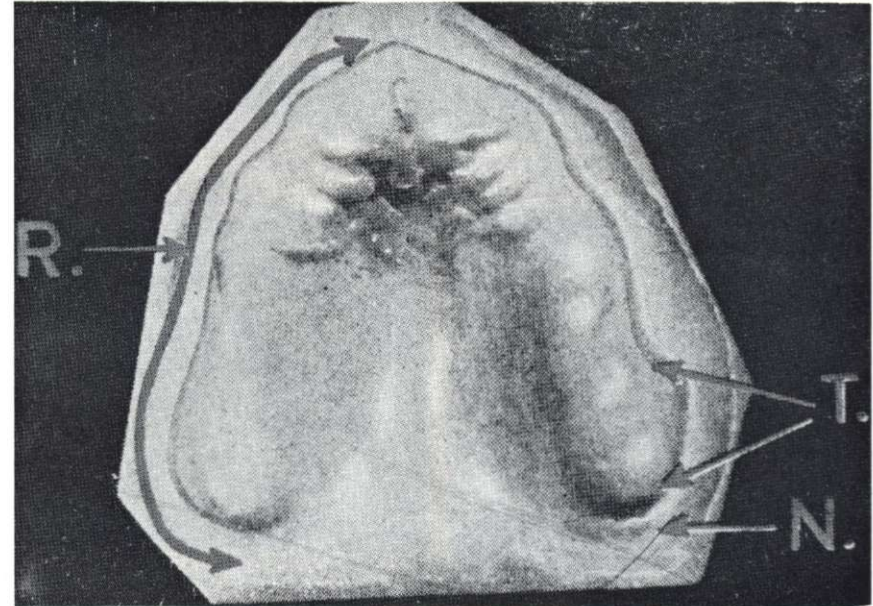
Kuva 2. Kitaleen "katon" muodolla on merkitystä ns. A-linjaa määriteltäessä sekä kääntöpoimuun nähden. Voimme myös päätellä tarvitaanko mahdollisesti ja missä keventämistä tinafolion avulla, — ettei proteesilevy "ratsastaisi" torus palatinuksen päällä.

Toiminnallinen anatomia

Professori Gerber on käsitellyt tätä aihetta okklusiokysymysten yhteydessä. Hän alleviivaa reunakosketuksen tärkeyttä vestibularialueella, — siis epäsuorasti poskilihaksien vaikutusta proteesin käyttäytymiseen. Tämänhetkinen alan kirjallisuus käsittelee intensiivisesti n.s. toiminnallista anatomiaa. On erittäin tärkeää perehtyä proteesin käyttäytymiseen suussa nielimis, — sekä kielen, huulien sekä poskien lihaksien vaikutukseen proteesin paikallaanpysymiseen eri puremisliikkeiden aikana.

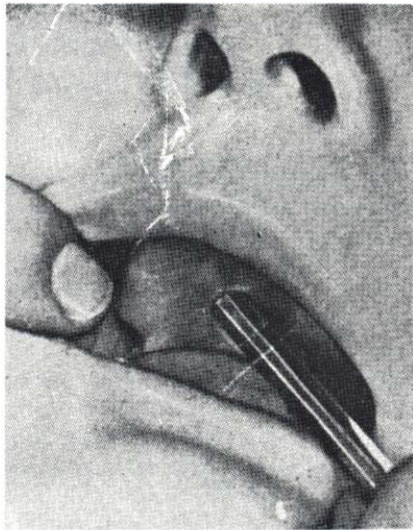


Kuva 3. Jo primäärijäljennöksen henkilökohtaista lusikkaa varten on oltava niin otettu, että koko kitaleaenalue kääntöpoimuineen selvästi tulee mukaan jäljennöksessä. Jäljennös saa olla mieluummin ylimitoitettu, — ei missään tapauksessa liian lyhyt.



Kuva 4. Mallin tulee toistaa olosuhteet suussa täydellisesti. Valitettavasti kuuluu liian usein sanottavan, että se ja se jäljennös on tarpeeksi hyvä henkilökohtaisen lusikan valmistamista varten.

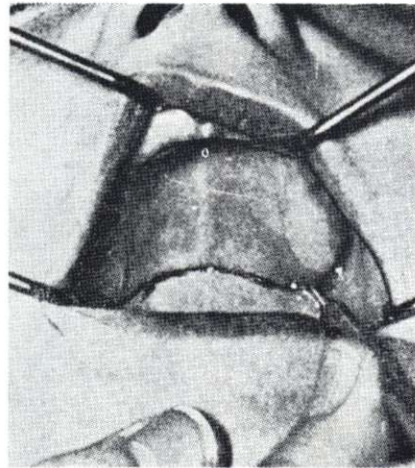
R = Ridge t.s. labialisten ja bukkalisten reuna-alueiden täydellinen hyväksikäyttö. N = Notch, — tarkoittaa n.s. Hamulus ahtautumaa. T = Tuberosity, tarkoittaa tuuberalueen täydellistä toistumista mallilla.



