

## BUITENLAND

### ENGELAND

#### SCHOOL VOOR VROUWELIJKE HULPKRACHTEN TE LONDEN GEOPEND

Blijkens een mededeling in een recente aflevering van de Brit. Dental Journal is begin oktober te Londen een School for Dental Auxiliaries geopend, waar jonge vrouwen van tenminste 17 jaar zullen worden opgeleid om te voorzien in het tekort aan mankracht, speciaal in de schooltandheelkundige dienst. Hun voornaamste taak zal bestaan in het aanbrengen van eenvoudige vullingen in blijvende, en het extraheren van carieuze melkelementen.

Directeur van dit opleidingsinstituut, dat onder auspiciën van de General Dental Council tot stand kwam, is collega J. V. BINGAY. In genoemde aflevering vertelt hij een en ander omtrent de inrichting van het gebouw, het studieprogramma, de staf, de huisvesting van de leerlingen, etc.

Aan deze nieuwe opleidingsmogelijkheid was o.a. in pers en radio nogal enige ruchtbaarheid gegeven. Dit had tot gevolg dat zich voor de 60 beschikbare plaatsen in het eerste studiejaar maar liefst 1100 gegadigden uit alle delen van het Verenigd Koninkrijk hadden gemeld. Er moest dus wel een tamelijk strenge selectie worden toegepast.

BINGAY legt er de nadruk op dat de resultaten van dit experiment naar Nieuw-Zeelands voorbeeld (zie ook: Tijdschr. Tandheelk. 65:844, dec. 1958). pas over een jaar of vijf kunnen worden beoordeeld. Hij hoopt dat men zich in vakkringen zolang zal weten te onthouden van voorbarige kritiek.

Brit. D. J. 109:178, 6 sept. 1960.

### VERENIGDE STATEN

#### TINFLUORIDE IN TANDPASTA

Het jongste augustusnummer van de J. Am. D. Ass. bevat onder de rubriek „Reports of Councils and Bureaus” een mededeling van de Council on Dental Therapeutics, nl. dat deze na rijp beraad de preventieve waarde heeft erkend van Crest tandpasta, een produkt van de Procter & Gamble Company, dat 0,4% stannofluoride bevat. De Council heeft zijn sanctie gegeven aan de volgende verklaring in handelsadvertenties:

„Crest has been shown to be an effective anticaries dentifrice that can be of significant value when used in a conscientiously applied program of oral hygiene and regular professional care; Crest dentifrice may also be of value as a supplement to public dental health procedures.”

Deze opvatting vindt haar grond in de onderzoeksresultaten van MUHLER, JORDAN en anderen (zie o.a. Exc. Odont. Sectie II, nos. 544, jan. 1958; no. 591, juni 1959).

Inderdaad zijn deze resultaten opmerkelijk. Dit neemt echter niet weg dat nog verschillende aspecten nader onder het oog zullen moeten worden gezien. Eén daarvan is de werking op langere termijn. Tot nu toe is de maximale duur van de klinische onder-

## Buitenland

zoeken nooit boven twee jaar uitgekomen, d.i. te weinig om tot een definitief oordeel omtrent de waarde van de methode te geraken. Verder is het aantal onderzochte personen niet groot genoeg; vooral met betrekking tot de hogere leeftijdsklassen zijn nog te weinig gegevens bekend. Ook is men onvoldoende ingelicht over de preventieve waarde van deze pasta voor het melkgebit. Voor de Verenigde Staten komt daar nog bij dat de onderzoeken werden uitgevoerd in gebieden waar het fluoridegehalte van het drinkwater niet door kunstmatige toevoeging tot het gewenste optimum was verhoogd. Men kent dus niet de waarde van Crest voor gebieden waar zulks wel het geval is (en dat zijn er in Amerika tegenwoordig tamelijk veel), al zijn er uitkomsten bekend die doen vermoeden dat de toevoeging van stannofluoride aan tandpasta de gunstige werking van natriumfluoride in drinkwater versterkt.

De Council on Dental Therapeutics heeft de genoemde tekortkomingen intussen wel in zijn overwegingen betrokken; hij schijnt ze echter niet zwaar te tellen en rept verder ook niet over de mogelijkheid van schadelijke invloeden, bv. door inslikken van pasta. Daarom doet deze officiële erkenning van Crest al met al wel wat voorbarig aan.

J. Am.D. Ass. 61 : 27 2, 1960.

## FRANKRIJK

### 34 IÈMES JOURNÉES DENTAIRES INTERNATIONALES DE PARIS

DINSDAG 22 NOVEMBER 1960.

