

Fullbright-studiebeurzen voor de Verenigde Staten

Voor afgestudeerden en afstuderenden aan Nederlandse universiteiten en hogescholen zijn voor voortgezette studie in de Verenigde Staten in het academisch jaar 1983-1984 Fullbright-beurzen beschikbaar voor studie voor een Master's graad of een Ph.D. in elke studierichting. De beurs bedraagt maximaal \$ 3.000 en vergoeding van de reiskosten. Sluitingsdatum 31 maart 1983.

Voor hoogleraren, leden van de wetenschappelijke staf en promotie-assistenten zijn beurzen voor onderwijs en onderzoek in de Verenigde Staten beschikbaar. Sluitingsdatum 15 december 1982.

Voor nadere inlichtingen kan men zich wenden tot de Netherlands America Commission for Educational Exchange, Nieuwe Spiegelstraat 26, 1017 DG Amsterdam; tel. 020-242435.

Wertheim Salomonson-medaille

Het bestuur van de Wertheim Salomonson Stichting wil er gaarne de aandacht op vestigen dat in 1983 wederom de Wertheim Salomonson-medaille zal worden uitgereikt. Deze medaille zal worden toegekend aan een Nederlander die zich door publikatie, waaronder zijn te verstaan artikelen, lezingen en proefschriften, verdienstelijk heeft gemaakt voor de radiologische wetenschap, beeldvormende radio-diagnostiek, radiotherapie, radiobiologie of radiofysica.

Het bestuur van de Stichting waarin zitting hebben prof. J. Vermeij, prof. D. Westra en dr. J. M. H. Blom, verzoekt toezending van de publikaties die voor de medaille in aanmerking zouden kunnen komen. Ook hun die kennis hebben genomen van publikaties die voor de medaille in aanmerking zouden kunnen komen, wordt gevraagd dit aan de Commissie mede te delen.

Interessanten te richten aan de rentmeester van de Stichting, dr. J. M. H. Blom, afdeling röntgenologie, Militair Hospitaal „Dr. A. Mathijssen” te Utrecht.

INGEZONDEN

(Buiten verantwoordelijkheid van de redactie; deze behoudt zich het recht voor de stukken te bekorten)

Darmparasieten bij Vietnamese bootvluchtelingen in Nederland

Bij het artikel van BÄNFFER en VAN KNAPEN (1982) wilden wij nog een aanvulling geven. Gezien de over het algemeen wat slechtere lichamelijke toestand van de in Nederland aankomende Vietnamese vluchtelingen en het bij hen gevonden hoge percentage infecties met parasieten geven wij preventief aan allen bij binnenkomst een mebendazolkuur (tabletten à 100 mg, 2 tabletten per dag gedurende 3 dagen; voor kinderen tussen 2 en 5 jaar de halve dosis en kinderen beneden 2 jaar geen).

Infecties met giardia worden door mebendazol niet

geëlimineerd en ook de amoebendysenterie vereist een andere behandeling.

Voor de huisarts die, na de centrale opvang, met een Vietnamese bootvluchteling te maken krijgt, is het therapeutische advies in het artikel van toepassing.

Literatuur: BÄNFFER, J. R. J. en F. VAN KNAPEN (1982) *Ned. T. Geneesk.* 126, 1395.

Centrum Gezondheidszorg Vluchtelingen
(Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne)

A. J. K. HONDIUS

A. KRUMPERMAN

's-Gravenhage, augustus 1982

L. H. M. VAN WILLIGEN

BERICHTEN

Buitenland

VERENIGDE STATEN

Geheugenstoornissen van de ouderdom en het cholinerge systeem. – In deze rubriek (1981, bl. 894) werd vermeld dat bij de ziekte van Alzheimer een tekort bestond aan acetylcholinetransferase, het enzym dat de omzetting van choline in de neurotransmitter acetylcholine bewerkstelligt. De poging om de dementie ten goede te beïnvloeden met de toevoer van een overmaat aan choline bleek geen resultaat te hebben. Intussen heeft men meer kennis verworven over de invloed van het cholinerge systeem op de geheugenfunctie. BARTUS e.a. (*Science* (1982) 217, 408) geven een overzicht van de stand van zaken. Het is gebleken dat de acetylcholinetransferase-activiteit niet duidelijk is gerela-

teerd aan de leeftijd maar dat de prikkeloverdracht in de hersenen via het cholinerge systeem wel van betekenis is voor de geheugenfunctie. Dezelfde geheugenstoornissen van ouderen waarbij vooral de herinnering aan recente gebeurtenissen is verminderd, kunnen bij jeugdigen worden opgewekt door met scopolamine de acetylcholine (speciaal de muscarine)-receptoren te blokkeren. Dit effect kan gedeeltelijk worden opgeheven door fysostigmine die de afbraak van acetylcholine, de prikkeloverbrenger, remt. Men vermoedt dat ook andere neurotransmitters, zoals de catecholaminen een rol spelen bij het functioneren van het geheugen.

Hoewel de poging om met extra toevoer van choline de cholinerge functie te verbeteren weinig succes had, sluit men niet uit dat het middel bij bepaalde patiëntengroepen wel