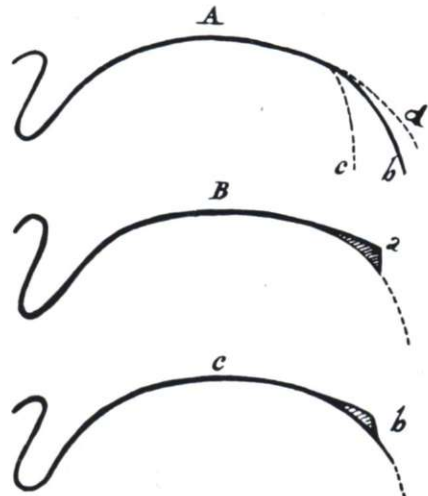
Kuva 5. Pehmeän kitalaan liikkuvuuden voimme oikeastaan vain aavistaa. Ammattitaitoinen tekniikko voi tietysti eri tuntomerkkien perusteella päätellä kovan ja pehmeän kitalaan rajan ym., — mutta olisi silttenkin sangen toivottavaa, että hammaslääkäri aina piirtäisi jäljennökseen todelliset olosuhteet suussa.



Kuva 6. Jäljennöksestä ei suinkaan aina ole helppo päätellä raja-alueita.

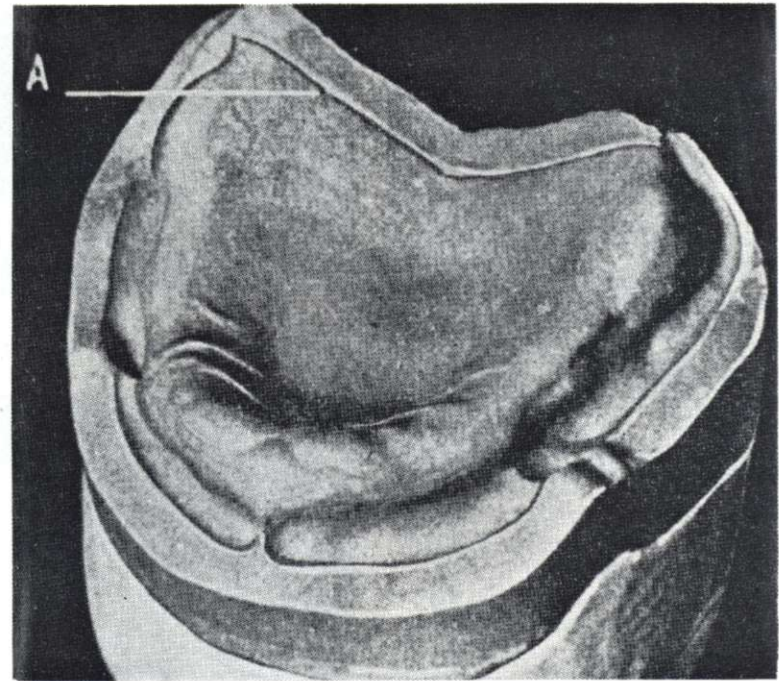


Kuva 7. A-linjan merkitseminen potilaan suussa.

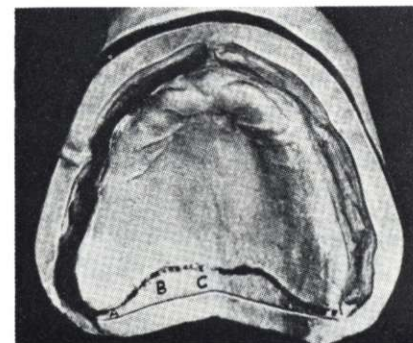


Kuva 9. Kolmenmuotoiset kitalaet sekä vastaavat A-linjat:

- A. lyhyt proteesi, kapea A-linja, kiilamainen raderaus.
- B. hieman pidennetty proteesi, kevyesti levennny A-linja, melkein kiilamainen raderaus.
- C. pitkä proteesi, leveä A-linja, levy jatkettu hieman dorsalisuuntaan.



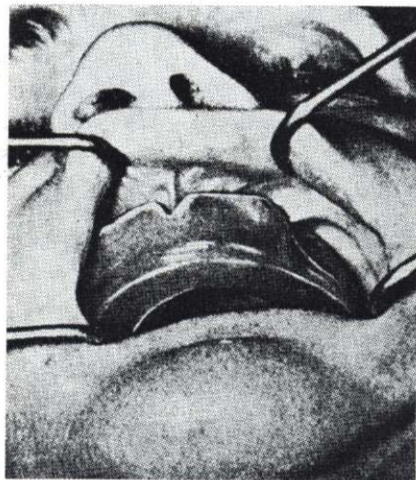
Kuva 8. A-linja siirrettynä mallille.



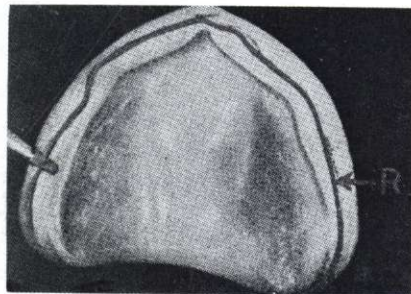
Kuva 10. Leveän A-linjan on hammaslääkäriin syytä merkitä mallille.
A. pterygomaxilliarinen abtautuma,
B. maksimaalinen A-linjan leveys,
C. kavennettu keskilinja-alue, — johtuu torus palatinuksen muodosta. (Katso myös kuvaa 1).



