

## REFERATEN



### *Inwendige geneeskunde*

VERGIFTIGING DOOR D.D.T. — De laatste 2 jaar zijn in de Verenigde Staten van Amerika zeer veel gevallen voorgekomen van een eigenaardig symptomencomplex, dat men tevoren niet kende. Het beloop is als volgt: de ziekte begint als een acute gastro-enteritis met misselijkheid, braken, buikpijn en diarree, gewoonlijk met hevige tenesmus. Heel vaak volgen dan verkoudheid, hoesten en keelpijn, het gevoel van een prop in de keel, soms pijn in rug en armen. Gewoonlijk klaagt de patiënt over pijn in de gewrichten, slapte in de spieren en een gevoel van vermoeidheid. Sommigen zijn in het begin duizelig en hebben hevige hoofdpijn, enkele krijgen herpes zoster. Velen hebben huidhyperaesthesie en fibrillaire contracties van willekeurige spieren. Koorts ontbreekt.

Na de acute aanval blijven krampen in het maagdarmkanaal weken of maanden bestaan, evenals vermoeidheid. Heel opmerkelijk is de hardnekkigheid van sommige symptomen, de neiging tot recidieven gedurende maanden en het ontbreken van aantoonbare afwijkingen, die de ernst der subjectieve reacties verklaren. Men schreef de oorzaak toe aan virus X.

Het grote aantal zieken, het ontbreken van koorts en van tekenen van ontsteking, de hardnekkigheid der verschijnselen en het falen van elke behandeling wezen op vergiftiging. De aandacht richtte zich spoedig op het D.D.T. De mythe is ontstaan, dat deze stof voor de mens geheel onschadelijk is. Het wordt, althans in Amerika, in grote hoeveelheden gebruikt in de huizen, in restaurants en door de boeren. Koeien en schapen worden ermee bestoven, evenals de oogsten. Hierbij moet worden bedacht, dat D.D.T. door koken niet verdwijnt, zich ophoopt in vet, en met de melk wordt uitgescheiden door dieren, die grazen op bestoven weiden of leven van bestoven voedsel en dat D.D.T. een gif met een cumulatieve werking is. D.D.T. wordt ook door de huid geresorbeerd.

Men heeft bij enkele personen de boven beschreven verschijnselen kunnen opwekken door hen te laten werken in kamers, die met D.D.T. bespoten waren of door hen te laten slapen in bedden, waarin D.D.T. was (M. S. BISKIND, *The American Journ. of dig. dis.* dl. 16, blz. 79, 1949).

In dit verband moet worden gewezen op een korte mededeling, die JUDE en GIRARD in een vergadering in Parijs deden (*Presse méd.* blz. 310, 1949); over een 100-tal vergiftigingen, die ontstaan waren na het eten van taartjes, welke gemaakt waren van meel, vermengd met D.D.T. De verschijnselen van het maagdarmkanaal en de neurovasculaire stoornissen van de bovenste ledematen kwamen overeen met de boven beschrevene. Het publiek dient erop gewezen te worden, dat D.D.T. niet geheel onschadelijk is.

B. K. BOOM

### *Heelkunde*

URETERTRANSPLANTATIE BIJ BLAASTUBERCULOSE. — Vaak ziet men, dat bij tuberculose van één nier na verwijdering van de zieke nier