

GEZONDHEIDSORGANISATIE T.N.O. VERSLAG 1964

Verschenen is het 130 bladzijden tellende verslag over 1964 van bovengenoemde organisatie. Haar taak wordt omschreven als „te bevorderen dat het toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek op doelmatige wijze dienstbaar wordt gemaakt aan de volksgezondheid”.

In het kader van deze doelstelling wordt thans verslag gedaan omtrent de voortgang met betrekking tot onderzoeken op eigen initiatief van in beheer zijnde instellingen, onderzoeken in werkgroep-verband en onderzoek in samenwerking met T.N.O.-instellingen. Voorts rapport aangaande gecoördineerde onderzoeken en onderzoeken op initiatief van derden. Het laatste hoofdstuk heeft betrekking op mededelingen over afgesloten onderzoeken.

In een viertal bijlagen treft men gegevens aan omtrent de samenstelling van de bij T.N.O. betrokken besturen en adviescolleges, de taak, samenstelling en adressen van de instituten en werkgroepen, het contact met andere instellingen en aan het slot een lijst van publicaties (ruim 200 nummers) van medewerkers aan de onderscheidene instituten en werkgroepen van T.N.O.

Onder de titel „Algemeen” worden in het inleidende hoofdstuk o.m. enkele nieuwe ontwikkelingen belicht. Daarin wordt ook vermeld dat „het voortgezette onderzoek van de Cariës-Werkgroep leidde tot de conclusie, dat ook bij de oudste groepen kinderen (1- tot 15-jarigen) die gefluorideerd drinkwater krijgen, een reductie in het voorkómen van tandcariës was verkregen van 50%. Ook is gebleken dat sommige initiële cariësvormen bij de kinderen die gefluorideerd water drinken, kunnen genezen”.

Onder het hoofd: Onderzoeken in werkgroep-verband wordt nader meegedeeld:

„Ten behoeve van de proef, die te Tiel naar het effect van de toevoeging van fluoride aan drinkwater wordt verricht, werden de aldaar geboren elf- tot en met vijftienjarige kinderen onderzocht. Dit onderzoek, dat na 10½ jaar waterfluoridering werd ingesteld, liet een verdere verbetering van de gezondheid van de jeugd wat het gebit betreft, zien. Ook de oudste groepen vertoonden nu ten opzichte van de kinderen uit de controle-gemeente Culemborg een vermindering van het tandbederf van 50% en meer.

„Uit het longitudinale onderzoek – namelijk kinderen die van het zevende tot het vijftiende jaar, elk jaar zijn her-onderzocht – blijkt dat sommige initiële cariësvormen kunnen genezen. Ten einde meer inzicht te verkrijgen in dit gebeuren en in het bijzonder in de rol die fluoride hierbij kan spelen, werd een histologisch en microradiografisch onderzoek van tandglazuur aangevangen.

„De fluoridebepaling in water is nog steeds betrekkelijk gecompliceerd. Een directe spektrofotometrische methode werd nu uitgewerkt die de aan de bepaling voorafgaande destillatie of ionenuitwisseling overbodig maakt. De fluoridebepaling, geschikt voor kleine bloedmonsters, levert nog steeds problemen op.

„Ook in het afgelopen jaar werd aan vele instanties advies gegeven omtrent epidemiologisch tandheelkundig onderzoek, zowel voor wetenschappelijke vraagstellingen als voor de uitvoering van sociaal-tandheelkundige programma's”.

In de aan het slot van het verslag toegevoegde lijst van publikaties wordt een viertal wetenschappelijke mededelingen vermeld van leden van de werkgroep.

Zij aan het vorenstaand nog toegevoegd dat in de adviescommissie inzake onderzoek

op het gebied van cariësbestrijding, bestaande uit 11 leden, o.m. zitting hebben de tandheelkundige hoogleraren: J. VAN AMERONGEN, J. G. DE BOER en Dr. H. M. J. SCHEFFER, benevens collega J. STORK. B.

## HET TANDHEELKUNDIG CONTROLE INSTITUUT (T.C.I.)

1964

Verschenen is het verslag over 1964 van de in de titel genoemde „stichting”. Vermeld wordt onder „algemeen” dat de bij de uitgeoefende controle ook aan de hoedanigheid van de verleende tandheelkundige hulp aandacht werd gegeven. Een nadere mededeling omtrent de bevindingen en het effect ten deze ontbreekt. (Jammer).

In het kader van de tot stand gekomen samenwerking met de beide andere controle-instellingen (Noord Brabant en Limburg) wordt medegedeeld dat in het over 1964 te verschijnen Statistisch Overzicht van de verrichtingen ook de gegevens daarvan zullen worden verwerkt, zodat het Overzicht alsdan betrekking zal hebben op de gezamenlijke prestaties van de in het gehele land vrij gevestigde medewerkers aan de ziekenfonds-behandeling.