Deze belangrijke jaarlijkse tandheelkundige gebeurtenis zal op 22 nov. a.s. in het Maison de la Chimie worden geopend. De eerste middag zal, onder leiding van Dr. JEAN DELIBEROS, worden gewijd aan „de professionele organisatie”.

Woensdag 23–11 v.m. orthodontie.

„ 23–11 n.m. chirurgische voorbereiding voor protheses.

„ 23–11 av. prothese.

Donderdag 24–11 v.m. Amerikaanse technieken.

„ 24–11 n.m. anatomische oorzaken voor mislukking der anesthesie.

Vrijdag 25–11 v.m. Arpa.

„ 25–11 n.m. wetenschappelijke onderzoeken.

„ 25–11 av. operatieve tandheelkunde.

Zaterdag 26–11 v.m. Séance van de Académie nationale de chirurgie dentaire.

„ 26–11 n.m. algemene pathologie.

Verder tafeldemonstraties op 22, 23, 25 en 27 november, benevens film-vertoningen.

Daarnaast vindt men op het programma diverse feestelijkheden.

## DUITSLAND

### PROF. DR. KARL HÄUPL †

Te Basel, waar hij ter gelegenheid van het 500-jarig bestaan van de Universiteit aldaar een voordracht had gehouden, overleed op 29 juni jl. plotseling Prof. Dr. KARL HÄUPL,

vroeger hoogleraar te Oslo, Praag, Berlijn en Innsbruck, sedert 1951 te Düsseldorf, waar hij directeur was van de Westdeutsche Kieferklinik.

Prof. HÄUPL, die een enorme werkkraft bezat, bewoog zich op nagenoeg alle terreinen van de tandheelkunde; hij heeft veel gepubliceerd, o.a. diverse leerboeken. Grote bekendheid verwierf hij door in samenwerking met Prof. V. ANDRESEN de „Funktionskieferorthopädie” tot ontwikkeling te brengen. Hij bereikte de leeftijd van 67 jaar.

#### ZWITSERLAND

Dr. A. STEIGER benoemd tot Dr. med. dent. h.c.

De medische faculteit van de Universiteit te Basel verleende ter gelegenheid van het 500-jarig bestaan van deze Universiteit een eredoctoraat aan de ten onzent ook bekende collega Dr. ALFRED STEIGER te Zürich.

---

### BINNENLAND

#### UIT HET FLUORIDERINGS-RAPPORT

Aan het rapport inzake „Cariëspreventie met Fluoriden”, hetwelk aan het einde van elk hoofdstuk van een samenvatting is voorzien die voor zichzelf spreekt, wordt hieronder een en ander ontleend dat als een aanvulling daarop kan worden beschouwd en bedoeld is om tot nadere bestudering op te wekken. Red.

In het eerste hoofdstuk, dat een algemeen overzicht geeft, wordt ervan uitgegaan dat bij personen boven 15 jaar een gaaf begint tot de grote uitzonderingen behoort, n.l. minder dan 0,1%. Voorkómen van tandbederf is daarom een gebiedende eis die voor iedereen geldt. De enige stof, momenteel bekend, om tandbederf (althans gedeeltelijk) te verhinderen is fluoride. De kennis omtrent het werkingsmechanisme is nog onvolledig. Fluoride-ionen kunnen tijdens de aanleg van de tand in de apatietkristallen van het glazuur en het tandbeen worden ingebouwd, terwijl deze ook na de doorbraak vooral in oppervlakkige lagen terecht komen. Fluorhoudend glazuur is harder en verminderd oplosbaar in zuur, hetgeen bijdraagt tot verhoogde weerstand tegen cariës. Fluoride remt voorts de melkzuurgisting hetgeen mogelijk een bijdrage levert tot vertraging bij gebruik van fluorhoudend water.

Cariës berust niet op een fluordeficiëntie; fluoride is geen onmisbare voedingstof daar ook bij voldoende toevoer nog cariës optreedt. Gegeven echter onze cariësbevorderende voeding kan een massale toediening als profylactische maatregel dienst doen.

Van de verschillende toepassingsmogelijkheden van fluoride: lokaal, in melk, broodzout en in tabletvorm, zou toevoeging aan het brood- en voedingzout de goedkoopste en eenvoudigste methode zijn. De broodconsumptie loopt echter te veel uiteen voor de verschillende leeftijdsklassen en omtrent het gebruik van tafelzout zijn tot nu toe te weinig gegevens beschikbaar. Ook omtrent de duurzaamheid van de locale applicatie (arbeidsintensief en dus kostbaar) is niets bekend. Melkfluoridering, ter wille vooral van de kinderen, is alleen in kleine gemeenschappen met intensieve propaganda en controle mogelijk.