

BUITENLAND

FLUOR-EXPERIMENT IN BELGIE AANGEVANGEN

Zaterdag 7 januari 1956 werd door de gouverneur van de provincie Namen de fluorideringsinstallatie te Assesse, ten zuidoosten van Namen, in tegenwoordigheid van vele hoogwaardigheidsbekleders, officieel in gebruik gesteld. Hiermede is België het vierde Europese land dat tot een experimentele toevoeging van fluor aan het drinkwater overgaat.

Deze proefneming is tot stand gekomen door samenwerking van het „Institut Belge pour l'alimentation et la nutrition" (President Prof. Bigwood) en de „Commission pour l'étude de la fluorisation prophylactique".

Voor het realiseren van deze proefneming hebben van tandheelkundige zijde vooral M. J o a c h i m en de professoren B r a b a n t en D e W i l d e een belangrijke rol gespeeld. Dr. D u s t i n, chemicus, verbonden aan de Vrije Universiteit te Brussel heeft de chemische zijde en ir. B u r y van de Nationale Maatschappij voor Waterbedeling de technische zijde verzorgd, terwijl de tandarts mej. R a y m o n d e M o e r e n s de tandheelkundige controle zal verrichten.

Het pompstation te Assesse, waar aan 1 liter water 0.9 mg fluor — als natriumfluoride — wordt toegevoegd, voorziet 9 dorpen met totaal 7.200 inwoners van water. Vijf noordelijker gelegen dorpen (2.900 inwoners) zullen als fluorvrije controle dienen, terwijl in Lives sur Meuse (waar M. J o a c h i m burgemeester is) en Wierde reeds enige tijd natriumfluoride tabletten aan de jeugd verstrekt worden.

De technische uitvoering van de fluoridering te Assesse is zeer simpel, daar het pompstation slechts met één pomp werkt. Gelijkzeitig met het inschakelen van de centrifugaalpomp wordt een kleine plunjerpomp in werking gesteld, die per tijdseenheid een zeer constante hoeveelheid natriumfluoride-oplossing in de buis voert.

De gebruikte oplossing wordt met de hand gemaakt. Het totale watergebruik van de door het pompstation bediende 9 dorpen is slechts klein, namelijk 300—350 m³ per dag of 20 m³ per inwoner per jaar.

Het tandheelkundig onderzoek zal alle kinderen van 6—12 jaar omvatten en zowel klinisch als met bitewing-röntgenfoto's worden uitgevoerd.

NIEUWE ANTROPOLOGISCHE VONDST

Na de recente ontknopng van de strijd om de waarde van de resten van de z.g. Pilt-downmens, tengevolge waarvan deze naam thans uit de leerboeken geschrapt kan worden, heeft de materiële fundering van een tweede prehistorische Engelsman aan betekenis gewonnen. Bericht wordt, dat een derde fragment is gevonden van de Swanscombe schedel. Na het occipitale en het linker pariëtale is nu het rechter pariëtale beenstuk in de onmiddellijke nabijheid van de eerste twee stukken aangetroffen.

WERELD GEZONDHEIDS ORGANISATIE W.H.O.

Na het einde van de Tweede Wereldoorlog heeft men op velerlei terrein de behoefte gevoeld tot internationale samenwerking en deze ook kunnen verwezenlijken. Zo is eveneens de Wereld Gezondheids Organisatie W.H.O. in het leven geroepen met als doelstelling het coördineren en bevorderen op bovennationaal niveau van alle activiteiten met betrekking tot de gezondheidszorg: „teneinde het hoogst mogelijke gezondheidspeil te bereiken voor alle volkeren”.

In de „Assembly”, de Algemene Vergadering, van de W.H.O. zijn de 84 deelnemende landen vertegenwoordigd. Hierin worden de gedragslijn bepaald en de regels vastgesteld, tevens worden hier uit de deelnemers de 18 leden aangewezen voor de „Executive Board”. Dit is een uitvoerend lichaam, dat tot taak heeft de gedragslijn uit te werken en de plannen en de begroting goed te keuren, welke laatste worden voorbereid door het „Secretariaat”. Het opstellen van plannen is echter voor een belangrijk deel gedecentraliseerd en overgedragen aan zes „Regionale Bureaus” in Afrika, Amerika, Europa, oostelijk Middellandse-Zeegebied, West-Pacific en Zuid-Oost Azië, alle onder toezicht van „Regionale Commissies”, wier werkzaamheden een meer plaatselijk karakter hebben. De middelen, waarmee de W.H.O. haar doel nastreeft zijn veel in getal: demonstraties, opleiding van personeel, beurzen, studiegroepen, commissies van deskundigen, cursussen, adviseurs, epidemiologisch onderzoek, steun en coördinatie van wetenschappelijk spuurwerk, verspreiden van technische inlichtingen. Alles op een begroting van 9 miljoen dollars! Het ligt voor de hand, dat bij de besteding van de middelen allereerst de bestrijding van die ziekten aan de orde komt waarvoor bij een hoge mortaliteit de bestrijdingsmiddelen relatief eenvoudig en weinig kostbaar zijn. Dat onder deze omstandigheden ook nog aan de tandheelkunde wordt gedacht, vindt zijn oorzaak in de waarde die men hecht aan het opbouwen vooral in onderontwikkelde gebieden van een goed functionerende tandheelkundige gezondheidsdienst. Dit zal dan eerst recht vruchten afwerpen, wanneer cariës-preventieve maatregelen op grote schaal zullen kunnen worden toegepast.

Dr. J. W. K n u t s o n, die in de Verenigde Staten een leidende figuur is op het gebied van de Openbare Gezondheids Zorg, — hij werd onlangs gekozen tot „president-elect” (opvolgend president) van de American Public Health Association —, werd in juli 1955 aangesteld als tandheelkundig functionaris bij de staf van de afdeling „Organisatie van Openbare Gezondheidsdiensten” van de Wereld Gezondheids Organisatie. Het zijn vooral de bemoeiingen geweest van de F.D.I., die tot deze benoeming hebben geleid. De taak van Dr. K n u t s o n zal vooreerst bestaan uit het opstellen van een tandheelkundig gezondheidsprogramma voor de W.H.O., alles in samenwerking met de F.D.I. en de landelijke beroepsorganisaties. Voor het verzamelen van statistische gegevens zijn noch apparaat noch financiën toereikend. Dit blijft dus de taak van de nationale organisaties en de F.D.I. De uniformiteit en de vergelijkbaarheid zullen daardoor vermoedelijk wel te lijden hebben. Uitwisseling van adviserende deskundigen door de aangesloten landen kan wel worden gecoördineerd. Zoals de situatie thans is, kunnen slechts die activiteiten worden bevorderd, welke geen hoge eisen stellen aan de geldmiddelen en van voldoende belang zijn. Een basis is gelegd, waarop in de toekomst verder zal moeten worden gebouwd.