SUOMEN HAMMASTEKNIKKOJEN LIITON

30-vuotis

JUHLANÄYTTELY

HELSINGISSÄ 29. 1.—4. 2. 1955

BALDERIN JUHLASALISSA

Aleksanterinkatu 12

ERIKOISTA!

UUTTA!

MAGNEETTI-hampaat

MULLISTAVA KEKSINTÖ,
joka takaa hammasproteesien paikoillaan pysymisen vaikeissakin tapauksissa.

HIOMISPÖLY SUORAAN SÄKKIIN

Hiomamoottorin omaa voimaa hyväksikäyttäen voidaan **pölysuojaan tai kipsileikkuriin yhdistetyn flektin avulla** johtaa keuhkoille haitallinen hiomispöly suoraan säkkiin.

HASA Oy

HAMMAS- JA SAIRASTARVIKE
Puh. 65757 • Unionink. 24 • Helsinki

Tutustukaa

HAMMAS OY:n

näyttelyyn

OY DENTALDEPOT AB

asettaa näytteille

Rinnakkain näyttelymme kanssa Balderin salissa esitämme liikehuoneistossamme laajemman kokoelman hammasteknillisiä kojeita- ja tarvikkeita samalla kuin tulemme esittämään omassa elokuvahuoneessamme filmejä jotka käsittävät hammasteknillisiä seikkoja. Filmit esitetään kaikkina päivinä sopimuksen mukaan.

Kunnioittaen

OY DENTALDEPOT AB

Hammastekniikka on vanhempaa kuin ajanlaskumme. Siksi ei tällä näyttelyllä ole tarkoitus esittää alaamme hamasta sen historian alkulähteistä, vaan osoittaa mihin ja minkälaisten vaiheiden kautta olemme päätyneet hammasteknillisen alan kehityksessä tähän päivään mennessä täällä Suomessa.

Alallamme on tämän vuosisadan alussa ja eritoten viimeisten kolmenkymmenen vuoden aikana ollut virtauksia, jotka aina uutuutena esiintullessaan ovat olleet »ainoa oikea ratkaisu» hammastekniikassa, mutta kokemus ja käytäntö on usein karsinut näistä »lopullisista» ratkaisuista osan tai vallan kokonaankin. Eräät työmuodot taas ovat vuosikymmenen takaa pyrähtäneet hetkiseksi tekniikan viimeiseksi sanaksi, toiset tähän mennessä vielä säilyviksi ja toiset taas muotivirtauksena ohimeneviksi.

Me hammasteknikot seuraamme valppaina ammattimme kehitystä ja yritämme parhaamme tyydyttääksemme alamme osaksi kuuluvan osan hammastekniikasta.

Näyttelyn suojelijana on sisäasiainministeri Väinö Leskinen.

Arvoisa näyttelyvieras, jos löydätte täältä »mieleisenne», on Teillä mahdollista teettää se hammaslääkärillänne.

(Huom.! Esineisiin ei saa koskea.)

LUETTELO HAMMASTEKNILLISISTÄ TÖISTÄ

PÖYTÄ A

1 Koko yläleuan proteesi eri työvaiheissa

a) alkujäljennös
b) henkilökohtainen jäljennöslusikka
c) toimintajäljennös
d) kaavio
e) hampaiden asettelu
f) kipsattuna muottiin
g) vahasta huuhdeltu muotti
h) muovin puristus
i) ennen puhdistusta
j) valmis proteesi

2 Kokosuun proteeseja

a) Dentatus artikulaattorissa
b) Brandrup-Wongsenin artikulaattorissa Muovi hampain
c) Dentatus artikulaattorissa

3 Kokoleuan proteeseja

a) Kautsuproteesi
b) Vitallium proteesi, jossa metalli ulottuu hampaisiin
c) Vitallium proteesi, jossa vain kitalaessa metalli
d) Vitallium alaleuka, jossa metalli lisää painoa
e) 2 proteesia, jossa jäljitelty hammaspaikkoja ja kruunuja
f) ryhmä nykyaikaisia proteesia

4 Välittömästi hampaiden poiston jälkeen suuhun sovitettavia proteeseja

a) yläleuan tapaus ennen ja jälkeen hampaiden poiston
b) yläleuka, josta poistettu 6 etuhammasta ja välittömästi poisoton jälkeen pannaan proteesi suuhun, etuhampaissa tapit, jotka sopivat ienkuoppiin
c) kuten edellisessä mutta leikkauksella tasoitettu leukaluu. Keinoien edessä. Kummassakin hampaat maalattu erikseen tapauksen mukaiseksi. Jälkimmäisessä vielä maalattu keinoien.

