

BUITENLAND

3e WETENSCHAPPELIJK CONGRES VAN DE „DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE TE DÜSSELDORF”, SEPT. 1953

Toen op 20 September j.l. voorzitter Prof. Wassmund (Berlijn) het congres opende waren enige duizenden collega's uit Duitsland, Oosterrijk, Zwitserland, Finland, Amerika, Italië, Joegoslavië, Frankrijk, België, Spanje en Japan aanwezig, terwijl ons land met zeker enige honderden deelnemers een behoorlijk figuur maakte. Onze landgenoot Nord sprak het congres toe namens alle aanwezige vreemdelingen; hij werd tot ere-lid der „Gesellschaft” benoemd.

Over het thema der huidtransplantatie spraken: Schuchardt (Hamburg), Hermann (Mainz), Sanvenero-Rosselli (Milaan), Aufricht (New York), Trauner (Graz) en Steinhardt (Bremen); de laatste twee in verband met kaak-voorbereiding voor prothese.

Verder spraken nog Kivimäki (Helsinki), Schmid (Stuttgart), Cupar (Zagreb), Celesnik (Laibach) en Kallenberger (Basel) over verschillende toepassingen van huid- en been-plastiek.

De volgende sprekers behandelden onderwerpen behorende tot: „Die allgemeine Betäubung in der Kiefer- und Gesichtschirurgie”: Horaz (Hamburg), Bergmann (Linz), Möller (Hamburg), Schön (Reichenhall) en Schuchardt (Hamburg), waarna de beide laatsten en Schröder (Hamburg) de reeks voordrachten voortzetten.

Kaak- en schedel-chirurgische onderwerpen werden belicht door Arlotta (Milaan), Calabro (Milaan), Pini (Milaan), Martensson (Stockholm), Larsson (Stockholm), Hofer (Linz), Ullik (Wenen), Lebourg (Parijs), Maccaferri (Parma), Struppler (München) en Hoffmann-Axthelm (Berlijn).

Verder werd een aantal belangwekkende films vertoond.

In het huishoudelijk gedeelte van het Congres werd Prof. Dr. Karl Schuchardt (Hamburg) tot voorzitter voor het komende jaar gekozen, tot tweede voorzitter Prof. Trauner (Graz), terwijl Dr. Fritz Schön (Reichenhall) wederom als secretaris werd aangewezen.

DE XIIe INTERNATIONALE „DENTAL-SCHAU” TE DÜSSELDORF VAN 15 TOT 20 SEPT. 1953

De ontvangst van de vakpers en vertegenwoordigers der publiciteitsorganen diende slechts om vooral de dagbladpers op te wekken de Duitse industrie en in het bijzonder de tandheelkundige industrie de nodige lof toe te zwaaien, hetgeen zij, statistisch bekeken, wel verdient. In de naoorlogse jaren heeft ze een snelle vlucht genomen. Buitenlandse concurrentie op de Duitse markt zal minniem genoemd kunnen worden, terwijl de Duitse producten hun weg op de wereldmarkt reeds hervonden hebben.

Op deze „Dental-Schau” waren \pm 500 stands, waaronder 62 buitenlandse. Zij stelden op een oppervlakte van 11.000 m² meer dan 5000 fabrikaten ten toon, die in practijk en laboratorium gebruikt kunnen worden. Werkelijk nieuwe dingen waren er echter niet vele, wel kon men overal verbeteringen aantreffen van reeds bestaande. Het is ondoenlijk ze alle te beschrijven. Enkele opmerkingen worden volstaan.

Iets, dat werkelijk revolutionair genoemd kan worden, of althans uit een revolutionaire gedachte schijnt geboren te zijn, is de Adjutor van Siemens. Dit is een combinatie van instrumentenkast en unit. De tegenwoordige mens ziet graag wat men aan zijn corpus uitvoert. Het gehele apparaat is gemonteerd in een modern architectonisch bouwwerk, rijdend op rails voor en gedeeltelijk over de stoel. Alle door de tandarts te gebruiken instrumenten zijn ondergebracht in het midden en rechter gedeelte, zodat hij niet over de patiënt hoeft heen te reiken. Het geheel kost 6300 DM. Een nadeel kan genoemd worden, dat er veel ruimte nodig is tussen stoel en raam, waardoor minder daglicht kan toetreden. De plaats van de helpster is achter deze constructie, dus in het front van de patiënt, waardoor zij aan hogere eisen zal moeten voldoen.

Een variatie hierop is de DIK-constructie, waarbij het rechter gedeelte naar achter kan zwenken en men dus het zware apparaat niet in zijn geheel hoeft af en aan te rijden.

Een handig instrument bij huisbezoeken lijkt een met een band om de hals van de tandarts te dragen kleine boormachine van Reco Dental. Het geheel weegt 1000 gr. en wordt in een klein koffertje geborgen.

Als zeer onaangenaam bij het werken in de mond wordt het trillen onderzocht. De Emperor hand- en hoekstukken, in combinatie met speciale D. en Z. diamantsteentjes zijn de aangewezen instrumenten om dit op te heffen.

De Apis-matrixspanner met speciale matrixbandjes kan snel aangebracht worden en neemt weinig ruimte in.

Een prothesemateriaal, dat vooral in moeilijke gevallen voor partiële prothesen kan worden gebruikt, is Prothényl-Nylon, dat zeer buigzaam is en waarvan toch alle ankersoorten gemaakt kunnen worden.

