

INGEZONDEN

(Buiten verantwoordelijkheid van de redactie; deze behoudt zich het recht voor de stukken te bekorten) -

Toespraak tot een jonge doctor bij zijn promotie

Met veel belangstelling en ietwat geërgerd las ik het artikeltje „Toespraak tot een jonge doctor bij zijn promotie”, geschreven door mijn vriend en collega Prof. NIEWEG (1975). Prof. NIEWEG schrijft o.a. dat de grote „Sickle Cell Centers” in de Verenigde Staten voornamelijk zijn ontstaan dank zij de activiteiten van Amerikaanse politici en dat deze Centers geen belangrijke gegevens hebben opgeleverd behalve een groot aantal publikaties van de hand van biochemici die anders zonder werk zouden zijn geweest. Het is spijtig dat dit artikeltje is geschreven; het ademt anti-Amerikanisme; het bevordert een „anti-wetenschappelijk onderzoek” mentaliteit en het geeft de Nederlandse arts een onjuist beeld van de functies en activiteiten van deze centra. Er zijn op het ogenblik 15 van dergelijke centra, 14 worden geleid door artsen en één door een biochemicus van Nederlandse oorsprong die probeert deze boodschap in het Nederlands over te brengen. De Sickle Cell Centers hebben de volgende 5 functies:

1. *Onderwijs* van artsen, zusters, laboratoriumpersoneel, sociale werkers, e.a., en van het algemene publiek. Het onderwijs betreft de verschillende aspecten van de sikkelcel-anemie en van de hemoglobinoopathie in het algemeen. Het onderwijs geschiedt door conferenties, seminars en lezingen.

2. *Laboratoriumonderzoek* dat gebruikt maakt van de modernste methoden. Deze technieken zijn nu ook in gebruik in Nederlandse laboratoria waar bloedmonsters van de oorspronkelijke Nederlandse bevolking en van immigran-

ten op de aanwezigheid van abnormale hemoglobinen worden onderzocht.

3. *Counselling* is een zeer moeilijk aspect van het sikkelcel-anemie-onderzoek. Uitsluitend door goed getrainde personen kan deze taak worden uitgevoerd.

4. *Patiëntenzorg*. Thans worden ongeveer 3000 patiënten regelmatig poliklinisch onderzocht bij deze centra. De belangrijkste functie van deze poliklinieken is het onderzoek naar betere behandelingsmethoden van deze patiënten; aanzienlijke vorderingen zijn reeds gemaakt.

5. Ongeveer 40 percent van de fondsen die gebruikt worden om de Centers te financieren worden gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. De belangrijkste onderzoeken betreffen het modificeren van het hemoglobine S-molecule, de regulatie van de synthese van de hemoglobinen, stollingsaspecten, klinisch onderzoek op het gebied van hart- en longaandoeningen, e.a.

Het zal zeker nog enige jaren duren alvorens het bekend zal zijn of het oprichten van deze Centers een succes was. Gelukkig hebben reeds vele patiënten de medische verzorging ontvangen die anders niet mogelijk was. De onderzoeken die zijn verricht, hebben reeds inlichtingen verschaft die van groot belang zijn, ook voor de biologische wetenschap in het algemeen. De schrijver dezes zou het zeer op prijs stellen indien professor NIEWEG zijn uitnodiging om het Center in Augusta, Ga. te bezoeken aanneemt.

Literatuur: NIEWEG, H. O. (1975) *Ned. T. Geneesk.* 119, 1230.

Augusta, Ga., V.S., augustus 1975 TITUS H. J. HUISMAN
Comprehensive Sickle Cell Center

BERICHTEN

Buitenland

WERELD

Campagne tegen zes ziekten. Begin oktober zijn afgevaardigden van vele landen op het hoofdkwartier van de Wereldgezondheidsorganisatie te Genève bijeen geweest om overleg te plegen over een nieuw bestrijdingsprogramma, gericht tegen zes belangrijke ziekten: malaria, schistosomiasis, filariasis (inclusief onchocerciasis), trypanosomiasis (slaapziekte en Chagas-ziekte), lepra en leishmaniasis (kala azar, tropische zweer). Elk van de eerstgenoemde drie eisen 200 miljoen of meer slachtoffers. De campagne zal een aanvang nemen in Afrika, maar is wel bedoeld als een mondiaal bestrijdingsprogramma. (*WHO Press*, 8 okt.)

DUITSLAND (B.R.)

In 1974 zijn 128 miljard sigaretten gerookt. Volgens een bericht in het *Deutsches Arzteblatt* (2 okt. bl. 2732) hebben de „Bundesbürger” vorig jaar 128 miljard sigaretten gerookt, dat is 2½ miljard meer dan in 1973. Dit komt neer op een consumptie per inwoner — baby's meegerekend — van 2065 sigaretten per jaar. In 1968 was dit gemiddelde nog

slechts 1751 geweest. De Duitsers hebben in 1974 in totaal 14,4 miljard DM aan sigaretten uitgegeven. De staat heeft hieraan bijna 9,1 miljard DM aan tabaksbelasting verdiend. Volgens de Deutsche Hauptstelle gegen Suchtgefahren in Hamm/Westfalen is het tabaksgebruik vooral onder de jeugd toegenomen.

GROOT-BRITANNIË

Kunstmatige inseminatie. In een editorial van het *British medical Journal* (4 okt. bl. 2) wordt de aandacht gevestigd op het grote aantal huwelijken dat kinderloos blijft: 10 pct van de 8 miljoen echtparen blijken steriel te zijn. Volgens schatting ligt in 30 pct der gevallen de oorzaak bij de man; dat betekent dat 250.000 echtparen door mannelijke infertiliteit gespeend blijven van kinderzegen. Adoptie zou voor zulke gezinnen een uitkomst betekenen, maar komt steeds minder in aanmerking, doordat ten gevolge van de hoge frequentie van zwangerschapsonderbreking steeds minder ongewenste kinderen voor adoptie beschikbaar komen. In enkele gevallen is de infertiliteit van de man behandelbaar. Voor de andere gevallen is kunstmatige inseminatie met donor-zaad de oplossing. De National Health