

## BINNENLAND

### OPENBARE LES LECTOR O. BACKER DIRKS

22 november 1960.

Bij de officiële aanvaarding van het ambt van Lector in de Bacteriologie van de Mondholte aan de Universiteit te Utrecht heeft Lector BACKER DIRKS een overzicht gegeven omtrent de betekenis, die aan de mondflora bij het tot stand komen van de caries dentiso in de loop der tijden is toegekend.

Hoewel men meer dan eens meende „de” verwekker van de caries op het spoor te zijn of zelfs gevonden te hebben, is uit recentere onderzoeken wel komen vast te staan, dat meerder bacterie-soorten een cariogeen karakter hebben, zulks in verband met hun zuurvormende leefwijze. Al is dan kortgeleden aangetoond, dat zonder bacteriën geen caries ontstaat en de caries dentis dus als een infectieziekte is te beschouwen, mist deze de eigenschappen, die voor de echte infectieziekten kenmerkend zijn, onder meer de besmettelijkheid.

Daar het caries-proces in eerste instantie het glazuerooppervlak aangrijpt zijn de gebeurtenissen, die zich in de dental plaque voltrekken van het grootste belang. De hier optredende zuurvorming door bacteriën, die koolhydraten omzetten, wordt sinds MILLERS hypothese nog steeds als het initiële gebeuren bij de glazuur-caries beschouwd.

Vervolgens behandelde de spreker de betekenis van het fluoride bij de bestrijding van de tandcaries en sprak van de tot dusver verkregen resultaten van een in 1952 door de Gezondheidsorganisatie T.N.O. begonnen fluorideringsproef. Deze waren zo gunstig dat de Gezondheidsraad de waterfluoridering heeft aanbevolen als een waardevol hulpmiddel bij de preventie van de caries dentis. Met de gebruikelijke toespelingen besloot Lector BACKER DIRKS zijn Openbare Les, die door de talrijke aanwezigen, die de Senaatszaal „overvulden” met grote aandacht werd gevolgd.

---

### KLINISCHE AVOND TE GRONINGEN

*Op de 43e klinische avond te Groningen op 10 maart 1961 werden de volgende voordrachten gehouden:*

E. PONTEN: „Enige resultaten van orthodontische behandeling”.

E. H. RIETSEMA: „De ruimtelijke relatie van de pulpa tot carieuze defecten en geprepareerde caviteiten”.

H. NIEBOER: „Een geval van overgevoeligheid voor een kunsttharsprothese”.

Prof. J. G. DE BOER: „Ziekenfonds-tandheelkunde”.

---

In de Algemene Vergadering van de Nederlandse Maatschappij tot bevordering der Tandheelkunde op 24 en 25 maart te Utrecht is tot voorzitter gekozen: G. J. BOELEN, tandarts te Tilburg.

EEN ONDERSCHIEDING

Ter gelegenheid van zijn gouden jubileum op 31 maart is aan J. W. van Kuyk, tandarts te s'Gravenhage het Officierskruis in de Huis-orde van Oranje Nassau uitgereikt.

---

ONTVANGEN BOEKEN

- A. H. WUEHRMANN: Radiation protection and dentistry (C.V. Mosby).  
W. A. CANNELL: Medical and dental aspects of fluoridation (Lewis).  
A. C. KENNEDY: Essentials of medicine for dental students (Livingstone).  
G. N. DAVIES and R. M. KING: Dentistry for the pre-school child (Livingstone).  
G. NEIL JENKINS: The physiology of the mouth (Blackwell).  
J. H. SCOTT and N. B. B. SYMONS: Introduction to dental anatomy (Livingstone).  
J. MC. NAUGHT INGLIS and V. CAMPKIN: General anaesthesia for dentistry (Arnold).  
T. H. MELVILLE and G. L. SLACK: Bacteriology for dental students (Heinemann).  
G. H. SCHUMACHER: Funktionelle Morphologie der Kaumuskulatur (VEB G. Fischer).  
Year Book of Dentistry 1960-1961 (Year Book Medical Publishers).  
S. I. SILVERMAN: Oral physiology (C. V. Mosby).  
MAJOR M. ASH jr.: A handbook of differential oral diagnosis (C. V. Mosby).  
S. N. BHASKAR: Synopsis of oral pathology (C. V. Mosby).