

BERICHTEN

BUITENLAND

Wereldberichten

Voor en tegen DDT. — In *Press Release WHO* van 12 februari worden de voor- en nadelen van het DDT-gebruik tegen elkaar afgewogen. Als punt van uitgang wordt de malaria-geschiedenis van Ceylon gememoreerd. Het aantal malariagevallen op dat eiland was gedaald van 2,8 miljoen in 1946 tot 110 in 1961, en het aantal doden ten gevolge van malaria was gedaald van 12.587 tot nul. Na het staken van de DDT-spraying nam onmiddellijk de malaria weer toe en bereikte in 1968-69 het formidabele aantal van 2,5 miljoen. Naar aanleiding van deze ervaring wordt een balans opgemaakt van voor- en nadelen van DDT. Eerst komen de nadelen: In de afgelopen 25 jaar heeft het DDT-gebruik een massale vergiftiging teweeggebracht onder de vissen en roofvogels. En de voordelen: de succesvolle strijd tegen insecten die ziekten zoals malaria en slaapziekte overbrengen, en de omstandigheid dat DDT onschadelijk („harmless”) is voor de mens; hoewel in de topjaren jaarlijks 400.000 ton in de landbouw werd gebruikt, zijn er bij mensen geen andere vergiftigingen voorgekomen dan de enkele gevallen van zelfmoord of accidentele vergiftiging door het slikken van grote hoeveelheden DDT. Er zijn geen aanwijzingen dat DDT bij de mens kanker verwekt of genetische schade teweegbrengt. De WHO concludeert dat men ter bescherming van het wild het gebruik van DDT in het open veld zoveel mogelijk moet beperken tot de bestrijding van malariamuggen en tse-tsevliegen, maar dat het nog steeds kan worden aanbevolen voor gebruik binnenshuis en wel in de vorm van „residual spraying” tegen malariamuggen, in poedervorm tegen pestvlooien en in stuifpoedervorm tegen vlektyfus-luizen.

Filippijnen

Naar een betere distributie van artsen. — EDGARDO T. CAPARAS, voorzitter van de Filippijnse Medical Association, een in de Verenigde Staten opgeleid oogarts, die de Verenigde Staten bezocht om zich op de hoogte te stellen van de gezondheidszorg, is van mening dat er in de Filippijnen geen tekort aan artsen bestaat, maar dat de artsen ondoelmatig over het land verdeeld zijn. De oppervlakte van het land bestaat voor $\frac{2}{3}$ uit landelijk terrein, terwijl slechts $\frac{1}{3}$ van het aantal artsen daar werkzaam zijn. Het land telt 7 geneeskundige scholen, waarvan 5 in de hoofdstad Manilla. De regering werkt thans aan een redistributie van de artsen door financiële steun te verlenen aan hen die zich op het platteland vestigen, zonder daarop evenwel dwang uit te oefenen. (*J. Amer. med. Ass.*, 1 febr. bl. 805.)

Frankrijk

Bank voor gegevens omtrent geneesmiddelen. — Volgens een bericht in de *Presse médicale* (6 febr. bl. 316) heeft de „Commission d'Informatique Necker-Enfants-Malades” met steun van officiële organisaties en het „Syndicat National de l'Industrie Pharmaceutique” het initiatief genomen tot oprichting van een „Banque de Données sur les Médicaments”. Deze zal een automatisch informatiesysteem instellen ten dienste van artsen, farmaceuten, ziekenhuizen en fabrikanten van geneesmiddelen. Ondanks vele gecompliceerde moeilijkheden verwacht men dat de bank medio 1972 operationeel zal zijn.

Groot-Brittannië

Abortus. — In de twee jaren tussen november 1968 (toen de nieuwe abortuswet van kracht werd) en eind oktober 1970 zijn er in Groot-Brittannië 84.764 legale abortus uitgevoerd. (*J. Amer. med. Ass.*, 25 jan. bl. 649.)

Hongarije

Vergrijzing. — Van de Hongaarse bevolking is thans 17 pct ouder dan 60 jaar. Ter vergelijking diene dat dit percentage in de Verenigde Staten 10 bedraagt, en gemiddeld voor de gehele aarde 4 à 5. Het enige land met een nog hoger percentage is Oost-Duitsland, waar 22 pct van de bevolking ouder dan 60 jaar is. De autoriteiten in Hongarije maken zich zorgen, en menen dat de toenemende vergrijzing van de bevolking een nadelige invloed zal hebben op de economie, die gedragen wordt door de jongere, arbeidende bevolkingslagen. Indien er geen middelen worden gevonden om de bejaarden te ondersteunen, zal pensionering in Hongarije een onaantrekkelijke levensovergang worden. (*J. Amer. med. Ass.*, 25 jan. bl. 650.)

Noorwegen

Nieuwe ziekenhuiswet. — Het Noorse parlement heeft een nieuwe wet aangenomen die de verantwoordelijkheid voor planning en supervisie van ziekenhuizen legt op de schouders van de landschappelijke en stedelijke autoriteiten. Verwacht wordt dat doordoor een betere verdeling van ziekenhuizen zal worden bereikt, die beantwoordt aan de lokale bevolkingsdichtheid. De bouw en de bedrijfskosten blijven voornamelijk op de eigenaren drukken, onverschillig of de ziekenhuizen eigendom zijn van regering, gemeente of particulieren. Aangezien de meeste inwoners van Noorwegen aangesloten zijn bij een ziekenhuisverzekering, zullen in werkelijkheid 85 pct van de bedrijfskosten door het regeringsverzekeringsplan worden betaald. (*J. Amer. med. Ass.*, 25 jan. bl. 649.)

Sovjet-republieken

Toezicht op geneesmiddelen. — De regering heeft van het Instituut voor Vitaminologie een afdeling aangewezen die de taak krijgt te fungeren als Instituut voor Onderzoek en Controle van Geneesmiddelen. Dit instituut zal toezicht uitoefenen op de produktie van geneesmiddelen in het hele land, voorts op de distributie en de kleinhandel in geneesmiddelen. (*J. Amer. med. Ass.*, 25 jan. bl. 649.)

Verenigde Staten

Gezwellvorming na röntgenbestraling van de thymus. — In de periode 1924-1946 zijn in de Oog- en Oorkliniek te Boston alle kinderen die een „vergroete” thymus hadden, met röntgenbestraling van dit orgaan behandeld; in totaal hebben 1131 kinderen deze bestraling ondergaan. In een follow-up-onderzoek gedurende de jaren 1965-1968 hebben JANOWER en MIETTINEN 466 van deze bestraalde patiënten nagegaan en de waarneembare oncogene effecten vergeleken bij 506 niet-bestraalde personen met overeenkomstige ziekten. Bij de bestraalde personen werden twee maligne en negen benigne schildkliergezwellen vastgesteld, bij de niet-bestraalde werden geen gezwellen gevonden. Hiermee werden vroegere ervaringen bevestigd dat bestraling van de thymus bij kinderen de kans op ontwikkeling van schildkliergezwellen vergroot. Bij de nakomelingschap van de bestraalde patiënten werd geen gezwellvorming ontdekt. (*J. Amer. med. Ass.*, 1 febr. bl. 753.)