

## PLASTIC SPALKEN EN STEUNCORSETTEN, GEMODELEERD OP DE PATIËNT

Naar aanleiding van het referaat over plastic spalken<sup>1</sup> kan ik mededelen, dat de techniek om plastic spalken rechtstreeks op het lichaam te modeleren<sup>2</sup>, door dr. H. VAN SWAAY in 1953 is uitgevonden. Hij demonstreerde deze techniek op de vergadering van de Nederlandsche Rheumatologen-Vereniging van April 1953 en op het Rheumatologencongres van 1953 te Genève. Hij publiceerde zijn methode<sup>3</sup> in 1954. In een Ingezonden stuk heeft BRENNAN<sup>4</sup> dit ook erkend.

Het is dus merkwaardig dat zowel de gipsspalk als de plastic spalk door landgenoten — dr. MATHIJSEN en dr. VAN SWAAY — zijn uitgevonden. De plastic spalken zijn hier sinds 1953 in de handel.

*Literatuur:* <sup>1</sup>N. T. v. G. (1955) 99, 2396. <sup>2</sup>J. B. BRENNAN (1954) *Lancet* II, 948. <sup>3</sup>H. VAN SWAAY (1954) *Ann. phys. Med.* 101. <sup>4</sup>J. B. BRENNAN (1954) *Lancet* II, 1130.

Rotterdam, 6 Augustus 1955

S. A. DEN OUDSTEN

## BERICHTEN



## BUITENLAND

ENGELAND. — TEGEN DE SMOOK. Na jaren van publieke actie tegen de primitieve wijze, waarop het Britse gezin en de Britse industrie gewoon zijn te stoken en in overeenstemming met het rapport van het „Committee on Air Pollution”, heeft de Minister van Volkshuisvesting thans aan het Lagerhuis een „Clean Air Bil” voorgelegd.

Een der beginselen van het wetsontwerp is het verbod „Dark smoke” te produceren. Voor de veronachtzaming van dit verbod gelden enige verzachtende bepalingen, doch slechts voor een tijdperk van zeven jaar. In dit tijdperk mag de industrie nog donkere rook produceren bij het op temperatuur brengen van een koude installatie; bij een mechanische fout, die niet kon worden voorzien; bij de onmogelijkheid zich behoorlijke brandstof te verschaffen; bij een gebrekkige inrichting, die niet tegen redelijke kosten kan worden verbeterd.

Een ander beginsel is, dat van nieuwe industriële installaties verbranding zonder productie van rook wordt geëist.

Wat de productie van smook door de woonhuizen betreft, omschrijft de wet de bevoegdheid der locale overheden „Smoke Control Areas” aan te wijzen. Binnen deze gebieden zullen alle kachels en haarden feilloos moeten branden. De bewoners zullen, zo nodig, geldelijk worden ondersteund bij het verbeteren van hun warmtebronnen (*Medical Officer*, 5 Aug. 1955, bl. 70).

— TEKORT AAN APEN. Ter controle van poliomyelitisvaccine, waarvan de bereiding in het groot aan twee firma's is opgedragen en waarvan de toepassing onder leiding van de Medical Research Council te Londen, Southend, Manchester, Sheffield, Belfast en Glasgow zal geschieden, zijn grote aantallen apen nodig. De Britse regering heeft aan de regering van India verzocht het verbod van uitvoer van apen op te heffen. Bovendien zond de Council deskundigen naar Afrika in de hoop ook uit dat werelddeel de nodige proefdieren te verkrijgen. Voorlopig wil men slechts bij kleine groepen van kinderen, bij wie geen tegenstoffen tegen de poliomyelitisvirussen zijn aan te tonen, de vorming van specifieke tegenstoffen na vaccinatie bestuderen. Men bereidt zich er op voor het volgende jaar in Mei te beginnen. Het komt er ook op aan het nodige aantal niet-immune kinderen te vinden, wier ouders tegen de proefneming geen bezwaar hebben (*J.A.M.A.*, 16 Juli 1955, bl. 966).

— NIEUW ANTIBIOTICUM. In *Nature* (1955, bl. 722) wordt een antibioticum beschreven, in kristallijne staat verkregen uit een sporen vormende bacil: *Bacillus pumilus*, in Oost Afrika uit aarde afgezonderd. De verkregen verbinding bevat stikstof en zwavel, en geeft geen ninhydrine reactie. Het is in vitro in sterke verdunning werkzaam tegenover *Micrococcus pyogenes aureus* (de pathogene staphylococcus), streptococci van groep A en *Mycobacterium tuberculosis*, en beschermt muizen tegen streptococcose. Voor muizen is het in grote kwanta niet giftig. Proeven op tuberculeuze dieren worden in het referaat (*J.A.M.A.*, 16 Juli 1955, bl. 966) niet vermeld.

— EPIDEMIE VAN KLIERKOORTS. De ziekenhuizen wedijveren in belangwekkende epidemiologische ervaringen. Thans meldt men van een onderwijs-ziekenhuis te Londen, het Royal Free Hospital, dat het de opneming van patiënten moest staken, omdat binnen enkele dagen 46 verpleegsters, 17 studenten en 3 patiënten slachtoffer waren geworden van een bijzonder besmettelijke ziekte, een mononucleose van ongewoon karakter (*Lancet*, 30 Juli 1955, bl. 244).