

YEAR BOOK OF DENTISTRY 1948. DENTAL WORLD, een publicatie van de Pierre Fauchard Academy.

De enorme hoeveelheid literatuur, zowel hier als in het buitenland op tandheelkundig gebied verschijnend, heeft het leven geschonken aan uitgaven als de hierboven genoemde. Men vindt hierin belangwekkende artikelen in verkorte vorm en deze helpen ons op de hoogte te blijven, onder het motto: „men kan nu eenmaal niet alles lezen”.

Het „Year Book of Dentistry” bereikt ons begin Januari van ieder jaar en voorziet in een behoefte. De leiding is in handen van een zeer competente redactie, elk lid is verantwoordelijk voor een „department”. In 1948 fungeerden als zodanig:

Dr. Lester Cahn voor Oral Pathology en Oral Medicine. Dr. Donald A. Keys voor Operative Dentistry. Dr. Carl W. Waldron voor Oral Surgery. Dr. Stanley D. Tylman voor Prosthetic Dentistry. Dr. George R. Moore voor Orthodontics.

Deel 1 behandelt Oral Pathology and Oral Medicine, met als belangrijke onderwerpen Periodontia- Gezwellen- Beenaandoeningen- Caries enz.

Deel 2 behandelt Operative Dentistry, begint ook hier weer met Caries, verdere onderwerpen Amalgam- Goudinlays- Silicaatvullingen- Wortelkanaalbehandelingen- Kindertandheelkunde.

Deel 3 behandelt Oral Surgery, opent met Anesthesia en Analgesia, dan Extracties- Infecties en Chemotherapie- Tumoren en Cysts-Kaakfracturen.

Deel 4 Prosthetic Dentistry, onderverdeeld in kronen, vaste bruggen, uitneembaar brugwerk, volle prothese, de prothese als hulpmiddel in kaakfracturen en plastische chirurgie, een hoofdstuk over „Acrylics” en tenslotte „Research”.

Deel 5 Orthodontie. Dit deel van het Year Book is opgedragen aan de nagedachtenis van Dr. Milo Hellman, de grote orthodontist en antropoloog, die in 1948 overleed. Verder vindt men in dit onderdeel artikelen over etiologie, diagnose, gewoonten, spraak, preventie en behandelingen, het laatste weer onderverdeeld in extracties, chirurgie, speciale techniek en technische hulpmiddelen.

Weer terugkerende tot hoofdstuk 1 zou ik willen wijzen op het uitstekende artikel van een vroegere leermeester Thomas J. Cook, getiteld: „Blood dyscrasias as related to periodontal disease, special reference to leukemia”. (J. Periodont. 18: 159—165, October 1947).

Uit de British Dental Journal van Aug. 1947 is genomen het artikel van K. Strauss over: „Vitamin B<sub>1</sub> Therapy in cyclic habitual aphtous stomatitis in women.”

Onder „Periodontia” verschijnen vrijwel alle grote onderzoekers op dit gebied als Coolidge, Box, Urban en Isador Hirschfeld.

De publicatie van Robert Harris een Australische onderzoeker, in het Queensland Dental Journey Februari 1948: „Pain- its significance in dental practice”.

Onder „Caries” wordt de aandacht gevestigd op het artikel van de ook ten onzent welbekende George Stein, thans aan Columbia University, over: „Enamel damage of systemic origin in premature birth and diseases of early infancy.” (Am. J. Orthodont. December 1947) „Penicillin and Caries activity” (J. D. Research October 1947) van H. A. Zander en B. G. Bibby alsmede „Effect of gum chewing on teeth and supporting structures” door Dr. J. F. Volker voeren ons naar het research centrum van Tufts College in Boston.

Hoofdstuk 2 Operative dentistry begint weer met Caries, de preventie met fluorbehandelingen, gerapporteerd in artikelen van Allen, Gruebbel, Henry Klein, Bernhard Gottlieb, Knutson en Armstrong, Bibby, L. S. Fosdick, Dr. Robert G. Kesel. Het artikel van Dr. Kesel (North-West Den. July '48) getiteld: „Biologic production of ammonia in oral cavity in relation to dental caries activity”, heeft tot resultaat gehad, dat men ammonia toegevoegd heeft aan tandpasta, waardoor een belangrijke vermindering in het aantal lactobacilli kon worden geconstateerd.

Onder „Extracties” zijn vele artikelen van Kurt Thoma en zijn medewerkers ondergebracht, meestal verschenen in het „Journal Oral Surgery” 1948. Bloedingen na extracties in „Cause and treatment of Oral Hemorrhage” waarbij de eerste zin veel betekenis heeft, n.l.: „Trauma is by far the greatest cause of hemorrhage”.

Hoofdstuk 4 Prosthetic Dentistry. In een voorwoord zegt Dr. Tylman, dat de literatuur in het afgelopen jaar niets buitengewoons te rapporteren heeft gehad in verband met de „acrylics”, vast of uitneembaar brugwerk en volle protheses. Veel aandacht werd besteed aan de „hydrocolloid” afdrukmaterialen en met de verbeterde agar-agar hydrocolloids en beter instrumentarium voor gebruik in de mond, acht Dr. Tylman de kansen voor goed vervangwerk veel groter dan tevoren. Wat hij nodig vindt is een dieper ingaan op de problemen van de uitneembare partiële prothese. Er is ook weer meer belangstelling gekomen voor de behandeling van gespleten verhemelte gevallen.