De Diacryl kunstharstand, zowel voor het front als voor de andere elementen, is geheel anatomisch gebouwd en heeft een wortelstomp. Hij is geschikt voor kronen, stiftanden en bruggen en kan bovendien in een volledige prothese gebruikt worden, waar hij nog vele mogelijkheden biedt. Een economisch zeker verantwoord product.

Dr. Th. Schuchard uit Berlijn demonstreerde persoonlijk en met medewerking van zijn echtgenote zijn elastische, genormaliseerde vestibulairapparaat, dat voor de specialist-orthodontist een tijdsparend hulpmiddel kan zijn, maar voor de algemene practicus gevaren in zich bergt.

Er was een Dental-Radioscoop te zien voor een snelle en zekere diagnose overal daar, waar men gewoonlijk een Röntgen-foto maakt. Dit apparaat voorziet in een behoefte, maar is helaas moeilijk steriliseerbaar.

Legio zijn de pogingen om het pijnlijk boren te vermijden. Chemische en mechanische middelen worden aangeprezen, doch het ideale middel zal nog wel even op zich laten wachten.

Vanzelfsprekend waren de middelen voor tandvervanging zeer uitgebreid vertegenwoordigd, zowel door zoveel mogelijk „natuurlijke” elementen alsook door niet anatomische, theoretisch- en experimenteel-wetenschappelijke vormen.

Al met al was deze tentoonstelling een grote gebeurtenis, alleen al door het gewekte besef, dat de tandheelkunde een zo enorme industrie in het leven heeft weten te roepen en te onderhouden.

C. A. Boyer

HONGARIJE

In Hongarije is de orthodontische behandeling verplicht en kosteloos. Budapest is het grote centrum. Van 8400 aldaar onderzochte kinderen hadden 50% malposities in het gebit. Vanuit de provincie zendt men de afdrucken naar het

centrum te Budapest, waar het apparaat wordt vervaardigd. Is de therapie zeer gecompliceerd, dan wordt het kind naar Budapest gezonden, reis- en verblijfkosten worden vergoed. Decentralisatie wordt overwogen.

VERENIGDE STATEN

De Staat Tennessee heeft als eerste voor haar tandheelkundige openbare gezondheidszorg belangrijke maatregelen getroffen, die geheel overeenstemmen met de wensen van de American Dental Association. Volgens deze maatregelen is de tandheelkunde thans ondergebracht in een zelfstandige afdeling van de Openbare Gezondheidsdienst.

Een bedrag van 300.000 dollar werd uit de schatkist toegekend voor een periode van twee jaar. Het programma, dat men thans ter bevordering van de tandheelkundige volksgezondheid wil verwezenlijken, houdt in: locale fluorapplicatie, bevordering van fluoridering van drinkwater, röntgenologisch onderzoek met bitewing-foto's, diensten voor de lacto-bacillen-diagnostiek en opvoeding wat betreft de gebitshygiëne; een complex dus van preventieve maatregelen speciaal ten behoeve van het kind.

Als voorzitter van de American Dental Association zal voor het jaar 1953—1954 optreden: Leslie M. FitzGerald.

Gevaren bij toediening van penicilline

Fabrikanten van penicilline preparaten zijn ervoor gewaarschuwd, dat hun etiketten of brochures aanwijzingen moeten inhouden over het gevaar van een acute anaphylactische reactie na toediening van deze geneesmiddelen. Vooral bij lijders aan asthma bronchiale, aan andere allergieën of ook bij patiënten die reeds eerder blijken gaven van overgevoeligheid voor penicilline is het gevaar groter. Een accidentele intraveneuse injectie dient te worden vermeden.

ENGELAND

Een Engelse wetenschappelijke commissie heeft een uitgebreid onderzoek ingesteld in de Verenigde Staten en Canada, naar de aldaar toegepaste fluoridering van drinkwater en haar bevindingen vastgelegd in een rapport van 98 bladzijden, getiteld: „The Fluoridation of Domestic Water Supplies in North America”.

De conclusies luiden als volgt:

1. Het toevoegen van fluor aan de openbare drinkwatervoorziening tot een concentratie van 1 ppm zal ongetwijfeld het voorkomen van caries materieel verminderen.

2. Er bestaan géén bewijzen over verschillen in de biologische werkingen tussen zogenaamd kunstmatig gefluorideerd water en natuurlijk gefluorideerd water.

3. Er bestaat geen bewijs, dat voortdurend gebruik van fluoriden in een concentratie van ongeveer 1 mgr per liter schade doet aan de gezondheid. Hoewel de onderzoeken nog niet afgesloten zijn, is men toch van mening, dat ook voor Engeland het toevoegen van fluor aan het drinkwater ernstig overwogen moet worden. In eerste instantie verdient het aanbeveling deze preventieve maatregelen toe te passen in uitgezochte gemeenten, die als medische en tandheelkundige onderzoekcentra zouden moeten dienen. (cf Nederland).

DUITSLAND

Zilveren jubileum Carl Hanser

Van de bekende Uitgevers-firma Carl Hanser te München ontvingen wij ter gelegenheid van haar zilveren jubileum een keurig boekje met een overzicht der door haar gepubliceerde werken. Daaronder bevinden zich niet minder dan een 85 werken op tandheelkundig gebied, een bewijs dat deze uitgevers een voorname plaats innemen bij de verzorging der literatuur op dit gebied.