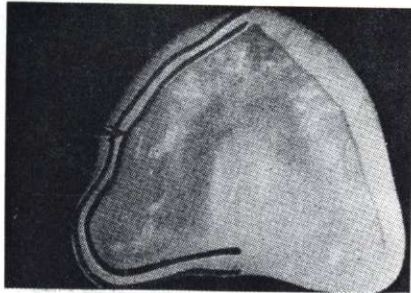
Kuva 11. Jatkuva yksilöllinen ura on syntynyt, — se ei tule painamaan suussa.



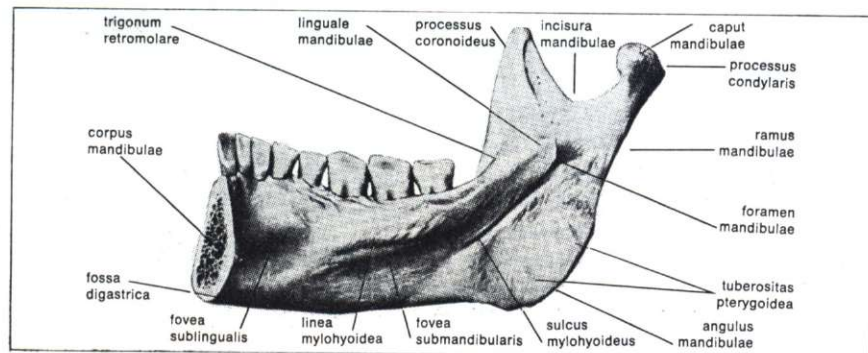
Kuva 12. Miten tärkeää on reunakosketus labiali ja bukkalialueella ilmenee koekiltaessa kaaviota suussa. Pysyvyys buononee jos reunat ovat liian korkeat (poskilihaksien vaikutuksesta). Reunat eivät liioin saa olla liian matalat, sillä silloin ilmaa pääsee väliin ja adheesiovoima pienenee.



Kuva 13. Reunojen bukkaliset ja labialiset alueet on tarkoin piirrettävä.



Kuva 14. Prof. Berberin mukaan proteesin reunat on kauttaaltaan muotoiltava niin, että kosketus kaikilla reuna-alueilla on tiivis myös ienvalliin nähden. Tämä edesauttaa proteesiin kohdistuvien työntövoimien sekä painovoimien tasaiseen jakautumiseen. R—P-pyöreät, kääntöpöimäalueen täyttävät proteesireunat.



Alaleuan problematiikka

Koska yläleuan proteesi tänä päivänä ei enää pitäisi tuottaa ylipääsemättömiä vaikeuksia, syvennymme seuraavassa alaleuan proteesin yhteydessä esiintyviin pulmakysymyksiin. (Kuvat 15—24). Seuraavat säännöt tulisi ottaa huomioon pyrittäessä aikaansaamaan hyvin pysyvä käyttökelpoinen alaleuan kokoproteesi:

1. proteesireunojen tulee kauttaaltaan ulottua n.s. toimintarajan yli liikkuvan limakalvon alueelle. Reuna saa ulottua 1—2 mm yli edellämainitun rajan, — ei kuitenkaan enempää.

2. proteesin rungon täytyisi olla mahdollisimman symmetrinen molemmilta puolilta, koska alaleuan molemmat puoliskot ovat luonnostaan symmetriset.

3. proteesin reunojen pitäisi olla 2—3 mm paksuiset. Alaleuan sublingualipuolella ei saa alittaa 3 mm paksuutta.

4. alaproteesin lingualipinnat on muotoiltava koveriksi, myös bukkalipuolella alkaen toisista molareista retromolerialueelle saakka, jotta muskulus bukkinatories asettuisi täten muodostuneeseen syvennykseen. Etuhammasalueella saa pinta olla kupera huulen tueksi.



Kuva 15. Alaleuka (Mandibula) on alunperin muodostunut kahdesta samanlaisesta puoliskosta, mutta kasvavat ihmisen ensimmäisen elinvuoden aikana yhteen. Täten alaleuan molemmat puoliskot ovat symmetriset. Tarkasteltaessa alaleuan sisäpuolta nähdään sille rakennettavan proteesin ulottuvaisuudet huomioiden reunat sekä lingualipinnat.

5. proteesin reunat on kiilloitettava kauttaaltaan huolella, jottei kudoksen liukuvuus estyisi.

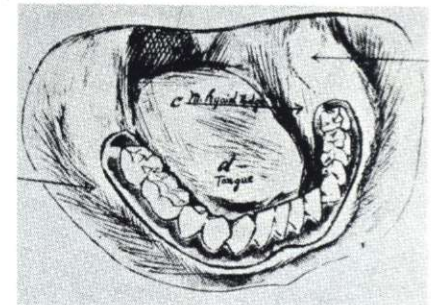
6. teräviä reunoja ei saa jättää, — vaikka jäljennöksessä näin olisikin asianlaita. Nämä kohdat varovasti pyörästettävä.

