

INGEZONDEN

(Buiten verantwoordelijkheid van de Redactie; ter bevordering van spoedige plaatsing van de stukken behoudt de Redactie zich het recht voor, deze zo nodig te bekorten.)

PNEUMONIE BIJ BEJAARDEN

Niets willende afdoen aan de therapeutische maatregelen die collega GERRITS (1959) aanbeveelt voor bejaarde lijdende aan pneumonie, mis ik daarbij echter dat, wat het persoonlijk contact tussen medicus en patiënt kan bewerkstelligen, nl. het aanzetten tot diepe ademhaling — als het ware ademhalingsoefeningen — en ook het aansporen tot vaak wisselen van bedhouding, waarbij niet mag worden vergeten de half zittende, met opgetrokken knieën. De circulus vitiosus (slechte ventilatie → moeilijke hartwerking → slechte ventilatie) kan dan misschien worden doorbroken. Immers, als het hart het maar uithoudt, geneest elke pneumonie! (mijn dogma).

Wat de behandeling met sulfonamiden betreft, ben ik het niet geheel met GERRITS eens: mijn ervaring is, dat de beginbehandeling met — ik gebruik het het liefst — sulfadiazine, wel degelijk van belang is. Maar dan voor ten hoogste 24 uur in een totale dosis van 7 gram. En wel: $5 \times$ om de 2 uren 1 gram, daarna $4 \times$ om de 4 uren $\frac{1}{2}$ gram en dan pas procaine-penicilline (Bicilline) of chloortetracycline (Aureomycine).

Literatuur: GERRITS, J. C. (1959) *Ned. T. Geneesk.* 103, 1109.

Tholen, 25 mei 1959

P. J. DUINKER

BERICHTEN

BUITENLAND

Wereldberichten

Onvruchtbare wereldstreken. — Een afdeling van U.N.E.S.C.O. wijdt zich, in samenwerking met andere internationale organisaties, aan de bestudering der mogelijkheden de „zones arides” — woestijnen en door verwaarlozing in woestijnen veranderde gronden — tot vruchtbare streken te herscheppen. De snel toenemende wereldbevolking is in dringende voedselnoed. Tal van deskundigen zijn bij de verschillende aspecten van het vraagstuk betrokken. Van woestijngebieden onderzoekt men de mogelijke toevoer van water — destillatie van zeewater, aanleg van polders enz. — elders beproeft men de gronden te beschermen tegen kudden verwilderde geiten en schapen en tegen andere oorzaken van steriliteit en humusverlies (*Presse méd.*, 1959, bl. 1005).

België

Journées médicales. — De Journées médicales worden dit jaar te Brussel (12, 13 en 14 juni) en te Gent (15 juni) gehouden. Inlichtingen verstrekt het secretariaat, Nijverheidsstraat 30, Brussel.

Denemarken

Kernenergie en Gezondheidszorg. — Onlangs is te Ris, nabij Kopenhagen een internationaal symposium gehouden over de wetenschappelijke en technische aspecten van de bescherming van de gezondheid in kernenergie-installaties. De bijeenkomst was georganiseerd door het Europese en het Deense centrum voor Kernenergie. Meer dan 100 vertegenwoordigers van 15 landen en 6 internationale organisaties namen eraan deel (ontleend aan een persbericht van het Ministerie van Economische Zaken).

Duitsland

Medisch centrum te Berlijn. — De stichting BENJAMIN FRANKLIN, door Duitsers en Duitsgezinde Amerikanen in de Verenigde Staten in het leven geroepen, heeft bekend gemaakt, dat met Amerikaanse steun te Berlijn een medisch centrum zal worden gebouwd. Het zal berekend zijn op de verpleging van 1200 patiënten. De kosten van de bouw zijn op 15 miljoen dollar geschat (*Riforma medica*, 1959, bl. 544).

Engeland

Publieke voorlichting ten aanzien van kanker. — Naar aanleiding van de mededelingen van het Manchester Kankercomité wijst de secretaris van de Cancer Education Association op de moeite die ook de Yorkshire Council of the British Empire Cancer Campaign zich geeft om zich een oordeel te vormen over de uitkomsten van intensieve publieke voorlichting. Men mag wel aannemen, dat „informal talks” vruchtbaarder zijn dan krantenartikelen en andere propaganda op papier. „I am convinced that the nursing profession, acting under the medical officers of health, can put across a great deal of information about cancer if they are coached in doing it. They are the friends of the people and in a better position than anybody else to carry out this work” (*Brit. med. J.*, 16 mei, bl. 1304).

Vaccinatie tegen pokken. — In het instituut voor pathologie en tropische geneeskunde van de Royal Air Force houdt men zich bezig met de techniek der primovaccinatie tegen pokken. Ook met een vaccine die lang bewaard is, kan men in een meer of minder hoog percentage nog wel immuniteit verkrijgen, maar deze immuniteit heeft voor haar ontwikkeling enige weken nodig. Men gebruike dus steeds verse entstof die in een schrapje van $\frac{1}{4}$ inch op de achtste dag een pok geeft van ten minste $\frac{1}{2}$ inch. Een revaccinatie op de achtste dag valt dan negatief uit. De schrijver tekent hierbij aan, dat van de Britse rekruten twee derden nimmer tegen pokken werden gevaccineerd (*Lancet*, 23 mei, bl. 1092).

Bevroren ruimtevaarders. — Twee biologen van het National Institute for Medical Research zijn door de British Interplanetary Society uitgenodigd ter gelegenheid van een Space Medicine Symposium te spreken over „space transport of life in the frozen state”. Zij verklaarden liever op de planeet Aarde te blijven dan „to stick our neck out into space”. „By consuming a heavy meal of space literature, much of it written by distinguished members of the British interplanetary Society”, hadden zij geleerd, dat de maan geen atmosfeer heeft, weinig of geen water, en grote schommelingen in temperatuur; dat Mars en Venus atmosferen hebben met veel koolzuur zonder of nagenoeg zonder zuurstof; dat schaduw- en zonzijde op Mercurius verschillen geven van 650°C ; dat het op Jupiter, Saturnus en Neptunus bitter koud is met een atmosfeer van methaan, ammoniak en waterstof; en dat de ruimtevaarders vóór hun aankomst op een der genoemde planeten, onderweg van temperatuur en stralingen grote moeilijkheden hebben ondervonden.

Aan het einde van hun belangwekkende, doch tot de Aarde beperkte bijdrage, veroorloofde het tweetal zich een enkele vrijmoedigheid die, naar men mag hopen, de distinguished members van de British Interplanetary Society zich niet hebben aangetrokken. Men erkenne, dat het wegens de besparing van zuurstof en voedsel, van voordeel zou zijn, een gedeelte van de bemanning van het ruimteschip in bevroren staat mee te nemen. Ook de ongevoeligheid van het bevroren lichaam voor grote wijzigingen van snelheid is te waarderen, al moet men met de breekbaarheid rekening houden. Een derde voordeel is, dat bij zeer verre ruimtereizen „suspended animation” het uitblijven van