

Wel algemeen neemt men aan, dat *Trichomonas vaginalis* bij de vrouw vaginitis en bij de man urethritis kan veroorzaken. (CATTERALL 1962). Ongetwijfeld komt trichomonas echter ook als commensaal voor, zonder klachten te veroorzaken. Metronidazol is een uiterst werkzaam middel tegen trichomonas gebleken (KEIGHLEY 1962; WATT en JENNISON 1962) en toepassing van dit middel zal dus nader inzicht kunnen geven in het commensalisme en parasitisme van trichomonas.

Bij publiekatie is dan bij onze huidige en in dit opzicht nog onvolledige kennis nauwkeurige documentatie noodzakelijk. De door collega VAN LUIN en VON METZSCH beschreven ziektegeschiedenissen voldoen hieraan niet. Bij de eerste patiënt sluit de gunstige reactie van de koorts op toediening van sulfonamiden een trichomoniasis als primaire ziekteoorzaak uit. Bij het latere ziektebeloop zijn de uitkomsten van het onderzoek van het urinesediment onvolledig en niet constant. Een hematurie bij een patiënt van 78 jaar kan vele oorzaken hebben. Al was bij deze patiënt nader onderzoek niet geïndiceerd, de diagnose trichomoniasis mag toch zonder uitgebreid onderzoek niet met zekerheid worden gesteld. Bij een patiënte met sterke fluor is het onmogelijk, uitsluitend blaasurine op te vangen. Indien in catheterurine trichomonas gevonden wordt, houdt dit niet in, dat deze inderdaad uit de blaas afkomstig is. Met de catheter passeert men de urethra en de uretrale flora wordt in catheterurine teruggevonden.

Bij cystitis en pyelitis groeien de verwekkers in urine. Het lijkt niet waarschijnlijk, dat trichomonas in urine kan groeien, daar deze door ons nimmer is gevonden in urine die in de broedstovf bewaard werd. Vindt men trichomonas in urine van vrouwe'ijke patiënten, dan is deze volgens onze ervaring altijd met vaginaal sereet verontreinigd. Onderzoek op trichomonas is zeker aangewezen bij urethritis; bij cystitis en pyelitis lijkt dit onderzoek — evenals het gebruik van bijzondere voeding;bodems (FEINBERG en WHITTINGTON 1957) — vooralsnog achterwege te kunnen blijven. In ons laboratorium zal echter nog nauwkeurig worden nagegaan of trichomonas al dan niet in urine kan groeien.

Literatuur: CATTERALL, R. D. (1962) *Brit. med. J.* II, 113. — FEINBERG, J. G. en M. J. WHITTINGTON (1957) *J. clin. Path.* 10, 327. — KEIGHLEY, E. E. (1962) *Brit. med. J.* II, 93. — WATT, L. en R. F. JENNISON (1962) *Brit. med. J.* I, 276.

Amsterdam, 22 november 1962

N. LUBSEN

BERICHTEN

BUITENLAND

Duitsland

De omvang van de thalidomideramp. — Het bondsmijnsterie van gezondheid heeft onlangs medegedeeld dat het aantal slachtoffers van thalidomide ongeveer 10.000 bedraagt. Van deze kinderen zijn 5000 in leven. Het aantal kinderen dat waarschijnlijk kunstledematen zal nodig hebben, wordt op 1600 geschat. (*Brit. med. J.*, 3 november, bl. 1176).

De kwakzalver en zijn apparatuur. — De leider van de „Zentrale zur Bekämpfung der Unlauterkeit im Heilgewerbe“, te Mainz gevestigd, vertelt in de *Münchener medizinische Wochenschrift* (bl. 2068) het een en ander over „Heilgeräte als Gegenstände des Kurpuschertums“. Met afbeeldingen uit het rijke archief der „Zentrale“ licht hij zijn uiteenzettingen toe. Om de apparaten ter bescherming tegen aardstralen „ist es recht still“ geworden, sedert het bondsgerechthof zijn steun gaf.

Engeland

Geschiedenis der chirurgie. — De *British medical Journal* van 3 november (bl. 1169) prijst een medisch historisch werk, getiteld „Great ideas in the history of surgery“. Het is geschreven door L. M. ZIMMERMANN en ILZA VEITH en uitgegeven door Baillière, Tindall and Cox, Londen 1962 (587 bl., prijs: £ 6).

Rondvraag over de toepassing van leukotomie. — Een psychiater vroeg onlangs aan de hoofden van 146 Britse ziekenhuizen voor geesteszieken hoe vaak leukotomie in de loop van 12 maanden (1960-1961) was toegepast. Uit de 145 antwoorden bleek dat het gehele aantal 402 was geweest: 45 pct der operaties waren in 11 ziekenhuizen (met 10 pct van het gehele aantal bedden) uitgevoerd. In 65 ziekenhuizen was de operatie niet verricht en in 18 ziekenhuizen bestond principieel bezwaar. (*Canad. med. Ass. J.*, 13 oktober, bl. 823).

Poging tot bepaling van het aantal thalidomide-slachtoffers. — De Chief Medical Officer van het ministerie van gezondheid vroeg aan alle medical officers in Engeland en Wales, hem over de in hun werkgebied gedurende 1960, 1961 en acht maanden van 1962 bij pasgeborenen voorgekomen misvormingen te willen inlichten. Tevens werd gevraagd naar de aard der misvormingen, de sterfte, en het al of niet met zekerheid vastgestelde gebruik van thalidomide tijdens de zwangerschap. Het onderzoek leerde dat er 390 levende kinderen met afwijkingen van de ledematen zijn geboren uit moeders die zeker of zeer waarschijnlijk thalidomide hadden gebruikt. Van deze kinderen zijn 302 in leven. Het gehele aantal levend geboren kinderen met afwijkingen van de ledematen bedroeg in genoemd tijdperk 805, met 153 sterfgevallen. Deze cijfers en de verdere analyse van de aard der afwijkingen geven wel enig denkbeeld over de omvang van de ramp. Toch blijft de informatie onvolledig. (*Brit. med. J.*, 3 november, bl. 1176).

Europa

Luchtverontreiniging. — Ter gelegenheid van een symposium te Kopenhagen door het Regionaal Bureau van de Wereldgezondheidsorganisatie gehouden, is over het vraagstuk van de luchtverontreiniging in Europa van gedachten gewisseld. Het verslag is onlangs te Genève verschenen als *Public Health Paper No. 15*. Een samenvatting geeft *WHO Chronicle* (16, 413). De voornaamste schadelijke stoffen die de lucht boven de steden bezwangeren, zijn, evenals de methoden om hun quanta te meten, welbekend. Moeilijker is het, eens te worden over een „measurable index of disease“. „Though the main disorder associated with certain types of air pollution is loosely termed chronic bronchitis, there is no clinical definition establishing its onsets with any certainty. The condition will termed chronic by physicians of one country long before those elsewhere would have applied this label, and this vitiates the usefulness of morbidity statistics“.

Italië

Internationaal congres voor parasitologie. — Het 1e internationale congres voor parasitologie zal in september 1964 te Rome worden gehouden onder voorzitterschap van Prof. Dr. E. BIOCCA (Rome). Inlichtingen verstrekt Dr. J. JANSEN, secretaris van de Nederlandse Vereniging voor Parasitologie, Biltstraat 172, Utrecht.

Zweden

Toenemende overbevolking bij hulp aan onontwikkelde landen. — *Science* van 28 september (bl. 1038) wijdt een opstel aan het exceptionele standpunt dat de Zweedse regering ten aanzien van de wereldnood inneemt. Zij is bereid economische hulp tot een bedrag van 1 procent van het