7. Reunamuotoilu on oltava yhtenäinen ja tasainen.

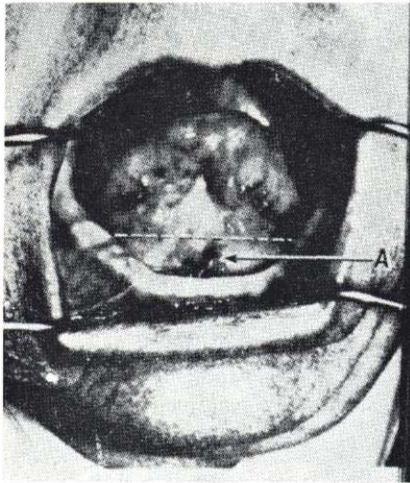
8. Frenulumien ja lihaskiinnityksien kohdat oltava 1 mm vahvuiset, — ei alle, — sekä pyörästetyt.

9. myöskin proteesin basispuolella poistetaan kaikenlainen karheus.

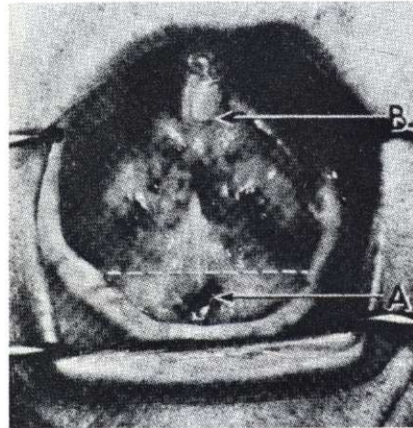
Kuvissa 25—36 ilmenee reunamudostuksen eri työvaiheet sekä selitykset ”miksi ja millä tavalla”. Myös standarttimenetelmät vaativat joka tapauksessa yksilöllisyyttä sekä, — kuten niin usein meidän ammatissamme, — taiteellista silmää.



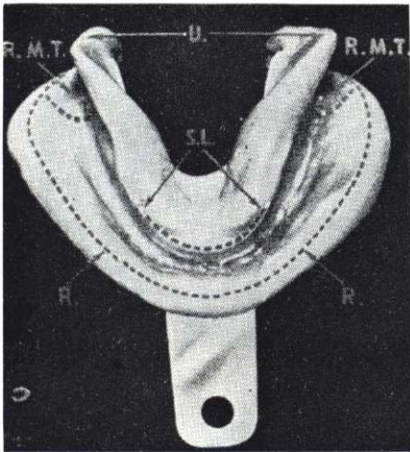
Kuva 16. Liian lyhyeksi tehty proteesi. Sen dorsaalireuna päättyy linea mylohyoidealle eikä peitä retromolerialuetta. Amerikkalaisittain tällainen proteesi on ”undextended lower denture.” Se ei pysy paikallaan, keikkuu purressa sinne tänne, aiheuttaa ikuisesti painamiskohtia. Se ei vastaa fysiologisia vaatimuksia ja vaikuttaa jo päältäpäin luonnottomalta, vieraalta esineeltä suussa.



Kuva 17. Nuoli osoittaa sublingualialuetta (A) kielen ollessa kohotettuna. USA:ssa tätä kielen asentoa käytetään jäljennöstä otettaessa (eräänä vaiheena).

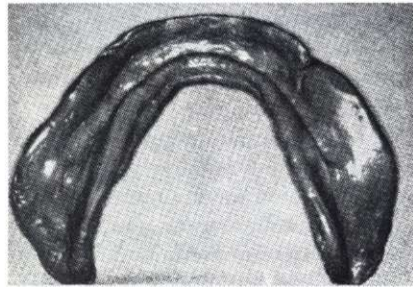


Kuva 18. Yläleuan levyyn kiinnitetty ruuvi toimii kielenkärjen orientointipisteinä jäljennösvaiheessa. A- sublingualialue, B- kielen kärki kosketuksessa ruuviin, jolloin kieli on lepotilassa jäljennösvaiheessa.

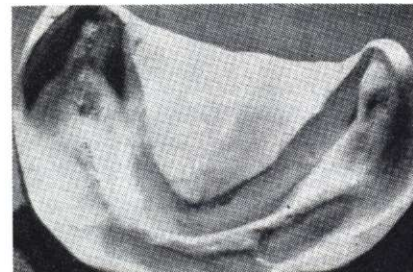


Kuva 19. Jo primäärijäljennöksessä täytyy olla kaikki tärkeät alueet tarkoin nähtävissä, - sublingualialue, retromolaarikolmio, allemenevät alueet.

