

heidszorg, opdat de tandheelkunde haar primaire taak, nl. het gezond doen zijn van de gehele bevolking, in de toekomst op een vollediger wijze zal kunnen vervullen.

Summary:

Title: What's the scope of Social Dentistry?

Social Dentistry is being compared with Social Medicine, as it exists nowadays in the Netherlands. It is argued that the coming into existence of Social Dentistry has a different starting-point, partly because of differences in the historical development, partly because of different items of concern.

The need for epidemiological data with regard to dental disease and for behavioral data from the public is illustrated by means of foreign studies concerning the differences between (objective) need and (subjective) demand for dental care.

It is advocated to pay more attention to Social Dentistry at the university as well as in dental public health, in collaboration with other disciplines. This is the only way to safeguard the dental health of the population in the future.

Literatuur:

1. Baay, J. H. (1967): Sociale Geneeskunde, 3e druk. Wolters, Groningen.
2. Zonneveld, R. J. van (1968): Sociale Geneeskunde; een algemene inleiding. Oosthoek's Uitgeversmaatschappij N.V.
3. Doeleman, F., Zielhuis, R. L. (1969): Een afbakening van het veld van de Sociale Geneeskunde. T. Soc. Geneesk. 47.
4. Cottrell, S., Sheldon, E. B. (1963): Problems of collaboration between social scientists and the practising professions. The Annals of the American Academy of Political and Social Sciences.
5. Stork, J. (1970): Persoonlijke mededelingen.
6. Nederlandse Vereniging en Centrale Raad voor Sociale Tandheelkunde. Verslag over het jaar 1969.
7. Gray, P. G., Todd, J. E., Slack, G. L., Bulman, J. S. (1970): Adult dental health in England and Wales in 1968. Her Majesty's Stationary Office, London.
8. Young, Wesley O., Striffler, David F. (1965): The dentist, his practice and his community. Saunders Company, Philadelphia, London.
9. Buman, J. S., Richards, N. D., Slack, G. L., Willcocks, A. J. (1968): Demand and need for dental care. Oxford University Press, London.
10. Crielaers, P. J. A. (1971): Dental knowledge, dental attitudes and oral health of Birmingham Dental Hospital patients. Thesis. (Nog niet gepubliceerd.)
11. Richards, N. David (1965): Sociological studies in the field of dentistry. Brit. D. J. 7.
12. Councell, Lee (1968): The intraprofessional image of dentistry. J. of Pub. Health Dent.
13. Blackerby, P. E. (1960): Why not a department of social dentistry? J. D. Education 24.
14. Leatherman, G. H. (1961): Dentistry and its future. Int. Dent. J. Vol. 11, No. 2.

Louwesweg 1,
Amsterdam-Slotervaart.

NEDERLANDSE VERENIGING VAN TANDARTSEN

Verslag Voorjaarsvergadering 1971

Op 23 en 24 april 1971 heeft te Utrecht – in het Jaarbeurs congres- en vergadercentrum aan de Croeselaan – de Voorjaarsvergadering plaatsgevonden van de Nederlandse Vereniging van Tandartsen.

Naast de gebruikelijke punten vermeldde de agenda van de huishoudelijke vergadering de bestuursverkiezing van de Stichting voor Wetenschappelijk Tandheelkundigen Arbeid. Als opvolger van collega J. E. Meeuwig, die reglementair aftrad, werd collega R. H. Landman, tot nu toe lid van het bestuur, benoemd tot secretaris. In de hierdoor ontstane vacature werd voorzien door de benoeming van collega J. H. N. Pameyer.

Voorts is collega P. Bok, die tengevolge van zijn benoeming als lid van het Hoofdbestuur van de Nederlandsche Maatschappij tot Bevordering der Tandheelkunde zijn functie ter beschikking had gesteld, opgevolgd door collega J. Schoen.

Het nieuwe bestuur van de Stichting W.T.A. is thans als volgt samengesteld:

Prof. Dr. P. A. E. Sillevius Smitt	voorzitter,
R. H. Landman	secretaris,
Dr. A. J. Brongersma	penningmeester,
J. H. N. Pameyer	lid,
J. Schoen	lid.

