

BERICHTEN**BUITENLAND***Groot-Brittannië*

De levensverwachting stijgt niet meer. — In een vlugschrift over *Medicine and Tomorrow's Community* (1969 Glasgow) stelt Sir SALLY ZUCKERMAN vast dat de gemiddelde leeftijd sinds enige jaren niet meer stijgt, en dat de levensverwachting voor mensen van 65 jaar zelfs niet veel verschilt van die van enige decennia geleden. Wij zijn blijven steken, zegt hij, ergens bij ongeveer 70 jaar voor mannen en 75 voor vrouwen. Aan wetenschappelijk medisch onderzoek ligt het niet: Amerika geeft hiervoor veel meer uit, en de levensverwachting daar is beslist lager dan bij ons. (*Brit. med. J.*, 27 sept. bl. 732.)

Dertien kinderen met sikkelcel-thalassemie in één gezin. — In het *British medical Journal* (27 sept. bl. 762) claimen BENTSI-ENCHILL en KONOTY-AHULU een record met de beschrijving van een vrouw die aan sikkelcel-thalassemie lijdt, wier echtgenoot hemoglobinopathie SC heeft, terwijl de vrouw in 12 zwangerschappen 13 kinderen heeft gebaard, allen lijdend aan sikkelcel-thalassemie. Van de kinderen zijn 9 nog in leven. De vrouw had tot voor kort steeds geweigerd geboortebepurende maatregelen te nemen. Bij haar dertiende bevalling, die gelukkig voor haar in een kliniek plaatsvond, verloor zij zo veel bloed, dat ook voor haar duidelijk werd, dat een baring buiten een ziekenhuis levensgevaar zou hebben betekend. Thans stemde zij toe in het laten aanbrengen van een intra-uteriene spiraal.

Gevaar van talk. — In een editorial van het *British medical Journal* (4 okt. bl. 5) wordt het gevaar besproken dat inhalatie van talk met zich kan meebrengen, vooral indien het om zeer jonge kinderen gaat. Binnen een uur na de inhalatie ontstaan dyspnoe, tachycardie, cyanose, intercostale intrekkingen en tekenen van bronchitis. In dergelijke gevallen dreigt er levensgevaar en onmiddellijke klinische behandeling is geboden: zuurstof, antibiotica, corticosteroiden. Beter is het, kinderen niet met talk te laten spelen.

Beriberihart in Londen. — BYRNE-QUINN en FESSAS beschrijven (*Brit. med. J.*, 4 okt. bl. 25) twee Londense patiënten met een beriberihart. De diagnose werd voornamelijk op hemodynamische bevindingen gesteld; in het algemeen kan ze worden vermoed bij alcoholisten, die zich immers vaak geheel onvoldoende voeden.

Mali

Verbetering van de gezondheidszorg. — Voor de verzorging van zijn vijf miljoen inwoners beschikt Mali over slechts 100 artsen, van wie ongeveer de helft buitenlanders zijn. Er is echter een goed georganiseerde geneeskundige dienst, waaraan 200 verpleegsters en 2500 man lager personeel verbonden zijn. Deze zijn werkzaam in 103 ziekenhuizen, met in totaal 3.474 bedden. Verder zijn er 44 medische centra, 293 landelijke „apotheken” en 13 mobiele chirurgische eenheden. Nog steeds is er in het land een hoge sterfte aan malaria, amoebiasis en mazelen, terwijl er veel trachoom heerst, maar er wordt bij de bestrijding duidelijk vooruitgang geboekt. Het accent van de geneeskundige dienst ligt bij de preventieve gezondheidszorg. (*J. Amer. med. Ass.*, 8 sept. bl. 1535.)

Rusland

Proef van Casoni bij lymfogranulomatose. — Een vrouw met een positieve proef van Casoni — intracutane

injectie van hydatidevloeistof; toeneming in grootte van de hierbij ontstane kwaddel wijst op echinokokkose — bleek te lijden aan een aanvankelijk niet herkenbare lymfogranulomatose. Dit was voor de behandelend arts J. A. MELNIK aanleiding, de reactie ook bij andere lijdende aan morbus Hodgkin na te gaan. Hij deed de reactie bij 21 patiënten, van wie 12 met histologisch vastgestelde morbus Hodgkin, en 9 met andere aandoeningen. Bij alle patiënten met lymfogranulomatose werd een positieve uitslag van de reactie van Casoni verkregen, terwijl deze bij alle andere patiënten negatief uitviel. MELNIK ziet in de proef van Casoni een belangrijk nieuw hulpmiddel om lymfogranulomatose in die gevallen waarin geen weefsel voor histologisch onderzoek kan worden verkregen, op het spoor te kunnen komen. (Naar een vertaald artikel van J. A. MELNIK in *Klinitscheskaja Medicina* (1961) 4, 147, Moskou.)

Verenigde Staten

Today's Health in braille. — Het populaire weekblad *Today's Health* van de American Medical Association, met een oplage van 700.000 exemplaren, is thans ook in braille verkrijgbaar en kan dus ook worden „gelezen” door de 20.000 blinden in Amerika die braille verstaan. Een jaarabonnement kost ongeveer \$ 35, maar exemplaren kunnen kosteloos worden geleend van de Library of Congress' Division for the Blind and Physically Handicapped, die ook braille-edities van *Popular Mechanics* en *Reader's Digest* beschikbaar stelt. Voor een gewoon abonnement richt men zich tot DONALD W. REED, executive director, Cloverbrook Home and School for the Blind, 7000 Hamilton Ave, Cincinnati, 45231, USA. (*J. Amer. med. Ass.*, 1 sept. bl. 1279.)

Informatiebulletin vergelijkende pathologie. — Drie jaar geleden werd te Washington een „Registry of Comparative Pathology” georganiseerd, met het doel inlichtingen te verstrekken over genetische kenmerken van dieren, over de ziekten waaraan deze kunnen lijden, en over hun geschiktheid als model voor de bestudering van menselijke ziekten te dienen. De Registry is ondergebracht bij het Armed Force Institute of Pathology, Washington DC. Ze gaat nu een inlichtingenbulletin uitgeven, bedoeld voor wetenschappelijke onderzoekers op het gebied der biomedische wetenschappen. Het bulletin is kosteloos verkrijgbaar bij de Registry. (*Lancet*, 27 sept. bl. 704.)

Anti-rookcampagne. — Begin augustus is een rapport van de Public Health Service verschenen waarin opnieuw bevestiging wordt vermeld dat er verband bestaat tussen sigaretroken en een reeks van aandoeningen: coronaria-afwijkingen, chronische bronchitis, longemfyseem, keel- en longkanker, en — voor het eerst — niet-kankerachtige ziekten van de mond; bij zwangeren die roken, is de frequentie van spontane abortus en premature geboorte verhoogd, en er kan levensgevaar voor de vrucht ontstaan. De tabak-industrie heeft inmiddels onder druk van het Congres aangeboden, ingaande september 1970 geen televisie- en radioreclame meer te voeren. Of dit het sigaret-roken zal doen afnemen, staat nog te bezien: in Groot-Brittannië, Nederland, Italië, Zwitserland en Polen is TV- en radioreclame voor sigaretten verboden, en desondanks is de consumptie van sigaretten toegenomen. In het Congres worstelt men nu met de vraag of de regering het adverteren in alle media moet verbieden. (*Science*, 8 aug. bl. 569.)