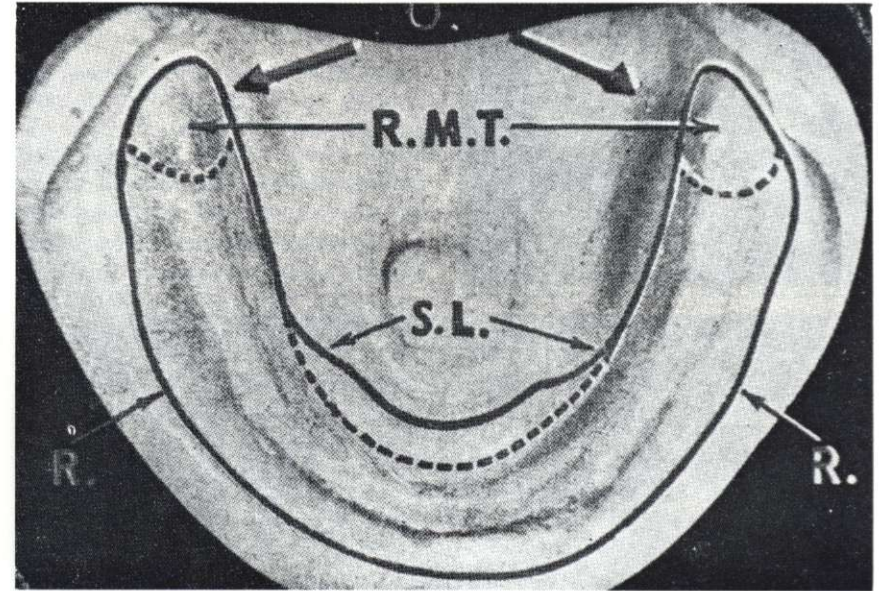
S.L. = sublingualialue, R.M.T. = retromolaarikolmio, R = täydelliset reunalueet, U = allemenevät alueet.



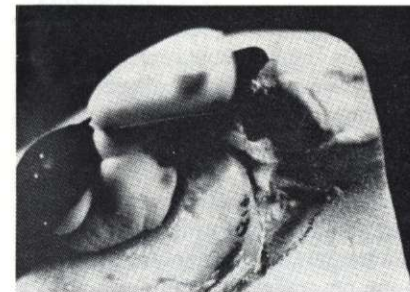
Kuva 21. Hyvin valmistetulla jäljennöslusikalla aikaansaatu hyvä jäljennös.



Kuva 22. Virheetön yleismalli, jossa toistuvat anatomiset yksityiskohdat suussa.



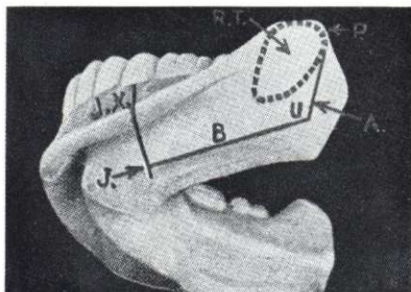
Kuva 20.
Jäljennöksen kaikki yksityiskohdat tarkasti.



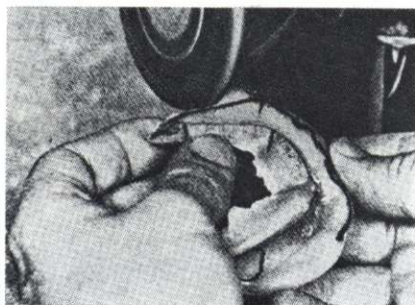
Kuva 23. Jäljennöslusikka on ollut liian lyhyt. Retromolaarialue jäänyt pois.



Kuva 24. Malli tulee olemaan liian lyhyt ja epätarkka lopullista proteesia ajatellen.



Kuva 25. Proteesi on poistettu kyvetistä. Raja-alueet voidaan piirtää basiksella. Ensinnä piirretään linja P:stä U:hun, retromolaarialueen takimmäiseen reunan allemenevään kohtaan. Linja A piirretään kohtisuoraan okklusiotasoon näbden. Edelleen U:sta linjana B—J. Linja JX mesialisuuntaan ensimmäisestä molaarista. (Katso kuvaa ja vertaa myös kuvaan 27).



Kuva 26. Karkeasti poistetaan ensiksi ylimääräinen aine.

(Jatkuu seur. numerossa)

OPPIPOJALLE

Kirjoituksesi ilmaisi, että olet sekä ammatissa, että iältäsikin kovin nuori. Usein on niin, että henkilöllä jolla on vähän tietoa luulee tietävänsä ja osaavansa kaiken. Kuten enemmän ihminen varttuu ja valistuu sitä nöyremmäksi hän tulee ja oppii näkemään oman pienuutensa. Kirjoitit, että liiton sisäiset asiat ovat retuperällä, olen eri mieltä sinun kanssasi tässä asiassa. Myönnettäköön, että asiat voisivat olla paremmin, mutta verrattuna siihen eripuraisuuteen joka vallitsi ammattikunnassamme vielä pari vuosikymmentä sitten niin asiat ovat todella muuttuneet paremmiksi. Siitä saamme kiittää Hammasteknikko-lakia. Se eripuraisuus, joka ennen tämän lain voimaantuloa oli ammattikunnassamme vallalla, siitä sinä nuorukainen et tiedä paljoakaan. Et voi kuvitella kuinka suuren työn takana tämä laki oli. Eräs asia, joka kovasti vaikeutti e.m. lain syntymistä oli ammattikunnassamme vallitseva eripuraisuus. Oli hammasteknikkoita jotka tekivät kaikkensa kaataakseen koko hankkeen koska "ihmisspelko panee paulan". He pelkäsivät työnantajiaan hammaslääkäreitä, koska nämä vastustivat pyrkimyksiämme. (Lue SHL:n 50-vuotishistoriikki). Saatuaamme meille suotuisan lain pelko hävisi ja ammattikunta eheytyi. Jopa osa entisiä vastustajia hakeutuivat erikoishammasteknikkokurssille.