5 Käytetty erilaisia teknillisiä keinoja proteesin pysymiseksi suussa

a) Koko hammasto johon sijoitettu poispäin työntävä magneetti
b) Kambasysteemi on imulaite jonka avulla pienennetään proteesin kitalaenpuoleista osaa.
c) Kumi-imuri
d) Imulaite Latexsista

PÖYTÄ B

6 Osaproteesia samaan suuhun eritavalla tehty

a) tavallinen yksinkertainen
b) n.s. norjalainen
c) proteesimateriaali poistettu iennysty alueelta
d) Croformista valettu tukiproteesi

7 10 hampaan osaproteesi

Hampaat värjätty henkilökohtaisen tarpeen mukaan. Proteesimateriaali poistettu iennystyalueelta.

8 4 hampaan proteesi

2+2 immediatia, proteesireuna poistettu iennystyalueelta

9 Proteesipari tavallisempaa tyyppiä

10 Ryhmä proteesia

Mustaa ja punaista kautsua sekä muovia

11 Korjaus eri vaiheissa

a) rikkoutunut proteesi
b) korjausvaihe
c) korjattuna

12 Ryhmä De-Wo proteeseja

a) Muovista puristettua pohjalevy kaaviota varten
b) Kaavio valmistettu levylle
c) De-Wo prot. Hampaat asetettu vahaan, levy pohjattu Devural metallilla jotta limakalvo ei ärsyyntyisi
d) De-Wo prot. Yläleuan hampaat kullatulla tukiverkolla
e) De-Wo prot. Yläleuan proteesi, hampaat muovista
f) De-We prot. Yläleuan osaproteesi, osa kitalakea poistettu proteesista, pinteet

13 Hampaanoikomislevyjä

a) Schwarzin levy venytysruuvilla ja nuolipintein
b) Schwarzin levy, yläleukaan ja alaleukaan
c) Schwarzin levy tanskalaisilla pinteillä

d) Schwarzin ylälevy Goff jousella
e) Schwartzin levy kumivedolla
f) Andrésen aparaatti molemminpuolinen Goff jousella
g) Andrésen aparaatti osittainen Goff jousella
h) 2 Andrésen aparaattia toinen Goff jousella

14 **Tukeproteesia**
a) Vitallium tukeproteesin runko
b) Tukeproteesi ja paradentosikisko
c) Tukeproteesi muovista
d) Kaksi kautsusta valmistettua tukeproteesia

15 **Purennankorottaja, yöproteesi ja vinolevy**

PÖYTÄ C

16 **Osa vuonna 1935 olleesta näyttelystä**

17 **Käytöstä pois jääneistä keinoaineista valmistettuja proteesia**

18 **Käytöstä pois jääneestä kautsusta valmistettuja proteesia**

19 **Ryhmä käytössä olleita proteesia**
a) Vanha kautsuproteesi, korjattu Ahvenanmaalla 1918 kultasepänliikkeessä
b) 6 hampaan silta. Tehty noin 40 vuotta sitten. Kulmahampaiden juurissa ruuvikierteiset putket joihin silta on ruuveilla kiinnitetty
c) Kauan käytössä ollut yläleuan proteesi jossa 1922 Suomessa patentoitu imulaite

20 **Norsunluusta kaivertamalla valmistettu proteesi**

21 **Ryhmä irrallisia hampaita epämääräisen ajan takaa**
Hampaanistuttamista varten platinaputkia ja nastoja

22 N.s. »blokkihampaita», nykyisten hammasteknikkojen vanhempien ikäluokkien ajoilta

23 **Ryhmä Artikulaattoreita**
a) Hammaslääkäri Axel Aspelundin suunnittelema ja hänen teknikkonsa E. H:n valmistama artikulaattori kasvokaarineen. Artikulaattoreita kaksi kappaletta
b) Sarja vanhoja Gysin artikulaattoreita kasvokaarineen
c) Muita vanhoja artikulaattoreita
Uudemmat artikulaattorityypit nähtävänä näyttelyn muiden osastojen kohdalla kiinnitettynä näytetöihin

Korvaistukka
Korvakappale tehty henkilökohtaisen jäljennöksen mukaan

Yksinkertaistettu henkilökohtainen artikulaattori
Täydellinen 16/16 hammasto

PÖYTÄ D

24 **Siltatyö eri vaiheissa**
a) Hampaat hiottu jäljennöksen ottoa varten
b) kuparirenkaat sovitetaan
c) kuparirenkailla otettu jäljennökset juurien päistä
d) kuparistanssit, hetta ja valukappa valmiina
e) siltajäljennös
f) siltapilarit valmiina