De vraag naar tandheelkundige hulp, met name die welke gericht is op het saneren en het in gesaneerde staat houden van het gebit, neemt nog steeds toe. Daarnaast blijft echter ook de prothetische hulpverlening in het totale beeld der verstrekkingen een belangrijk onderdeel uitmaken.

In het verslagjaar waren 103 ziekenfondsen bij het T.C.I. aangesloten met 7 miljoen verzekerden, zijnde 81,8% van de bij alle ziekenfondsen ingeschrevenen.

De toenemende vraag naar orthodontische behandeling resulteerde over 1964 in bijna twintigduizend aanvragen om een financiële bijdrage. Op 16.600 werd gunstig beschikt. In de loop van de voorafgegane 5 jaren is, blijkens een bijgevoegde statistiek, het aantal aanvragen bijna verdubbeld evenals dat waarop een bijdrage in de kosten van behandeling werd toegekend.

De kosten der tandheelkundige controle, waarin niet begrepen die welke verbonden waren aan de inspectie inzake de schooltandverzorging, maar wel omvattend de uitgaven voor de tandheelkundige statistiek, beliepen ruim 425.000 gulden, overeenkomend met ruim 5½ cent per verzekerde.

Het aantal chirurgisch-tandheelkundige verrichtingen waarvoor een afzonderlijke vergoeding werd gegeven, bedroeg 15.900, waarvan 12.560 door tandarts-specialisten werden gedaan en ruim 3300 door algemeen practici.

Het aantal controlerende tandartsen bedraagt 11, ieder werkzaam in het hem toegevoezen district. B.

## GEMEENTELIJKE UNIVERSITEIT TE AMSTERDAM

Voor het tandheelkundig onderwijs aan bovengenoemde universiteit zijn benoemd tot lector:

voor de fysiologie: Dr. P. A. BIERSTEKER, Aerdenhout; voor de leer der steungevende weefsels: Dr. A. VAN DEN HOOFF, Amsterdam; voor de pathologische anatomie: Dr. J. SNIJDER, Hilversum.



## RIJKSUNIVERSITEIT TE UTRECHT

Aan bovengenoemde universiteit is voor 1965-1966 benoemd tot rector magnificus Prof. Dr. H. M. J. SCHEFFER te Maarn, directeur van het Tandheelkundig Instituut te Utrecht. Voorts: tot hoogleraar in de preventieve tandheelkunde O. BACKER DIRKS, tandarts te Utrecht, thans lector en tot hoogleraar in de prothetische tandheelkunde G. E. FLÖGEL, tandarts te Amsterdam.

## OPLEIDING MONDHYGIËNISTES

Tijdens een persconferentie in Den Haag (Internationaal Perscentrum Nieuwspoot) op 25 aug. belegd door de Ned. Mij. t.b.d. Tandheelkunde, werd meegedeeld, dat een groep van 12 meisjes uit verschillende gemeenten naar de Verenigde Staten zal vertrekken om daar met beurzen van de Nederlandse overheid een opleiding tot mondhygiëniste te gaan volgen. Deze meisjes hebben een middelbare schoolopleiding genoten.

Zoals bekend is onder auspiciën van de Maatschappij een Stichting Opleiding Mondhygiënistes opgericht. Deze stelt bovengenoemde groep in staat de studie in Amerika te volgen.

Het ligt in de bedoeling over enige jaren tot een opleiding voor mondhygiëniste in Utrecht te komen, waarbij mede gebruik zal kunnen worden gemaakt van de ervaringen in Amerika opgedaan.

## ONZE TAAL

Met zeer veel instemming lazen wij in de N.R.C. van 2 aug. 1965 een redactionele commentaar over de waarlijk ontstellende wijze waarop wij met het gebruik van de Nederlandse taal steeds verder van de rechte weg afdwalen.

Wij beperken ons tot een daarin aangehaalde opmerking van een hoogleraar, die ons uit 't hart gegrepen is. Hij schrijft:

„U raakt de kern van de zaak waar U opmerkt, dat verwaarlozing van de moedertaal zal leiden tot verwaarlozing van het denk-potentieel”. Een bittere waarheid, die helaas, ook bij „intellectuelen” nog weinig wordt aangevoeld.

## ENGELSE UITGAVE

Een tweede „Supplement” van dit Tijdschrift in de Engelse taal is onlangs verschenen. De inhoud luidt als volgt:

„Doubling” of the palatal root in the second and third upper molars; TH. E. DE JONGE.

The cephalometric changes in *Macaca mulatta* after application of a continuous retracting force on the mandible; E. KRIJGERS JANZEN.

The influence of condensation technique on the distribution of mercury in amalgam restorations; G. E. FLÖGEL.

Diffusion of free mercury through amalgam restorations; G. E. FLÖGEL.

Uit een beperkte nog aanwezige voorraad zijn, op verzoek aan ons redactie-bureau en na overmaking van de kostprijs à f 4,50 (postgiro Stichting „Tijdschrift voor Tandheelkunde” 401919), nog exemplaren voor gegadigden beschikbaar.

Redactie Jan Luykenstraat 52, Amsterdam.