Kirjoitit, että liitossa on aina samat "napamiehet" — johtokunta vaihtuu vuosittain ja oppilailta on oma edustus siinä, joten olet erehtynyt. Olet myöskin närkästynyt toiminnanjohtajan palkasta, se on mielestäsi liian suuri. Oletko valmis valmistuttuasi hammasteknikoksi jättämään ammattisi ja hoitamaan e.m. virkaa? Sanot, että rahat menevät

ikäänkuin toisten ihmisten vanhojen velkojen maksuun. Etkö aiokkaan hammasteknikoksi kun tuollaisia kirjoitat? Kyllä sinun ja meidän kaikkien muidenkin on syytä olla kiitollisia hammasteknikkolain aikaansaamisesta, joka suureksi osaksi oli toiminnanjohtajan ansiota. Uskon kuitenkin, että ammattikunnallamme on velvollisuus ja varaa maksaa hänelle tämä palkka.

Lopuksi haluan sanoa sinulle, että kritiikki on aina paikallaan, mutta sen pitää olla asiallinen ja hillitty, eikä sinun tavalla tehty. Pyrkimykset liiton uudistamisesta rakentavaan suuntaan olisivat hyvät, mutta tällainen syyttely ja vihamielisyys, joka sinun kirjoituksestasi uhkuu, herättää epäilyjä sinun kykyihisi toimia uudistajana.

Max Holm



7. 5. 1976 jaettiin Aulangolla todistukset 19:lle ylihammasteknikolle.

Kuvassa eturivissä vasemmalta tutkijalautakunnan jäsen yliht. Aarne Leinonen, rehtori Erkki Puro, todistuksen saanut Leena Pihlflyckt, Hanna Ahonen, ja tutkijalautakunnan jäsenet yliht. Mauri Sandström, Aarne Holopainen.

Keskirivissä vasemmalta todistuksen saaneita Pentti Vuoristo, Pentti Autio, Erkki Jouhki, Pentti Luukkonen, Heikki Ketonen, Tapio Lamminen, Seppo Mähönen, Kari Ikonen, Kalervo Hynninen. Takarivissä vasemmalta Raimo Repo, Kalervo Ingalsuo, Matti Uusaho, Visa Rahkonen, Eino Kastell, Matti Juntunen, Mauno Mäkelä ja Pekka Jokinen.

ARVOISAT JÄSENET.

Liiton historiikkia on vielä saatavissa à 40:—, tilatkaapa. 50-vuotisjuhlamitalia on muutama kappale saatavissa. Tilattavissa Liitosta.

LABORATORION OMISTAJAT

Hinnasto tulee nousemaan 1. 7.-76 lähtien. Uusi hinnasto on lähetetty jaosto l:n jäsenille sekä niille l:n jäsenille, jotka tietävästi tekevät myöskin hammaslääkäreille.

Hammasteknikko-lehdelle tarkoitetut käsikirjoitukset on kirjoitettava koneella ja vain toiselle puolen arkkia sekä käyttäen kakkosvälikkettä. Kirjoitusten on oltava toimituksessa viimeistään lehdessä mainittuun päivämäärään mennessä. Lähettäjän nimi on oltava mukana ja käytettävä nimerkkiä, jos ei halua nimeä julki. Nimettämiä kirjoituksia ei julkaista. Mahdolliset valokuvat on oltava musta-valkoisia.

JÄSENMAKSUT

Ennen kesälomille lähtöönne muistakaapa jäsenmaksunne. Osa jäsenistöstä on jo ilahduttavalla tavalla maksanut jäsenmaksunsa ja siten suorittanut jäsenvelvollisuutensa.

TEE SINÄKIN SAMOIN.

URHEILUPALSTA KILPAILUKUTSU

Kesällä tavataan taas Tampereella urheilun merkeissä 28.—29. 8. pidettävissä kisoissa. Kisat alkavat lauantaina klo 12.00 Tampereen Stadionilla yleisurheilulla. Ilmoittautumiset kaikkiin lajeihin paikan päällä. Lajeina ovat yleisurheilun lisäksi 12 min. juoksu, jalkapallo, lentopallo ja ylimääräisenä tennis.

Nukkuminen Kesähotelli Rastissa 46 mk/2 h. Hotelli Victoria 108 mk/2 h. Huonevaraukset puh. 931/30 640.