25 **Valutäyte eri vaiheissa**
a) vahassa muovailtuna
b) istutettu valukanavaan
c) peitetty valumassaan
d) valutäyte valettuna upokkaassa
e) upokkaasta poistettu valutäyte

26 **4 erilaista vaippakruunua**

27 **Erilaisia kruunuja**

28 **Valutäytteitä kullasta. Meistetty kruunu kullasta**

29 **Vitalium töitä**
a) valutäyte
b) valukruunu
c) richmond steelen fasetilla
d) ikkunakruunu muovihampaalla
e) 5 hampaan silta

30 **Croform työ**
4 hampaan silta carmicael ja valutäyte

31 Ruostumattomasta teräksestä ja Palladentista meistetty kr.

32 **3 siltaa yhteensä 14 hammasta**
Sillat 7+ valettu kr. 6+5+ välihampaita 4+ ikkuna kr. 3+ richmond 2+1+1+2 välihampaita +3 ikkuna kr. +4 ikkuna kr. +5+6 välihampaita +7 valettu kr.

33 **Vitallium 6 hampaan silta**
7+ valutäyte +4+1 richmondia, väliosissa käytetty Ivo-Pont hampaita

34 **4 hampaan silta**
+3 brekhus +4+5 välihampaita steeles-pontik faseteilla +6 valettu kr.

35 5 hampaan silta
+2 riippuva immediaatti +3 brekhus nastoilla +4 välihammas +5+6 brekhuksia nastoilla. Työ palakastia.

36 14 hampaan silta yläleukaan sekä alaleukaan Croform tukiproteesi 4 ikkunakruunua ja valettu kruunu
14 hampaan silta 7+ valettu kr. 6+5+ välihampaita 4+3+ ikkuna kr. 2+ välihammas 1+ richmond +1 pilarissa olkapäähionta ikkuna kr. +2 välihammas +3+4 ikkuna kr. +5+6 välihampaita +7 valettu kr. Alaleuan työ, 7—6—proteesihampaita 5—4—yhteenjuotettuja ikkuna kr. 3—intakti 2—1—1—2 immediatia —3 intakti —4—5 ikkuna kr. —6 proteesihammas —7 valettu kr. muovi fasetein

37 14 hampaan silta alaleukaan
7—valettu kr. 6—välihammas 5— valettu kr. 4—3—brekhus kr. 2—1—1—2 immediatia —3—4 brekhus kr. —5 valettu kr. —6 välihammas —7 valettu kr. Runkomateriaalina käytetty Pallacastia muovi fasetein

38 Muovikruunun valmistusvaiheet

39 Muovisilta ilman kultavahvistusta sekä erilaisin vahvistein

40 Croformista valmistettu n.s. irtosilta
3+ juuressa putkella varustettu kappa, johon valettu richmond halkaistulla nastalla sopii, toisena pilarina käytetty Peso-kruunua

41 Erilaisia muovi metalli yhdistelmiä. Pallacast siltoja

42 3 hampaan silta
+5 ikkuna kr. +6 välihammas +7 valettu kr. kultaa, muovifasetein

43 Posliinikuorikoita
a) jacket kr. eri vaiheissa
b) stern kr eri vaiheissa
c) thimble silta +3 pinledkiinnitys

PÖYTÄ E

Erilaisia kromi-koboltti seoksesta valmistettuja tukiproteesia

44 Croform alaleuan 4 hampaan. 4 pinnettä ja tukikisko

45 Croform 4 hampaan alaleuka

46 Vitallium 5 hampaan alaleuka. 2 joustavalla linguaali varsipinteellä. 2 kynsipinnettä, 2 tuubihammasta, 3 muovikiinnityksellä

47 Vitallium 8 hampaan alaleuka. Linguaalikaari 3 pinnettä 1 tuubihammas 7 muovikiinnityksellä

48 Vitallium Linguaalikisko. 2 pinnettä 3 tuubihammasta, 4 muovilla kiinnitetty

49 Croform 7 hampaan alaleuka labiaalikaarella. Alahampaiden sisäänpäin kallistumisen johdosta muovihampailla ja kiinnityksellä.