Voor de periode najaar 1971–voorjaar 1972 heeft het W.T.A.-bestuur een viertal activiteiten op haar programma staan, waarover nadere mededelingen t.z.t. zullen volgen.

Naast de installatie van 42 nieuwe leden, werd Dr. G. J. M. Th. Tonino, lector in de Biochemie van de mondholte aan de rijksuniversiteit te Utrecht, als buitengewoon lid toegelaten.

De wetenschappelijke agenda bevatte onder meer de onderstaande voordrachten:

1. Prof. Dr. H. J. Rehberg (medewerker Farbenfabriken Bayer A.G., Leverkusen): „Die Eigenschaften der Abformmassen auf Silikonbasis”.

Samenvatting:

Es werden zunächst die Forderungen, die aus klinischer Sicht an ein elastomeres Abformmaterial gestellt werden, kurz besprochen. Danach wird die richtige Verarbeitung und Handhabung der Abformmassen anhand werkstoffkundlicher Untersuchungen diskutiert. Es zeigt sich, daß die Einflüsse der Verarbeitung verbunden mit einer guten Kenntnis der Materialeigenschaften wesentlich zum Erfolg beitragen.

2. C. L. Davidson (hoofd afdeling Tandheelkundige Materiaalwetenschappen Universiteit van Amsterdam): „Stomp- en modelmaterialen”.

Samenvatting:

Een reeks verschillende materialen komt in aanmerking voor stomp- of modelmateriaal. Naar samenstelling zijn de materialen onder te verdelen in groepen. Zo kent men materialen op

gips-, kunsthar- of keramische basis en materialen, die langs elektrogalvanische weg worden gevormd. Ieder soort heeft zijn karakteristieke voor- en nadelen, zowel bij de verwerking van het materiaal als bij het werken met het materiaal.

Dimensionele instabiliteit van elastomere afdrukmaterialen maakt het moeilijk om een volmaakte reproductie van de situatie in de mond in een betrouwbaar model vast te leggen.

De voorkeur gaat daarom uit naar materialen, die in korte tijd de afdruk kunnen fixeren. Daarnaast moet het stomp-materiaal aan hoge mechanische eisen voldoen, zoals kras- en slijt-vastheid en slag- en breuksterkte.

Een overzicht van deze eigenschappen maakt evaluatie van de meest geschikte materialen mogelijk. Het stomp- of model-materiaal, dat onder alle omstandigheden ideaal is, blijkt nog niet voorhanden.

3. Prof. Dr. Odont. Harald Løe (hoogleraar Parodontologie, The Royal Dental College, Aarhus, Denemarken): „Are we moving towards a chemical prevention of caries and marginal periodontal disease?”.

Samenvatting:

Although detailed understanding of the specific action of the various microorganisms and the subtle mechanisms of the disease processes themselves may still be lacking, the present knowledge seems to justify the working hypothesis that bacterial plaque is the only direct cause of gingivitis and marginal periodontal disease, and that without bacterial plaque, there will be no caries. Natural mechanisms do not adequately clean the human dentition. The control of bacterial plaque must, therefore, be based on active removal of soft deposits. Various methods of mechanical cleansing are reviewed and the frequency of tooth brushing is discussed.

Chemical methods for the removal of plaque (enzymes, tensioactive agents, antibiotics and other antibacterial compounds) are appraised as to their practical use in the prevention of dental diseases.

4. J. J. Kruisbrink (medewerker Antonie van Leeuwenhoek-huis, Amsterdam): „Chirurgisch-prothetische maatregelen tijdens en na resectie van de onderkaak”.

Samenvatting:

Na resectie van een gedeelte van de onderkaak treedt onder invloed van spierwerking en littekencontractie dislokatie op van de behouden gebleven kaakfragmenten. Wanneer voor de toekomst reconstructie wordt overwogen dan dient hiermee al vanaf het begin van de behandeling rekening te worden gehouden. Immobilisatie van de kaakfragmenten in hun oorspronkelijke stand is noodzakelijk om een chirurgische reconstructie met een autotransplantaat van bot – een methode waarnaar de voorkeur uitgaat – optimaal te doen slagen. Daarom worden reeds tijdens de resectie hulpapparaten ingebracht die ten doel hebben dislokatie van de kaakfragmenten te verhinderen.