Lisätietoja myöhemmin saa Aseman Hampaasta puh. 931/32 562.

SYDÄMELLISESTI TERVETULOA
urheilutoimikunta

UUSIA HAMMASTEKNIKKOJA

Valtion Hammasteknikkokoulusta on valmistunut seuraavat:

Harri Aalto, Erkki Asikainen, Jarmo Haviala, Kaarina Huuskonen, Antti Koskela, Irene Leppäkorpi, Mauri Lukkari, Mauno Marttila, Pekka Nikkinen, Esa Ontero ja Marja-Riitta Tuderman.

Suomen Hammasteknikkojen Liitto esittää parhaimmat onnittelet ja menestyksen toivotukset.

TALVIKISAT TAMPEREELLA

Melkein 10 vuotta ehti kulua edellisistä kisoista Tampereella. Tällä kertaa hiihdot suoritettiin Kaupin S-M laduilla, jotka Takalo, Mieto ja kumpanit olivat aiemmin testanneet. Rata oli raskas ja vaati verta ja hikeä, vähemmän sentään kyyneliä. Saunomisen jälkeen siirryttiin koulukadun jääkiekkokaukalo, jossa Tampereen kiekkokausi sai hui-pentumansa rajuakin rajummassa ottelussa Tampere—Muu Suomi. Vieraiden voitto oli kiistaton joskin niukka. Toivottavasti joskus saamme revanssin.

Sunnuntai-aamun uintikilpailut saatiin kuin saatiinkin läpi kaikenlaisten vaikeuksien jälkeen. Uimarit sentään saivat uida ilman tossuja, mutta katsojista muutamat jäivät ilman.

Omilla kengillä tossuteltiin kuitenkin planetaarioon katsomaan tähtisumuja. Sen jälkeen kohottiin 157 m lähemmäksi taivaankappaleita Näsineulan palkintojen jakotilaisuuteen ja käytiinpä siellä yksi Suomen korkeatasoisimmista kilpailuistakin.

Osanottajien lisäksi kisojen onnistumiseen myötävaikuttivat lahjoitusten muodossa: Veikko Auer, Oy Dental-depot Ab, Hammastarvike Oy, Hammas Oy ja Sarodent Oy, joille suuret kiitokset. Oriola Oy Hammasvälineelle erilliset kiitokset maittavasta sunnuntai-lounaasta. Urheilutoimikunta

TULOKSIA:

Jääkiekko-ottelu
Tampere—Muu Suomi 8—11

Naiset 4 km

1. Merja Myllys 19.23; 2. Merja Salmi-nen 20.59; 3. Annikki Heinänen 21.40; 4. Leena Nepponen 22.11; 5. Pirkko Väättäin 22.42; 6. Ursula Alestalo 22.43; 7. Nina Nurminen 23.49; 8. Hellevi Mikkela 26.58; 9. Kirsti Porali 27.03; 10. Sointu Helenius 27.11.

Miehet yl. 8 km

1. Antero Litmanen 30.54; 2. Heikki Salo 30.57; 3. osti Uusitalo 34.58; 4. Pekka Salonen 35.09; 5. Matti Savolainen 35.32; 6. Juha Nepponen 36.24; 7. Bror Hedberg 36.29; 8. Matti Nyman 36.56; 9. Pekka Porali 37.48; 10. Kai Sani 38.03; 11. Pentti Vuoristo 38.42; 12. Markku Järvinen 40.28; 13. Osmo Karvinen 40.31; 14. Antti Lindroos 46.31; 15. Erkki Jouhki 52.05.

35 v. ikämiehet 4 km

1. Jussi Rajamäki 16.06; 2. Reino Peltonen 16.09; 3. Urho Nurminen 17.08; 4. Seppo Mähönen 17.47; 5. Hannu Keitaanpää 17.53; 6. Alti Forsberg 17.59; 7. Risto Fagerström 18.03; 8. Allan Heinänen 18.45; 9. Kalevi Kasurinen 19.30; 10. Mauno Mäkelä 20.17; 11. Visa Rahkonen 20.32; 12. Osmo Riikonen 21.20; 13. Kalervo Ingalsuo 25.10; 14. Risto Airola 25.56.



OULUN HAMMASTEKNIKKOJEN KAUKALOPALLOJOUKKUE

Oulun hammasteknikot ovat kuluneena talvena pelanneet kaukalopalloa puulaakisarjassa. Menestys otteluissa on ollut odotusten mukaista.

Hammasteknikot pelasivat myös haasteottelun hammaslääkäreitä vastaan, jonka teknikit voittivat 7—6.

Joukkueessa pelaavat: Jari Rantanieni, Hannu Orell, Timo Mustonen, Jorma Pekkala, Raimo Karvonen, Matti Keränen, Jouko Rantaniemi, Jorma Orell, Veli Heikkinen.

Kuvas: a puutuu: Heikki Kukkonen, Esa Ontero, Kalevi Ilkka.