50 Vitallium alaleuka. 3 pinnettä 2 tuubihammasta 1 Steelenfac. Vasenpuoli, poskenpuoleisella kiskolla 2 satulaa

51 Croform alaleuan hampaiden sisäänpäin kallistumisen johdosta on tukikaari siirretty kiertämään hampaiden ulkopuolella

52 Vitallium 5 hampaan. Alaleuka. 2 satulaa 2 pinnettä 1 Roach pinne juokseva pinne, jossa joustava pinnevarsi

53 Kotimainen Cromi-Nikkeli metalli 18/8 valettu kruunu ja 2 h proteesi

54 Vitallium. Alaleuka jäljennökselle. Jäljennökselle rakennettu saranta-attachementi

55 Vitalium. Alaleuan linguaali kaarilevy kahdella saranta attachementillä, 2 pinnettä viidellä hampaalla

56 Vitallium Erikoistapaus, alaleuka 4 hammasta, edessä 6 sekä takana 1 purennankorottaja, 3 pinnettä

57 Croform alaleuka 8 hammasta vapaapäätteinen 2. joustatavalla pinteellä

58 Croform 1 hampaan Nesbet muovihammas
Croform 1 hampaan Nesbet muovihammas

59 Croform yläleuan tukikisko 4 pinnettä

60 Croform yläleuan 6. hampaan runkotyö tukiproteesia varten

61 Croform tukiproteesin runko, 1 tukikisko 4 pinnettä

62 Croform runkotyö 6. etuhampaan taakse valettu tuki suojaa liikkuvia hampaita

63 Croform 7 hampaan tukiproteesi 1. tukikiskolla. Joustava ja samalla luja tukikisko helpottaa proteesin paikoilleen asettamista suussa

64 Croform 5 hampaan yläleuan runko

65 Croform 4 hampaan tukikisko. Tapaus osoittaa miten vaihtoehtona voidaan käyttää n.s. nesbethiä

66 Croform runkotyö 1 tukikiskolla, 4 pinnettä

67 Nobilium 6 hampaan tukiproteesi, 2 pinnettä ja juokseva pinne

68 Vitallium 8 hampaan proteesi. 2. palatinaali tukikiskolla ja ulkopuolisella juoksevalla pinteellä

69 Croform 5 hampaan alaleuan runkotyö. 4 pinnettä 2 erillistä tukea

70 Visil 6 hampaan yläproteesi 4 pinnettä 1 tukikisko

71 Visil 9 hampaan yläproteesi 3 pinnettä 2 tukikiskoa

72 Visil runkotyö, joustava pinnesysteemi

73 Croform yläproteesi 1 palatinaali tukikisko 4 pinnettä, juokseva pinne

74 Vitallium 6 hampaan yläleuan proteesi, 1 palatinaali kaari 2 saranta attachementtiä 2 pinnettä ja juokseva pinne

75 Vitallium proteesi, 1 palatinaali tukikisko, 3 hammasta ja 4 pinnettä kahdessa eteentyönnetyssä varressa

PÖYTÄ F

76 Croform 5 hampaan yläleuka pinteillä

77 Vitallium. 4 hampaan yläleuka, 4 pinnettä ja 6 steelen fasettia

78 Vitallium yläleuka. 7 hammasta ja 4 pinnettä

79 Vitallium yläleuka. 2 palatinaali tukikiskoa 2 pinnettä ja bonvillpinne sekä 3 tuubihammasta ja 2 steelen fasettia

80 Vitallium proteesi. 2 palatinaali kaarta, 3 tuubihammasta, 3 diatorista, 3 pinnettä ja juoksevapinne

81 Vitallium. 6 hammasta yläleukaan, 1 palatinaali tukikisko 2. tukivarrella nelosia vasten ja kaksi pinnettä

82 Vitallium. 5 hammasta ylös, 1 palatinaali tukikisko, 4 pinnettä ja 2 satulaa

83 Vitallium. 8 hammasta ylös 2. palatinaalitukikiskolla, 2 pinnettä 5 hammasta muovikiinnityksellä ja 3 hammasta suojalevyllä

84 Vitallium 6 hampaan yläleuka valukanavineen

85 Vitallium valu-upokas, jossa valmiiksi rakennettu työ. Täytetään upotusmassalla

86 Vitallium. Kevennysjäljennös sijoitettu upokkaaseen kaksoisjäljennöksen ottoa varten

87 Vitallium valujäljennökselle rakennettu työ

88 Vitallium. 5 hammasta ylös, 2 palatinaali tukikiskoa ja 4 pinnettä

89 Croform. 4 hammasta, 1 palatinaali tukikisko, 2 pinnettä ja 1 roach pinne

90 Croform. 2 hammasta ja 1 palatinaali tukikisko

91 Nesbeth. 2 hammasta saranta attachementillä, 2 putkihammasta

92 Puristettuja levyjä ruostumattomasta teräksestä

93 Viplalevy Davis kruunulla

94 Croform purennantasoittaja ja proteesiyhdistelmä
10 onleytä ja 6 hampaan yhdistetty valuproteesi

95 Croform purennankorottaja
Alaleuan takahampaiden purentapintoja koroitettu. Kumpikin puoli yhdistetty juoksevalla pinteellä ja tukikiskolla

