

EEN STUDIEREIS NAAR DE VERENIGDE STATEN  
IN 1969

G. J. SCHADE

In het kader van mijn onderzoek betreffende experimentele inductie van gespleten verhemelten, werd ik door Professor Hut in de gelegenheid gesteld een 21-daagse studiereis naar de Verenigde Staten te maken, waarbij ik enige aspecten van mijn vooronderzoek in een lezing zou presenteren op het „International Congress on Cleft Palate”, dat van 14–17 april 1969 in Houston in Texas gehouden zou worden.

De datum van vertrek werd zó geregeld, dat ik voorafgaand aan dit congres een cursus kon volgen in het centrum voor cranio-faciale anomalieën van de Universiteit van Illinois in Chicago, betreffende de „Postnatal Development of Children with craniofacial birth defects”.

Het was een klinisch georiënteerde lezingen-cyclus onder het motto: „Not all clefts are alike”, welke onder leiding stond van het hoofd van dit centrum, Dr. S. Pruzansky.

Op woensdag 9 april werd de normale groei en ontwikkeling na de geboorte van het kind schematisch besproken. Vervolgens werden enige epidemiologische gegevens betreffende lip-, kaak- en verhemeltespleten uit dit centrum genoemd en werden ter inleiding enige aspecten van de ontregeling van de groei bij deze kinderen belicht. Zonder experimenteel onderzoek zijn deze vragen niet goed te beantwoorden. Gezien de enorme toename van kinderen die geboren worden met afwijkingen, is er haast bij dit braak liggende onderzoekerterrein te gaan bewerken. De volgende dag werd de cursus voortgezet met de behandeling van de unilaterale en bilaterale gespleten verhemelten, het Pierre Robin syndroom, de aangeboren palato-faryngeale insufficiëntie en daarop aansluitend de spraakstoornissen. Als vervolg hierop werden enige films vertoond, waarbij vooral het cefalometrisch onderzoek werd belicht. De laatste dag werd besteed aan de genetische aspecten, het tweelingonderzoek, de syndromen waarvan het gespleten verhemelte een onderdeel vormt en de gehoorstoornissen bij kinderen met spleten in lip, kaak en verhemelte.

Er werd levendig gediscuteerd, vooral over de primaire en de secundaire „bone grafts” in de behandeling van de palatoschisis, over het tijdstip, de methode en de techniek van operatie, waarbij de meningen zéér uiteenliepen. Gedurende deze drie dagen waren er steeds wisselende exposities ter ondersteuning van het besprokene, waarbij volop de gelegenheid was de discussie opnieuw te beginnen.

Het was een leerzame, goed georganiseerde cursus met zeer veel feitenmateriaal, waaronder ook zeldzame afwijkingen; deze cursus behandelde voornamelijk de morfologie en de etiologie van deze groep aangeboren afwijkingen, terwijl op het komende congres de therapie meer de aandacht zou krijgen.

Zoals reeds gemeld, werd van 14–17 april het „27th International Congress on cleft palate” in Houston in Texas gehouden.

Iedere morgen van 8.00–10.00 uur waren er speciale, afzonderlijke zittingen gewijd aan de spraak, de chirurgische en de tandheelkundige aspecten van deze aangeboren afwijkingen.

Het is onmogelijk om een totale indruk te geven van de lezingen, temeer daar er vaak vele tegelijkertijd werden gegeven. Er moest uiteraard een keuze worden gemaakt, waarbij dié lezingen, welke van belang zouden kunnen zijn voor mijn onderzoek, in aanmerking kwamen.

Ondergetekende hield een voordracht over: „The optimal stage for induction of cleft palate in the mouse”, welke in het oktobernummer van „The Cleft Palate Journal” werd gepubliceerd. Er waren deelnemers uit 28 landen, waaronder in volgorde van aantallen: plastisch chirurgen, kaakchirurgen, K.N.O.-artsen, orthodontisten, spraakleraren, kinderartsen en tandartsen (prothetisten). Het hoofdthema was de chirurgische behandeling van kinderen met spleten in lip, kaak en verhemelte. Talloze onderwerpen o.a. betreffende de etiologie en de research, kwamen in deze vier dagen ter sprake. Als geïnviteerde spreker hield Professor Kraus uit Pittsburg, directeur van het „Cleft palate research centre”, een lezing over fundamenteel onderzoek met betrekking tot gespleten verhemelten. Ook hield Professor Hotz uit Zürich een lezing over de rol van de orthodontie bij de behandeling van gespleten verhemelten. Hierin gaf hij, als zijn persoonlijke mening te kennen, dat de orthodontist de leidende rol zou moeten spelen in de behandeling in teamverband van deze patiënten. Hier werd terecht tegenin gebracht, dat de saamhorigheid en de waardering voor elkaars werk van méér betekenis zijn en dat de leider van het team een willekeurig lid kan zijn.

Het gehalte van de door mij bezochte voordrachten was zeer behoorlijk, waarbij vooral die van Obwegeser uit Zürich uitblonk. De timing der lezingen was perfect en er werd weer zeer levendig gediscuteerd. 's Avonds was er gelegenheid films te zien, waarin verschillende operatietechnieken werden gedemonstreerd. Ook was het mogelijk operaties bij te wonen en klinieken voor kinderen met aangeboren afwijkingen te bezoeken, waarbij vooral een kind met drie ogen een merkwaardige indruk op mij heeft gemaakt.

De „social events”, een Texas-styled barbecue, annex rodeo, riepen associaties op met een in Volendammer kostuum gestoken groep Nederlanders, die temidden van bollenvelden kaas en haring aten en daarbij uitsluitend melk dronken.

Het diner bestond hier uit biefstukken – z.g. „cow-girls” – van 1 pond en „cow-boys” van 1 kilo, geserveerd met hoeveelheden bier, waarmee men gemakkelijk een middelgrote brand had kunnen blussen.

Een 8-daags bezoek aan het „Department of Anatomy and Oral Biology” van de Columbia University te New York (Hoofd: Prof. Melvin Moss), waar ook onze Nederlandse collega, Mej. L. Salentijn, aan een onderzoek werkt, droeg een leerzaam karakter, waarbij de gastvrijheid van Dr. Moss zeker niet onvermeld mag blijven.

Ook hier viel weer op, dat er in het wetenschappelijke klimaat in de V.S. o.a. door de coördinatie van de research activiteiten, waarbij kostbare doublures voorkomen kunnen worden en centralisatie per researchproject wordt bevorderd, nauwelijks depressies voorkomen.

Dit verblijf in New York was het slot van een welbestede, leerzame studiereis.

Overschiestraat 160,  
Amsterdam.