

## DE WAARDE VAN COCARBOXYLASE TER ONDERSTEUNING VAN INSULINE

Het heeft mij steeds verwonderd, dat men in Nederland, voorzover mij bekend, geen gebruik maakt van cocarboxylase ter ondersteuning van de insulinewerking.

Uit een publicatie van S. MARKEES in de *Schweiz. med. Wochenschrift* (1952) **82**, 1290, kan men een indruk krijgen van de werking van dit ferment.

In Zwitserland en Frankrijk wordt cocarboxylase bij coma diabeticum zeer veel toegepast en de letaliteit daalde sindsdien opmerkelijk.

In 1951 richtte ik een brief aan GARFIELD G. DUNCAN in Philadelphia waarin ik hem vroeg waarom hij in zijn in 1951 geschreven boek *Diabetes mellitus* geen melding van cocarboxylase maakte. Daarop antwoordde hij mij, dat hij een referaat van S. MARKEES en F. W. MEYER (*Schweiz. med. Wschr.* (1949) **79**, 931) wel had gelezen, en dat hij dit geneesmiddel in de toekomst zou beproeven.

Amsterdam, 13 Maart 1954

A. BLOCH

## BERICHTEN



## BUITENLAND

**BELGIË.** — „JOURNÉES MÉDICALES DE BRUXELLES”. De Journées médicales de Bruxelles zullen dit jaar van 11 tot 15 Juni worden gehouden, onder voorzitterschap van prof. POL GERARD. Tot de genodigde buitenlandse sprekers behoort prof. dr. EERLAND te Groningen.

**CANADA.** — OUDEN VAN DAGEN. De redactie van de *Canadian Medical Association Journal* (Februari 1954, bl. 198) spreekt van „a strange paradox”: het zo snel verouderen der bevolking van een land, dat nog zo jong is van ontwikkeling. Twintig jaar geleden bedroeg het aantal inwoners ouder dan 65 jaar 576.000; thans blijkt het welhaast verdubbeld, terwijl de bevolking in haar geheel slechts met 35 pCt is toegenomen.

**ENGELAND.** — COLA-DRANKEN IN HET LAGERHUIS. Een der leden van het Lagerhuis wist van proeven met kiezen die na 72 uur verblijven in coca-cola 5 tot 10 pCt van hun gewicht hadden verloren, en van ratten, die na 6 weken met coca-cola te zijn gelaafd, erosieverschijnselena aan het gebit toonden. Maar de parlamentssecretaris zei, dat kiezen in vers citroensap in 72 uur 35 pCt van hun gewicht verliezen en dat het quantum, aan de ratten toegediend, naar menselijke verhouding overeenkwam met 25 flessen per dag (*Lancet*, 13 Februari 1954, bl. 362).

— **MEDICUS EN ZIEKENHUISADMINISTRATEUR.** Een inzender in de *Lancet* (20 Februari 1954, bl. 419) wijst op de onplezierige stemming in vele ziekenhuizen onder de toenemende invloed van niet-medisch personeel. Geest en karakter van het ziekenhuis worden vernietigd door ambtenaren, die als een zwerm insecten op de plaats der centrale leiding zijn neergestreken en er een atmosfeer van een postkantoor of een warenhuis hebben geschapen.

— **GOEDE RAAD VOOR JONGE MENSEN.** In het Lagerhuis boekten de bestrijders van longkanker een winstpunt. De minister aanvaardde het rapport van het „Standing Advisory Committee on Cancer and Radiotherapy” van de „Medical Research Council”, die na drie jaar studie bevestigde, dat er verband is tussen roken en longkanker. Jonge mensen behoren gewaarschuwd te worden tegen het gevaar van onmatig roken.

De redactie van de *Lancet* vreest, dat de ouderen, die reeds vele jaren onmatig roken, zich van de uitslag van het onderzoek in het algemeen niet veel zullen aantrekken. Het kwaad is waarschijnlijk reeds geschied: „laat ons dus in vrede verder roken”. Maar de jonge mensen dienen het gevaar te leren beseffen.

Overigens is deze raad niet nieuw. Reeds bijna 100 jaar geleden schreef de *Lancet*: „We most earnestly desire to see the habit of smoking diminish, and we entreat the youth of the country to abandon it altogether”.

Evenals in de Verenigde Staten heeft in Engeland de tabaksindustrie een grote som gelds (250.000-pond sterling) voor wetenschappelijk onderzoek naar de schadelijkheid van het tabaksgebruik ter beschikking gesteld.

**FRANKRIJK.** — **CONFERENTIE OVER POLIOMYELITIS.** Het tweede symposium van de „Association Européenne contre la Poliomyélite” zal 8 en 9 April te Parijs worden gehouden. Nederlandse geneeskundigen, die aan de conferentie wensden deel te nemen, kunnen zich