96 Croform paradentosikiskoitus
14 hammasta kiertävä paradentosikisko sekä ylös että alas

97 Paradentosikiskoitus pallacastista

98 Tukiproteesi pallacastia
Joustavilla pinteillä, kulta-claspista

99 Tukiproteesi pallacasti
Vapaaloppuinen, prot. joustavilla kulta-claspipinteillä

100 Pallacasttyö
Tukikisko ja claspi-yhdistelmineen

101 Pallarast tukiproteesi
Alaleuan 5 hammasta. 2 attachementtiä sijoitettuna kahteen kahdenhampaan siltaan

102 Vitallium istutuskisko alaleukaan. Kisko kiinnitetään leukaluuhun ruuveilla leikkauksen yhteydessä, jonka jälkeen limakalvo ommellaan kiskon yli kiinni. Suun parannuttua valmistetaan pilarihampaiden varaan tukiproteesi

OPPILASTÖITÄ

Eriaikoina tehtyjä oppilastöitä

Kiitämme

kaikkia näyttelymme onnistumiseksi osallistuneita liikkeitä. Ohjelmalehtisen lisäksi seuraavia liikkeitä:

Sähkötukkuliike TSU OY, valaisimista

Kehysliike P. G. MALMQVIST, pelleistä

HAMMASKULTAA

valmistaa ja myy

WESTERBACK OY

Eerikinkatu 7 - Helsinki - Puh. 61 625

HAMMASVÄLINE OY:n

näyttelyosastossa on luonnollisesti esillä vain pieni osa niistä tarvikkeista, joita mainittu liike voi Teille tarjota.

Ensiluokkaisten artikkelien määrä on nyt ilahduttavasti nousemassa kun valuuttatilanne alkaa sallia hankinnat **laadun** mukaan.

60% maamme laboratorioista jo valitsi nestekaasuliekin

Nestekaasun käyttö laboratoriossa, missä liekin lämpöarvo ja välineiden nopea kuumeneminen on mitä tärkein seikka, on yhä leviämässä. Tähän mennessä jo 60 % maamme laboratorioista on ottanut käyttöönsä nestekaasun.

Nestekaasun kaloriamäärä on 24,000 ckal/m³, kun sen sijaan esim. »kaupunginkaasu» kehittää vain 4.500 kal.

OY NESTEKAASU

Näyttely — Myynti — Kaasuvarasto

Helsinki, Pursimiehenk. 15, puh. 13 255

Tarkempia tietoja voitte saada joko suoraan meiltä tai paikallisedustajaltamme.

„VITA-LUMIN“ hampaita

„MIRADENT“ hampaita

„SVEBOND“ korjausainetta

„METACRYLIC“ proteesiainetta

„PROPAL“ proteesiainetta

•

„MOMAX“ jäljennöstahnaa

„ASTYNAX“ vahaa

„TENASYLE“ vahaa

•

KIPSIÄ, HARJOJA, LAIKKOJA JA PORIA Y.M.

TERVETULOA KÄYMÄÄN!

Oy. Dentalia Ab.

DENTALIA ☎ 24934

HELSINKI

Mannerheimintie 14. B. a. 4.

55
vuotta
1900–1955

OY
DENTALDEPOT
Helsinki AB

Viimeksi kuluneiden 55 vuoden aikana Oy Dentaldepot Ab on kulkenut rinta rinnan hammasteknillisen kehityksen kanssa ja saavuttanut tunnustusta ei ainoastaan kotimaassa vaan laajalti myöskin maamme rajojen ulkopuolellakin.

Vasta-valmistuneet hammasteknikot saavat kaikki tarveaineensa ja kojeensa »Depoosta»! »Depoolla» on maaseutuvarastoja kahdeksassa suurimmassa kaupungissamme joten helposti voimmme toimittaa kaikkea maan hammasteknikoille.

Ulkomaiset liikesuhteet ulottuvat tunnetumpiin tavarataloihin ja tehtaisiin Yhdysvalloissa, Englannissa, Ranskassa, Saksassa, Hollannissa ja Sveitsissä, joista useimmista maista toiminimellä on yksinmyyntioikeus Suomessa. Tutkimustyö, hammasteknikot sekä heidän toimialansa ovat saaneet Oy Dentaldepot Ab:stä auliin ja laajakatseisen tukijan.

OY DENTALDEPOT AB

Suomen suurin ja vanhin hammastarvikeliike

Helsinki 1955. Kirjapaino Oy. SANA