Onder „Vast Brugwerk” wordt onze „Ivory Cross”-man Dr. Karl Knapp voor het voetlicht gebracht met zijn artikel in het New York State Dental Journal van Mei 1948 over „Hydrocolloid Impressions”.

Het is min of meer een overzicht van 10 jaren ervaring met dit afdruk materiaal.

Klammers en surveyors spelen natuurlijk de grote rol bij de partiële prothese en Dr. Arthur H. Schmidt van de Un. of Nebraska (J.A.D.A. Oct. 15, 1947) in „Planning and Designing”) doet een poging het vraagstuk van de wetenschappelijke zijde te benaderen. Dr. Tylman merkt aan het einde op, dat een te groot percentage van de professie, nadat de afdruk genomen is, de rest eenvoudig overlaat aan de techniker. Dezelfde klacht wordt ook reeds geuit in verband met de apparatuur voor orthodontische behandelingen.

Dr. Applegate, University of Detroit, is geïnteresseerd in de combinatie



van volle prothese en partiële. „Problem of Combination Complete and Partial Case (Pennsylvania Dental Journal, April 1948) is zeer nuttig voor iedereen, die op dit gebied wel eens moeilijkheden ontmoet heeft.

In de volle prothese rubriek is het werk van Dean Walter Wright van New York University (in N.Y. Dent. Journal June—July 1948) over „Alginate Base Materials for Impressions” overtuigend voor gebruik in gespleten verhemelte gevallen en „immediat” prothesen.

E. Wilfred Fish (Br. D.J. Oct. 1947) mag niet vergeten worden na zijn baanbrekend werk van 1936. „Tongue Space in Full Denture Construction” heeft ook nu weer de volle belangstelling.

„Relief and Postdam Areas of Denture Base” door Dr. O. M. Dresden, (niet geparenteerd aan onze Limburgse collega, naar ik meen!) gepubliceerd in „Journal Wisconsin Dental Society, Mei 1948) vestigt de aandacht op dikwijls verwaarloosde onderdelen van de volle prothese behandeling.

Zo ben ik dan nu genaderd tot het laatste en vijfde deel: Orthodontie: Een auteur met een Hollandse naam, B. G. de Vries (Minneapolis) opent de rij met „Observations on Certain Aspects of Current Orthodontic Practice” (Am. J. Orthodont. Maart 1948). Natuurlijk ontbreekt niet de bekende orthodontist uit Philadelphia, Andrew Jackson, wiens goed geschreven artikelen ook de „leek” in orthodontie boeien. „Orthodontics: its nature and objectives” stond in de Dental Record, Dec. 1947.

De meeste artikelen in dit hoofdstuk zijn overgenomen uit het ook in Nederland veel gelezen Journal of Orthodontia en dus bekend. „Thumb and Finger Sucking in Children” door Harry Bakwin (Journal Pediat. Januari 1948) is volgens deze auteur veel minder de oorzaak voor afwijkingen, dan algemeen geloofd wordt.

Hiermede ben ik in sneltreinvaart door dit 1948 Year Book gegaan, voor hen, die het in een rustig tempo willen doen, kan ik alleen aanraden het te bestellen, de vijf dollars zijn wel besteed.

DENTAL WORLD is een publicatie van de Pierre Fauchard Academy, die viermaal per jaar verschijnt, de ondertitel is: „a digest of the world's dental literature”. Ik moge de doelstelling hierbij onvertaald laten volgen:

„Dental World presents a summary of what is happening in dentistry and what is being written about dentistry all over the world. Its scientific articles are condensations of material taken from dental magazines not of general circulation, from those of the dental specialties and from publications of the medical and other scientific professions allied to dentistry. Many of them are translations into English from other languages”.

De „Pierre Fauchard Academy”, wier ledental van ruim 2.000 gekozen wordt uit de 70. 000 Amerikaanse collega's en waar ik het genoege heb ook toe te behoren, voldoet hiermede aan een onderdeel van haar doelstelling „to be of service to its members”. De hoofdredacteur is de bekende Dr. Elmer S. Best.

Correspondenten vindt men over de gehele wereld, alleen ontbreekt Nederland. Collega Eilerts de Haan staat genoemd voor Nederlands-Indië en verder is de lijst een staalkaart van beroemde namen in de tandheelkunde.

Ook niet-leden kunnen zich op dit blad abonneren tegen de prijs van drie dollars.

De waarde van dit blad voor Amerika zie ik vooral in het feit, dat men hier te lande kan lezen, dat tandheelkunde ook serieus in andere landen dan in „Gods own country” uitgeoefend wordt.

Boston, Januari 1949.

L. HERBERT LOEB

---

#### BRITISH SOCIETY OF PERIODONTOLOGY

In Groot-Brittannië is opgericht een vereniging met bovenstaande naam. Een veertigtal leden gaf zich op.

Men stelt zich voor gedurende de wintermaanden voordrachten en demonstratiën te geven op het gebied van de parodontologie. Dr. E. W. F i s h is tot eerste voorzitter gekozen.

Het is ons niet bekend of de nieuwe vereniging zich bij de Arpa Internationale heeft aangesloten.

Correspondentie te richten tot: Hon. Sec. at the Institute of Dental Surgery Eastman Dental Clinic, Gray's Inn Road London. W.C.1.