Pas ná de chirurgische reconstructie van het botdefect kan worden getracht met een prothetische voorziening de kauwfunctie te herstellen en het uiterlijk te corrigeren.

Het is daarvoor meestal noodzakelijk de voor de prothese-omvang vereiste ruimte te herstellen door het chirurgisch prepareren van een verdiepte sulcus buccaal van het bottransplan-

taat en/of het vrijmaken van de gefixeerde tong, waarbij een tekort aan mucosa wordt gecompenseerd door het inbrengen van een vrij huidtransplantaat. Hierbij wordt gebruik gemaakt van methoden die worden toegepast in de „preprothetische chirurgie” (Esser buccal inlay).

Wanneer reeds in het algemeen kan worden gesteld dat maligne tumoren in teamverband dienen te worden behandeld, dan geldt dit in het bijzonder voor tumoren van de kaak. De veelal complexe lokale problemen vereisen een nauwe samenwerking tussen de medische specialisten en de prothetist.

5. Dr. A. J. Brongersma (chef de clinique afdeling Sosiodontie rijksuniversiteit Groningen): „Problemen bij de indirecte pulpa-overkapping”.

Samenvatting:

De indirecte pulpa-overkapping is die methode van behandeling van cariës profunda, waarbij een pulpa-expositie wordt voorkomen door een geringe hoeveelheid caries verweekt dentine in het centrum van de caviteit achter te laten.

Nog altijd is deze methode voor vele practici en onderwijsinstellingen op grond van verschillende argumenten niet acceptabel. De voorstanders baseren zich dikwijls op niet-wetenschappelijke argumenten als b.v. „klinische ervaring”.

Een en ander is aanleiding geweest om van enkele factoren, die bij de indirecte pulpa-overkapping een rol spelen, de invloed op het gezonde pulpaweefsel te onderzoeken.

De toekomstige vergaderdata van de Nederlandse Vereniging van Tandartsen zijn:

- 1971 Najaarsvergadering: 19 en 20 november 1971,
1972 Voorjaarsvergadering: 21 en 22 april,
Najaarsvergadering: 17 en 18 november,
1973 Voorjaarsvergadering: 15 en 16 april,
Najaarsvergadering: 16 en 17 november.

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR ORTHODONTISCHE STUDIE

Verslag jubileumvergadering d.d. 1 mei 1971 te Apeldoorn

Op 1 mei j.l. heeft de Nederlandse Vereniging voor Orthodontische Studie haar 25-jarig bestaan gevierd in het Cultureel Centrum te Apeldoorn.

Met een bijzonder geslaagd wetenschappelijk en feestelijk programma, ter gelegenheid van het bereiken van deze mijlpaal, heeft het bestuur bijgedragen tot de luister van de vereniging.

Na het welkomstwoord door de voorzitter, collega C. Booy, en de jubileumtoespraak van collega P. Gerbrands werden de volgende voordrachten gehouden:

1. Dr. K. Reitan (Oslo): „Variations in tooth movability caused by individual and hereditary factors”.
2. Prof. A. Lundström (Stockholm): „Orthodontic research conducted over the last five years at the school of dentistry, Stockholm”.
3. Prof. H. J. L. Smeets (Utrecht): „Enige aspecten van laterogenie”.

4. Prof. Dr. med. R. Hotz (Zürich): „Orthodontie im Rahmen der Kinderzahnheilkunde”.
5. Prof. N. R. E. Robertson (Cardiff): „On the future of orthodontics in the United Kingdom”.

Een druk bezochte ontvangst in hotel „De Keizerskroon”, alwaar het bestuur van de jubilerende vereniging recipieerde, vormde de overgang naar het diner en de feestavond, waarmee deze jubileumdag werd afgesloten.

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR MEDISCHE HYPNOSE

Aankondiging „Hypnosedag” te Bilthoven op 7 augustus 1971

De Nederlandse Vereniging voor Medische Hypnose zal op zaterdag 7 augustus 1971 in Hotel-Restaurant „Heidepark” te Bilthoven een „Hypnosedag” organiseren.

Het programma omvat fysiologie, psychologie en de gevaren van de hypnose, benevens de toepassing van de hypnose in de geneeskunde en de tandheelkunde.

