

In het artikel van prof. POLANO (1977) wordt bij pemphigus vulgaris een onuitvoerbaar doseringsschema aanbevolen: „... 120 mg prednison per dag, verdeeld over 24 doses à 5 mg; wanneer dit niet snel verbetering geeft wordt de dosering opgevoerd tot 36 of 48 maal 5 mg prednison per dag.”

Het kan nauwelijks serieus bedoeld zijn om de patiënt iedere 60, 40 of zelfs 30 minuten een tablet te laten innemen. Maar ook als deze richtlijn vrij vertaald wordt en de dagdosis over een bescheidener aantal toedieningen wordt verdeeld is de therapie voor de patiënt zeer belastend, gezien het grote aantal onaangenaam smakende tabletten dat hem dan per keer wordt voorgezet. Bij dergelijke hoge prednisondoseringen verdient het daarom aanbeveling af te zien

van de commercieel verkrijgbare tabletten prednison à 5 mg en prednison in capsules voor te schrijven.

Literatuur: POLANO, M. K. (1977) *Ned. T. Geneesk.* 121, 2083.

Nijmegen, januari 1978

E. J. VOLLAARD

Ik ben de heer VOLLAARD erkentelijk dat hij de aandacht vestigt op een onnauwkeurigheid in mijn artikel. De bedoeling was te zeggen dat per dag 24 tot 48 tabletten van 5 mg gegeven moeten worden. Dit kan het best in 4 of 6 giften van 4 tot 8 tabletten gedaan worden. De suggestie om prednison in capsules voor te schrijven lijkt me waardevol; deze mogelijkheid was mij niet bekend.

Leiden, januari 1978

M. K. POLANO

BERICHTEN

Buitenland

GROOT-BRITANNIË

Een fluitsignaal als waarschuwing voor narcosefouten. — De verwisseling van de leidingen, die zuurstof en lachgas toevoeren naar het narcose-apparaat heeft reeds vele dodelijke ongelukken veroorzaakt. In het Park Hospital in Harrow, Middlesex heeft men in de leidingen een fluitje aangebracht waarvan de toonhoogte een indicatie geeft voor het soort gas, dat erdoor stroomt (*Lancet* (1977) II, 1008). Men benut het feit dat naarmate de voortplantingssnelheid van het geluid in een gas groter is, de aangeblazen toon in een fluitje hoger wordt. Zo is de toonhoogte in de zuurstofstroom $1\frac{1}{2}$ toon zo hoog als in de lachgasstroom, hetzelfde verschil als bestaat tussen de derde en vierde toon van het „God save the Queen”. Men kan deze methode ook gebruiken om koolzuur van zuurstof te onderscheiden. De voortplantingssnelheden van het geluid in deze gassen bedragen respectievelijk voor O_2 317 m/sec., N_2O 262 m/sec. en CO_2 258 m/sec. De schrijver raadt aan om stikstof niet langer te gebruiken voor het testen van de narcose-installatie, aangezien ook daardoor dodelijke ongevallen zijn voorgekomen. En met het fluitje is stikstof dat een halve toon hoger „blaast” niet goed van zuurstof te onderscheiden. De montage en het gebruik van het aanbevolen instrument lijken zo simpel en doelmatig, dat in de kans, dat ook anderen het zullen toepassen muziek lijkt te zitten.

Ziekte van Parkinson het gevolg van insektenbeet? — In 1969 werd een 40-jarige dokwerker gebeten door een insect terwijl hij in het ruim werkte van een schip dat afkomstig was uit Nigeria. Na vier dagen ontwikkelde zich rondom de steekplaats op de onderbuik een rode geïndureerde zwelling; de patiënt had toen koorts en hoofdpijn, en voelde zich ziek. Hij werd opgenomen in een ziekenhuis waar hij delirant werd en uit het raam sprong; na zes weken werd hij ontslagen. Vier jaar later kreeg hij last van stijfheid in de rechterarm en -hand, nog weer twee jaar later van een tremor rechts. De diagnose luidde: ziekte van Parkinson. In het Hospital for tropical disease in Londen werden in het bloed antistoffen tegen het Le Dantec-virus gevonden. Dit virus werd voor het eerst in 1965 in Senegal geïsoleerd bij

een meisje van 10 jaar, maar daarna nog nooit buiten West-Afrika. De schrijvers menen dat een verband tussen de insektenbeet en de ziekte van Parkinson aannemelijk is. Zij wijzen erop, dat men bedacht moet zijn op meer gevallen, doordat insekten gemakkelijk met goederen naar havens, en verder naar het binnenland, kunnen worden geïmporteerd (*Brit. med. J.* (1977) II, 1632.)

De sleutel tot het ziektebeeld is, dat het Le Dantec-virus één van de vele tientallen arthropod borne (ARBOR)-virussen is die via de geleedpotigen andere dieren, dus ook mensen, kunnen bereiken.

Drugsmokkel in ingeslikte condooms. — Hoewel het verborgen in lichaamsholten en het inslikken van voorwerpen voor smokkeldoeleinden niets nieuws is, trekt de laatste jaren het inslikken van met drugs gevulde condooms de aandacht, doordat het lek raken van deze condooms ernstige en zelfs dodelijke gevolgen heeft. Zo werd in de *J. Amer. med. Ass.* van 26 september 1977 over drie smokkelaars bericht bij wie de condooms, gevuld met cocaïne, waren gescheurd; twee hunner overleefden het niet. In de *Brit. med. J.* van 24 december 1977 wordt nu een geval beschreven van een man, die vier weken tevoren achttien condooms met hasjiesj-olie had ingeslikt; zes waren in de maag blijven steken omdat de pylorus misvormd was. Twee ziekenhuizen hadden hem reeds de toegang geweigerd omdat men er zijn verhaal van maagpijn en bloederig braken na het inslikken van de vreemde voorwerpen niet geloofde. Er werd tot operatie besloten omdat passage alsnog onwaarschijnlijk werd geacht en het gevaar bestond dat de condooms zouden scheuren of aanleiding zouden geven tot ulceratie en perforatie van de maagwand. Vagotomie met pylorusplastiek verlost de man van zijn klachten en vreemde last.

Door de gevulde condooms aan de operatiezuster ter hand te stellen, kwamen ze, als alle andere vreemde voorwerpen, onder de verantwoordelijkheid van de ziekenhuisautoriteiten.

ZWITSERLAND

Silicose bij baksteen- en betonboorspecialisten. — Het opvoeren van de efficiëntie in de bouw heeft ertoe geleid dat een andere werkmethode wordt gebruikt voor het verkrijgen van gaten in muren waardoor leidingen voor water,