MERKKIVUOSIA

50 VUOTTA täyttää 11. 07. Ht Tenho Räisänen Helsingissä.
60 VUOTTA täyttää 18. 07. Eht Reino Pekkanen Helsingissä.

60 VUOTTA täyttää 27. 07. Eht Toivo Suomela Porissa.

50 VUOTTA täyttää 06. 08. Ht Aimo Virtakoski Kuusamossa.

60 VUOTTA täyttää 27. 08. Ht Harry Mechelin Raippaluodossa.

Pyöreitä vuosia täyttävälle parhaat onnittelet kera ruusujen.

SHL.

KUOLLEITA

18. 05. -76 kuoli Eht Kaarlo Skarén Tampereella. Veritulppa oli syynä yllättävään poismenoon. Hän oli rehti ja uskollinen jäsen, jonka poismeno saattoi sanattomaksi.

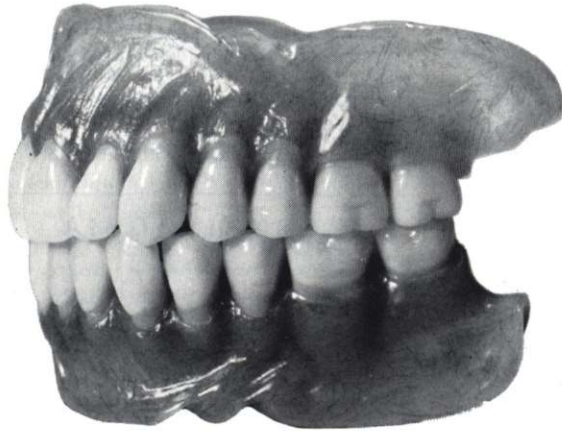
04. 06. -76 kuoli äkillisesti Eht Kurt Lagerqvist Turussa.

Jäsenten poismenoa kunnioittaa
SHL.

"HAMMASTEKNIKKO" lehden seuraava numero ilmestyy syyskuun puolessa välissä. Tähän numeroon aiottu aineisto pitää olla toimituksessa elokuun 15 päivään mennessä.

Toimitus

VITA SYNOFORM



TAKAHAMPAISSA
puremisteho ja
esteettisyys yhtyvät
harmoonisesti —
myös ristipurennassa
— helppo asetella —
saatavana posliinista
ja akryylistä —
kannattaa kokeilla!

Valmistaja:

VITA ZAHNFABRIK
Säckingen
Länsi-Saksa



YKSINMYynti:

VEIKKO AUER

PUH. 174 213 — VUORIK. 22 A — HELSINKI 10

PLANDENT OY



tiesithän,
että JELENKO' n
JEL-3, C-valu
täyttää kaikki
F.D.I. N normit
ja on edulli-
nen soitellaan!
terve!

PENWALT
JELENKO
kullan
jättiläinen

* Kulta nopeasti kaikkiin töihin, KOKEILKAAPA!
Seuraavat Jelenko kurssit NEW YORK'issa heinä/tammikuussa.
Ilmoittautumiset puh. 90-13344/m.wuori.

TALOUDELLISTA NYKYAIKAA

Puh. 90-13344 Tehtaankatu 29 A 00150 HELSINKI 15

ja meillähän toimitukset aina pelaa...



ORIOOLA OY  HAMMASVÄLINE

Posliinipäällysteet.

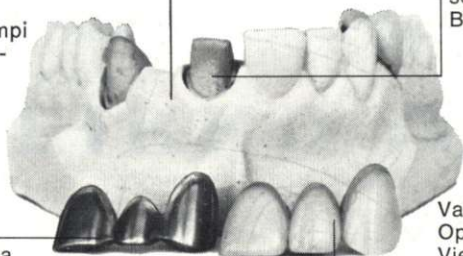
DE TREY Biodent[®] Metallkeramik

Uudet Biodent-posliinimassat, jaloille ja NE-epäjaloille seoksille.

Elävät, lämpimät, hohtavat Biodent metalli-keramiikka kruunut ja sillat.

Hyvin peittävä perusmassa = ohuempi kerros, parempi värin-toisto ohuissakin kerroksissa.

Kaikki massat ovat sävyiltään ja trans-pareniltaan uudelleen sovitetut = Varmempi Biodent värien toisto.



Miellyttävä, riskivapaa työskentely: Hyvin muotoiltavaa, kiinteää, minimaalinen kutistuma, värinsäpitävä uusintapolttoissa.

Valkofluorisoiva. Opalisoiva. Vielä vuosien kuluttua suussa yhtä kaunis kun ensimmäisenä päivänä.

Korkea leikkuu, isku ja painekesto = Peite on suussa esiintyvälle kuormituksille erittäin vastustuskykyinen.

Huomattavasti parantunut kiinnittyvyys kaikkiin testattuihin metalleihin.

Kaikki Biodent keramiikka-massat purkeissa à 20 g tai 75 g. Muotoiluneste. Posliinin-eroituslakka. Maalivärit, maalivärin neste.



De Trey Gesellschaft mbH
62 Wiesbaden



DENTALDEPOT

Eteläranta 2 Helsinki 13 puhelin 12 601
Sarodent Oy Turussa ja Porissa