

BINNENLAND

SYMPOSION KAAKTUMOREN

Op 5 november a.s. zullen de Nederlandse Vereniging voor Mondheelkunde en de Vereniging voor Oncologie een gezamenlijke vergadering houden in het Pathologisch-anatomisch laboratorium van het Wilhelmina Gasthuis te Amsterdam. Verschillende sprekers zullen het onderwerp „kaaktumoren” behandelen. Het programma wordt nader bekend gemaakt.

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT TE NIJMEGEN

Faculteit der Geneeskunde: afdeling Orthodontie

Gedurende het academiejaar 1966–1967 zal Prof. Dr. ALLAN G. BRODIE, hoogleraar in de Orthodontie aan de University of Illinois (Chicago), als Fulbright-hoogleraar aan de Katholieke Universiteit te Nijmegen verbonden zijn.

Prof. BRODIE, die op grond van zijn vele publikaties en talloze voordrachten ook in Nederland een grote bekendheid geniet, zal zijn werkzaamheden in Nijmegen in de eerste plaats richten op de wetenschappelijke opleiding van assistenten en studenten. Daarnaast zal hij zich met de verdere uitbouw van de afdelingsresearch bezighouden.

FLUORIDERING DRINKWATER

Uit de Nederlandse Staatscourant van woensdag 22 juni 1966 – Nr. 118:

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Volksgezondheid heeft goedkeuring verleend aan de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders fluoride toe te voegen aan het door het pompstation Bremerberg af te leveren water, met het doel deze stof door middel van het drinkwater aan de verbruikers te doen toekomen.

De fluoridering van het drinkwater zal geschieden met natriumsilicofluoride (Na_6SiF_6).

Het fluorgehalte van het afgeleverde water zal 1,1 mg per liter bedragen, terwijl het fluorgehalte incidenteel 1,2 mg per liter niet mag overschrijden.

Deze goedkeuring is eveneens verleend aan de gemeente Wageningen (Staatscourant van maandag 27 juni 1966 – Nr. 121) en aan de gemeente Almelo via haar pompstation te Wierden (Staatscourant van donderdag 30 juni 1966 – Nr. 124).

KLINISCHE AVOND TE GRONINGEN

Op de klinische avond te Groningen van 10 juni 1966 werden de volgende voordrachten gehouden:

Mw. M. J. TIMMER-SCHUPPERS: De tandheelkundige behandeling van het kind.
Dr. A. J. C. HUFFSTADT, M. BIERENS DE HAAN, C. BOOY, Dr. G. BOERING, Mw.
A. J. MOOLENAAR-BIJL: De behandeling van schizis-patiënten.

LITERATUURDIENST NEDERLAND-INDONESIË

Van Deventer-Maas Stichting

Deze literatuurdienst, opgericht in maart 1949 en het vorige jaar als zelfstandig orgaan opgenomen in de Van Deventer-Maas Stichting, zendt belangeloos lectuur en studieboeken in Westeuropese talen naar Indonesië, het laatste halfjaar ook vele medische tijdschriften. In 1965 werden door deze dienst 14.903 periodieken en 420 boeken verzonden, o.m. naar leezalen, studenteninternaten, ziekenhuizen en universiteiten. Tot de lezerskring in Indonesië behoren ongeveer 1000 particulieren, die behalve Nederlands ook de moderne talen lezen.

Sedert 1950 wordt het werk geldelijk gesteund door de stichting, waarvan de literatuurdienst thans deel uitmaakt, terwijl ook subsidie wordt ontvangen van het Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen. Financiële steun van particuliere zijde is uiteraard welkom ter bestrijding van de verzendkosten en abonnementen.

Uit Indonesië wordt de laatste tijd ook bij herhaling om toezending van tandheelkundige tijdschriften en boeken verzocht. In verband hiermee wil de secretaris van de Literatuurdienst Nederland-Indonesië zijn adres: Kamillestraat 29 te 's-Gravenhage gaarne onder de aandacht brengen van de lezer.

