

## BUITENLAND

### CONGRES VAN DE „ORCA" 2-4 JUNI 1960 IN HAMBURG

Van de talloze vraagstukken, die in de internationale tandheelkundige wereld op allerlei wijzen worden bestudeerd en waarover in een gigantische literatuur jaar op jaar de min of meer bereikte resultaten en inzichten worden weergegeven, is er in feite slechts één, dat door zijn onmiskenbare prioriteit de grootste aandacht op zich gevestigd ziet, althans deze aandacht verdient. Immers wanneer in de toekomst, hoever die ook voor het huidige geslacht nog moge liggen, de wetenschap er in slaagt een duidelijk en algemeen aanvaard inzicht te verkrijgen in het wezen van de tandcariës en haar etiologische factoren en aan de hand daarvan middelen te vinden tot een in hoog percentage afdoend en gemakkelijk te hanteren profylacticum, dan zou voor de eigenlijke tandheelkunde een veel beperkter studieterrein overblijven. Een ideale toestand, waarin men op dit ogenblik nog nauwelijks kan geloven, omdat die te mooi lijkt om waar te zijn.

In dit verband moet worden gezegd, dat het streven van de „Orca" de grootste aandacht verdient van regeringsautoriteiten, World Health Organization en beroeps-genoten, misschien meer dan tot op heden het geval is, vooral in ons land. Het is daarom, dat hier met nadruk wordt gewezen op het a.s. congres van deze „European organization for research on fluorine and dental caries prevention" dat van 2-4 juni a.s. te Hamburg zal worden gehouden. Aan dit congres, bijeen in het Universitätskrankenhaus te Eppendorf (Anatomisches Institut), nemen niet minder dan 31 figuren van internationale bekendheid met voordrachten deel.

Het hoofdonderwerp van de vergadering is deze keer „de structuur van de harde tandweefsels, normaal en carieus". Dit onderwerp zal door 21 sprekers van verschillende kanten belicht worden. Hiernaast worden een tiental korte voordrachten over recente onderzoekingen gehouden. In het voorlopige programma, dat wij mochten ontvangen, vinden wij als sprekers de namen van de Nederlanders O. BACKER DIRKS met als onderwerp „Some special features of the caries preventive effect of water-fluoridation"; W. G. PERDOK: „X-ray diffraction studies of organic matter in tooth enamel" en F. VON BARTHELD: „Membrane phenomena in caries dissolution of the teeth".

Wij hopen in de gelegenheid te zijn nog nader op dit hoogst belangrijke wetenschappelijk treffen terug te komen.

---

### FLUORIDERING TE KARL-MARX-STADT (CHEMNITZ)

In november 1959 is de eerste fluorideringsinstallatie voor een grote stad in Europa in gebruik genomen. De fluoridering in Karl-Marx-Stadt, die  $\pm$  300.000 inwoners telt, is niet als experiment bedoeld maar als praktische toepassing.

Als fluorzout vindt natriumsilicofluoride toepassing. Van dit zout wordt een oplossing van constante concentratie gemaakt, die door middel van een klein doseerpompje in de hoofdleiding wordt geïnjecteerd. Het doseerpompje wordt gecommandeerd door een venturimeter in de hoofdleiding.