Het doel van deze dag is om in breder verband informatie over deze vorm van therapie te verbreiden. Toegang hebben uitsluitend artsen, tandartsen en psychologen.

De kosten voor deelneming bedragen, inclusief koffie, thee en lunch f 17,50, mits dit bedrag vóór 7 juli 1971 is overgemaakt.

Daarna bedraagt het inschrijfgeld f 20,- per persoon.

Voor nadere informatie en programma kan men zich wenden tot W. P. J. Viëtor, zenuwarts en secretaris van de Ned. Ver. v. Medische Hypnose, Bilthovenseweg 4, De Bilt, telefoon 030 - 76 08 94.

VARIA

J. B. MORRISON'S DENTAL ENGINE PATENTED FEB. 7. 1871

Precies honderd jaar geleden maakte een uitvinding van een Amerikaanse collega het de tandartsen mogelijk bij het boren beide handen vrij te hebben om hun patiënten te behandelen. Op 8 februari 1871 verkreeg Dr. Morrison nl. patent op de door hem geconstrueerde trapboormachine.

Dr. James Beall Morrison (1829-1917), die zich hoofdzakelijk zelf had opgeleid, was een ambitieus pionier op tandheelkundig gebied. Als jongen leerde hij het ambacht van metseelaar. Op 16-jarige leeftijd was hij een volleerd schilder en op zijn achttiende een bedreven horlogemaker.

In 1848 werd hij tandarts-leerling in Ohio en vanaf dat moment begint zijn tandheelkundige studie. Negen jaar later begon hij een praktijk in St. Louis, samen met zijn jongere broer William, de uitvinder van de „gold shell crown”.

Omstreeks 1861 vertrok hij naar Europa waar hij eerst twee jaar in Parijs prakticeerde samen met Dr. McKellops, een Ame-

rikaanse collega. Daarna ging hij naar Londen, waar hij zes jaar werkte in de praktijk van de latere Sir John Tomes en Mr. Sercombe.

Men zegt dat een opmerking van een Londense vriend bij zijn vertrek naar Amerika hem heeft geïnspireerd tot het construeren van zijn trapboormachine: „The next thing I hear from you will be that you are filling teeth by machinery.”

Dr. Morrison was een buitengewoon inventieve man en de professie dankt aan hem ook nog een tandartsstoel, die in 1887 werd gepatenteerd. In latere jaren leefde hij meer teruggetrokken, als een welgesteld man. Hij stierf op hoge leeftijd.

(Litt.: Ivo Vinski: „The Foot Engine, a Centary”. Brit. D. J. 130: 3, febr. 2, 1971.)

INTERNATIONAAL

FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON DENTISTRY FOR THE HANDICAPPED

Aankondiging programma

Het eerste internationale congres dat gewijd is aan de tandheelkundige verzorging van gehandicapten, wordt georganiseerd door de *Academy of Dentistry for the Handicapped*.

Dit congres zal worden gehouden in Atlantic City (V.S.) op 7 en 8 oktober 1971. Het programma omvat de volgende, één uur durende, voordrachten:

1. Current status of mental retardation programs.
2. Early clues to the diagnosis of genetic and birth defect syndromes.
3. Cranial morphology in Down's syndrome.
4. Intelligence quotient of children and their acceptance of dental treatment.
5. Deformities in otolaryngology and their effect on dental treatment.
6. Dental demand and resolution for the dental problems among the handicapped children in Japan.
7. The dental care of the handicapped-the Welsh approach.

Laatstgenoemde voordracht wordt gegeven door collega A. Heyboer, werkzaam in het revalidatiecentrum Johanna Stichting/Het Dorp te Arnhem.

Bovendien is tijd gereserveerd voor een zestal voordrachten van 30 minuten en nog eens 15 lezingen die ieder 15 minuten zullen duren.

Al deze inleidingen zullen worden verzorgd door sprekers uit Engeland, Denemarken, Nederland, India, Zuid-Amerika en Japan.

De kosten van deelname aan dit tweedaagse congres bedragen \$75.-. Met de inschrijving heeft Manual M. Album, D.D.S., Medical Arts Building, Hillside Ave at York Road te Jenkintown (Pa. 19046) zich belast, tot wie men zich ook om inlichtingen kan wenden.