

BERICHTEN

BUITENLAND

Groot-Brittannië

Slaven en profeten. — Oorlog is een pathologische toestand van de menselijke gemeenschap en moet derhalve niet worden behandeld door blinde toepassing van politiek, maar door gebruik te maken van wetenschappelijke methoden die gebaseerd zijn op begrip van de biologische behoeften van de mens. Aldus de Medical Association for Prevention of War, gesticht in 1951. Een aantal beschouwingen van artsen, psychologen en andere leden, daterend uit de laatste vijf jaar, zijn thans gebundeld verschenen. Volgens *Nature* (14 nov. bl. 599) bevat de bundel merkwaardig weinig over het voornaamste probleem van de Association, de rechtstreekse bemoeienis van artsen met de ontwikkeling van biologische en chemische wapens. ELISABETH SHOENBERG wijst op de hypocrisie van de medisch-ethische code. Volgens haar behoren artsen te weigeren mee te doen aan research op het gebied van de biologische en chemische oorlogvoering. Zij zijn burgers met speciale verantwoordelijkheid, zij moeten opvoeden en hervormen, „and they must change from slave technicians to prophets”.

Tolbutamide veilig? — Artsen in de Verenigde Staten hadden begin november gewaarschuwd voor mogelijke schadelijke bijwerkingen van tolbutamide, en het Amerikaanse ministerie van gezondheid, opvoeding en welzijn had alle artsen geadviseerd, het middel alleen dan voor te schrijven als er geen alternatief was. In Engeland deelt men de bezorgdheid niet. Zowel de British Diabetic Association als de Scowen Committee on the Safety of Drugs is van oordeel dat de vrees van Amerika ongegrond is. Het middel wordt momenteel door een-derde van de 500.000 Britse suikerzieken gebruikt. De werking berust op stimulering van het pancreas tot meer insuline-afschieding. De Amerikaanse ongerustheid is gewekt door een onderzoek van het University Group Diabetes Program (UGDP) waaruit zou blijken dat gebruikers van tolbutamide een verhoogde kans op cardiovasculaire aandoeningen zouden hebben. De Britten bestrijden de conclusie. (*Nature*, 14 nov. bl. 599).

Verenigde Staten

Geen poliomyelitis. — In het jaar 1969 is voor het eerst in het geheel geen geval gemeld van poliomyelitis. Het jaar tevoren waren er nog 19 gevallen geregistreerd. (*Dtsch. Ärztebl.*, 14 nov. bl. 3433.)

Opleiding van artsen. — In een door de Carnegie Commission on Higher Education uitgewerkt rapport (*Higher Education and the Nation's Health*) wordt gelonkt naar het Europese model van gesocialiseerde geneeskunde. Volgens het rapport profiteert de bevolking niet van de vooruitgang van de medische kennis in de laatste twintig jaar. Vooral aan de medische opleiding wordt door het rapport aandacht geschonken. Het feit dat 46.000 artsen met buitenlandse diploma's in de Verenigde Staten praktiseren — dat is 15 pct van het totale aantal artsen — is een duidelijke aanwijzing dat de binnenlandse voorziening tekortschiet. Een ander symptoom is, dat de artsen te lange werktijden moeten maken. In 1968 bestond de week van een praktizerend arts gemiddeld uit 60 werkuren. Er moeten vóór het eind van de lopende decade 50 pct méér artsen worden afgeleverd. Dit kan o.a. worden bereikt door verkorting van de studieduur. Het jaarlijks aantal toe te laten medische studenten moet in acht jaar stijgen van 10.800 (dit jaar) tot 16.400 (in 1978).

De totale studietijd moet van acht tot zes jaar worden bekort. De regering moet studenten uit de minder gesitueerde bevolkingslagen financieel steunen. (*Nature*, 14 nov. bl. 601.)

Hypertensie en apoplexie. — KANNEL en medewerkers hebben in Framingham, Mass., voor het National Heart Institute gedurende 14 jaar een groot aantal mensen (5.209) geobserveerd, die allen een (nog) symptoomloze hypertensie hadden, ten einde uit te maken in hoeverre bij hen een grotere kans op en cerebrovasculair incident bestond. In deze 14 jaar kregen de artsen 65 mannen en 70 vrouwen te zien met verschijnselen van een hersenaccident. In 60 pct der gevallen betrof het een atherotrombotisch herseninfarct. Bij beide seksen nam de kans hierop met het stijgen van de leeftijd toe, bij mannen even veel als bij vrouwen. Dit gelijkop-gaan vormt een tegenstelling tot de duidelijke predispositie van het mannelijk geslacht voor coronaria-afwijkingen en perifere vaataandoeningen. Essentiële hypertensie blijft een twintigtal jaren symptoomloos. Dan doen zich de cardiovasculaire verschijnselen voor, en nog een tiental jaren later volgen de cerebrovasculaire aandoeningen. Het bleek dat de kans op cardiovasculaire afwijkingen toenam met de hoogte van de bloeddruk, zelfs bij mensen zonder hypertensie. In tegenstelling tot de gangbare opvatting bleek de kans op cerebrovasculaire accidenten niet voornamelijk gecorreleerd te zijn met de hoogte van de diastolische bloeddruk. (*J. Amer. med. Ass.*, 12 okt. bl. 301.)

West-Duitsland

Minder geboorten. — In de eerste acht maanden van 1970 zijn volgens mededeling van het Statistisch Bundesamt ongeveer 67.000 mensen minder geboren dan in de overeenkomstige periode van 1969. (*Dtsch. Ärztebl.*, 14 nov. bl. 3433.)

Een op de tien studenten studeert geneeskunde. — Bijna 10 pct van de in het zomersemester 1969 aan de universiteiten van de Bondsrepubliek ingeschreven studenten had als studievak geneeskunde. In totaal telde Duitsland ongeveer 333.600 studenten (van wie 22.105 buitenlanders); het aantal medische studenten bedroeg ongeveer 30.400 (2.950 buitenlanders). Zij vormen thans de grootste groep; na hen volgen de studenten in de rechtswetenschappen met 29.204 (419 buitenlanders). (*Med. Klin.*, 13 nov. bl. 2039).

Congressen, enz.

— *XXV International Congress of Physiological Sciences*, 25-31 juli 1971 te München. Inlichtingen: ICPS, Theresienhöhe 15, 8000 München 12, West-Duitsland.

— *International Conference Physiology and Pharmacology of cyclic AMP*, 20-23 juli 1971 te Milaan. Inlichtingen: Dr. R. PAOLETTI, Via Vanitelli 32, 20129 Milano, Italië.

— *Symposium Brain-Endocrine*, 2-3 augustus 1971 te München. Inlichtingen: Dr. A. WEINDL, 260 Crittenden Blvd., Rochester, N.Y. 14620, Verenigde Staten.

— *IV International Conference on the Regulation of Food and Water Intake*, 2-6 aug. 1971 te Cambridge (Engeland). Inlichtingen: Dr. J. T. FITSIMONS, Physiological Laboratory, Downing Street, Cambridge, Engeland.

— *Second International Symposium on Growth Hormone*, 5-7 mei 1971 te Milaan. Inlichtingen: A. PECILE, Via Vanitelli 32, 20129 Milano, Italië.