JAARVERSLAG 1965 GEZONDHEIDSORGANISATIE TNO

Cariës-Werkgroep TNO

In het zojuist verschenen Jaarverslag 1965 van de Gezondheidsorganisatie TNO wordt in de rubriek *Onderzoekingen in werkgroepverband* inzake fluor en cariës-vatbaarheid het volgende medegedeeld:

De fluoride-toevoeging aan drinkwater heeft het grootste effect voor die kinderen, waarvan de tanden en kiezen nog in de kaak moesten worden gevormd toen met deze toevoeging werd begonnen.

Met uitzondering van de kauwvlakken van de kiezen is het effect reeds groot (40-50 % minder cariës) wanneer dit fluoride aanwezig is vanaf ± 1 à 2 jaar vóór de doorbraak van de betreffende tanden of kiezen. Was het fluoride reeds eerder aanwezig dan blijkt het effect nog belangrijk groter te worden: voor de 13-15-jarigen werden wederom lagere waarden gevonden. Bij de 7- tot en met 15-jarigen blijkt 80-60 % van de cariës voorkómen te zijn. Het blijkt evenwel dat voor een belangrijk effect op de kauwvlakken (40-50 % minder caviteiten) het fluoride reeds vanaf de eerste vorming van de kiezen (dus voor het blijvende gebit vanaf de geboorte) aanwezig moet zijn.

Het tandbederf van de contactvlakken van de melkkiezen van de Tielse kinderen is ongeveer de helft lager dan in Culemborg. Overigens bleek niet uit de verkregen getallen dat het fluoride tijdens de zwangerschap enig extra effect had opgeleverd.

In tegenstelling tot de waterfluoridering, die zowel een intern (dat wil zeggen via opname in de darm) als een lokaal (dat wil zeggen direct in de mondholte) effect kan hebben, heeft de „lokale applicatie” van fluoriden uitsluitend dit laatste. Bij de lokale applicatie worden fluoride-oplossingen, die 10.000 maal zo geconcentreerd zijn als gefluorideerd drinkwater, op de tanden gebracht. Een aantal 7-jarige éénëiïge tweelingen werd als proef- en controlegroep gebruikt om het resultaat hiervan – ook op langere termijn – na te gaan. Gedurende 8 jaar werd het gebit van één van elke tweeling twee keer per jaar behandeld met tinfluoride. Op het 15de jaar bleken deze kinderen (23) gemiddeld 55 % minder tandbederf van de contactvlakken van de tanden en kiezen te hebben dan hun niet-behandelde partners. Voor de kauwvlakken van de kiezen was het resultaat belangrijk geringer (18 % minder tandbederf).

Gezien het effect van de maatregel en de tijd die de applicaties kosten, is deze methode waarschijnlijk ook economisch aanvaardbaar.

SCHOOLTANDVERZORGING EN FLUORIDERING

Uit het statistisch overzicht in het jaarverslag van de schooltandverzorging in het district Tiel (1 sept. '64–1 sept. '65) blijkt dat het vullingsgetal bij de in Tiel deelnemende kinderen 0,76 bedroeg tegen in de overige (dus niet-gefluorideerde) gemeenten 2,59. Het percentage kinderen met een „goed” gebit beliep in Tiel 70,5 tegenover 40,1 in de overige gemeenten in het betreffende district. Het vorige jaar was het Tielse vullingsgetal 0,96.

AFSCHEID VAN MR. H. J. REININK

Onlangs heeft Mr. H. J. REININK, directeur-generaal voor de kunsten en de buitenlandse culturele betrekkingen, deze functie naar aanleiding van het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd neergelegd.

Mr. REININK, die 31 juli 1901 werd geboren, was in de jaren dertig secretaris van het college van curatoren aan de rijksuniversiteit te Groningen, waar hij ook rechten had gestudeerd. In 1939 werd hij benoemd tot chef van de afdeling hoger onderwijs van het ministerie van onderwijs, kunsten en wetenschappen.

Voor de tandheelkunde is er reden zijn ambtsperiode in dankbare herinnering te houden, omdat het mede aan zijn actieve belangstelling in laatstgenoemde functies te danken is dat de studie in 1947 de volledig-universitaire status kon verwerven.