

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).

FOSGEENVERGIFTIGING DOOR ONBRANDBARE VERFAFBIJTMIDDELEN

Onbrandbare verfabijtmiddelen bevatten veelal gechlloreerde koolwaterstoffen als oplosmiddel. De dampen van deze koolwaterstoffen kunnen, wanneer zij in aanraking komen met open vlammen of hete voorwerpen, worden ontleed, o.a. tot fosgeen. Enige uren na het inademen van de fosgeendampen wordt de patiënt dyspnoisch. In het begin is er bij fysisch onderzoek nog niets te horen, maar na enige uren ontwikkelen er zich symptomen van longoedeem. Ter behandeling zijn noodzakelijk: absolute rust, zuurstoftoediening en cortison (ter verlaging van de doorgankelijkheid van de longalveoli), evenals het toedienen van antibiotica ter voorkoming van een secundaire bronchusinfectie.

Wij hebben kort geleden een dergelijke patiënt geobserveerd. Ook is ons ter ore gekomen, dat er zich in Nederland een soortgelijk geval met dodelijke afloop zou hebben voorgedaan. Het pathologisch-anatomische substraat in deze is van de zg. „griepplong” niet te onderscheiden.

Hoewel verfabijtmiddelen die gechlloreerde koolwaterstoffen bevatten, op zichzelf onbrandbaar zijn, is het dus uiterst gevaarlijk, deze stoffen te gebruiken in het bijzijn van open vuur, vooral wanneer de ruimte waarin wordt gewerkt, klein en slecht geventileerd is; de petroleumkachel is in dit verband berucht.

De arbeidsinspectie heeft reeds op deze gevaren gewezen. Ook buiten de geneeskundige pers is er aandacht aan gewijd (BUSCHMANN 1958). Wij menen echter ook de praktiserende artsen op het bestaan van dit ziektebeeld te moeten wijzen.

Te zijner tijd hopen wij nog uitvoeriger mededelingen te doen.

Literatuur: BUSCHMANN, C. H. (1958) *De Veiligheid* 4, 108. 's-Gravenhage, 12 april 1958 H. SCHRIJVER

BERICHTEN**BUITENLAND**

VERENIGDE STATEN. — ROKEN EN LONGKANKER. De American Cancer Society heeft met 22.000 vrijwilligers gedurende 4 jaar 187.783 mannen in het oog gehouden en volgens hun rookgewoonten en, eventueel naar hun overlijden in genoemd tijdsverloop, geregistreerd. De uitkomst was wat het algemene sterftecijfer betreft niet twijfelachtig. Dit cijfer was voor de sterke sigarettenrokers 68 pct hoger dan voor de niet rokers, voor de zeer sterke sigarettenrokers (meer dan 2 pakjes per dag), 123 pct hoger. Voor de sigarenrokers en de pijprokers waren de vergelijkbare percentages onderscheidenlijk 22 pct en 12 pct.

In een tweede rapport zullen de cijfers naar de oorzaken van de dood worden geanalyseerd (*J. Amer. med. Ass.* 8 maart 1958, bl. 1159).

— **SIR WINSTON ALS „ALCOHOLIC”.** Er waren onlangs in het stadsziekenhuis te Galesburg (Illinois) tweehonderd artsen, verpleegsters en anderen, die zich met de bestrijding van alcoholisme bezighouden bijeen, ter bespreking van de sociologische, psychotherapeutische en medische vraagstukken, die zich bij hun menslievende arbeid voordoen.

In de loop der discussies wilde de voorzitter van de aanwezigen wel eens weten „whether they considered CHURCHILL an alcoholic”. Een gezaghebbend lid wist raad en

antwoordde: „that only the reason for drinking, and not the amount of alcohol consumed, could determine this”. Maar een ander niet minder gezaghebbend lid wond er geen doekjes om en zeide: „It might take a while, but alcohol will finally get CHURCHILL” (*J. Amer. med. Ass.*, 8 maart 1958, bl. 1221).

— **DE ZIEKENHUISSTAFYLOKOK.** *De Journal of the American Medical Association* van 8 maart 1958 (bl. 1177) bevat zeven artikelen en een „editorial” over stafylokokken-infecties. De redactie overweegt hoe moeilijk het is zich in de toepassing van een goed antibioticum te beperken. Het is menselijk een patiënt te geven wat hem op zeker ogenblik kan dienen („bird-in-hand” philosophy) en „après nous le déluge” is niet minder begrijpelijk.

— **„SURVIVAL ITEMS”.** Onder deze opwekkende titel publiceert het „Office of Defense Mobilization” een lange lijst van artikelen, die men bij de hand moet hebben na een „nuclear attack, to sustain life at a productive level, without which great numbers of people might die or have their health seriously impaired”. Vertegenwoordigers van een tiental regeringsdepartementen hebben tot de samenstelling bijgedragen.

De ongeveer 120 opgesomde zaken kan men onderscheiden als geneesmiddelen, apparaten voor behandeling met bloedderivaten, sera en vaccines, verbandstoffen, chirurgische en andere instrumenten, en zaken voor algemeen gebruik (*J. Amer. med. Ass.*, 8 maart 1958, adv. bl. 25).

— **SIGARETTENFABRIKANTEN DOOR WEDUWE VAN LIJDER AAN LONGKANKER AANGEKLAAGD.** Een vrouw te New Orleans heeft twee Amerikaanse tabaksfirma's voor 700.000 dollar schadevergoeding aangesproken, omdat haar echtgenoot ten gevolge van het roken van door hen gefabriceerde sigaretten aan longkanker zou zijn overleden. De man had 40 jaar lang 2 pakjes per dag gerookt en was nimmer door de firma's gewaarschuwd (*Lancet*, 5 april 1958, bl. 737).

— **THE LEISURE CORNER.** „Marionettes are far from a childish hobby. The poet GOETHE surrounded himself with marionettes most of his life, and wrote of the marionettes in the most charming manner. Few people realize that SOCRATES was an early forerunner. ARISTOTLE wrote that „by a mere pulling of strings the little figures could be made to use heads and hands, then eyes and shoulders and legs”. There is an endless list of marionette admirers, including ARCHIMEDES and PLATO, MICHEL ANGELO and GOLDONI; BRAHMS, SHAKESPEARE, ANDERSEN, MOLIÈRE, ANATOLE FRANCE and G. B. SHAW” (*J. Amer. med. Ass.*, 8 maart 1958, bl. 1243).

ZWITSERLAND. — C. J. JUNG EN DE VLIEGENDE SCHOTELS. „Ein neuer Mythos” is de titel van een boek, waarin JUNG de mogelijkheid uiteenzet, dat de berichten over de vliegende schotels een „Projektion unbewusster Inhalte der Seele” vertegenwoordigen. De schrijver illustreert zijn geschrift met een te Bazel uitgegeven pamflet van het jaar 1566, dat de vliegende schotels en de geschrokken burgers duidelijk afbeeldt.

Intussen laat de Zwitserse psycholoog voorzichtigheids-halve de vraag open, of er misschien toch „am Himmel irgendwelche bislang geheimgehaltenen technischen Er-rungenschaften ausprobiert werden, deren Anblick aber ebenfalls geeignet wäre, gewisse Urbilder der Seele zu wecken und die erwähnten Projektionen hervorzurufen” (*Dtsch. med. Wschr.*, 1958, bl. 595).

J. J. VAN LOGHEM Sr.