

## MEDEDELINGEN EN BEKENDMAKINGEN

### BRITISH COUNCIL SCHOLARSHIPS 1966-67

Applications are invited for British Council Scholarships tenable at universities and other educational institutions in the United Kingdom for the academic year beginning in October 1966. Applicants should normally have a minimum academic status of Candidaat or equivalent professional qualification. Preference is given to applicants who are between 25 and 35 years of age, but younger candidates are by no means excluded.

Application forms and full information may be obtained from the British Council, Keizersgracht 343, Amsterdam.

Forms will not be issued after November 5th and the closing date for applications is November 12th, 1965.

### PRIJSVRAAG UIT HET FONDS REICH

De Faculteit der Geneeskunde vraagt een kritisch onderzoek naar de meningen over het medisch onderwijs, die bij de studenten leven.

De vraag moet worden beantwoord in de taal, waarin zij is gesteld.

De antwoorden moeten, met een andere hand dan die des vervaardigers of met de schrijfmachine geschreven, vóór of op 15 september 1966 worden toegezonden aan de Secretaris van de Senaat der Universiteit van Amsterdam. Ze moeten getekend zijn met een kenspreuk en daarbij moet gevoegd worden een verzegeld briefje, dat dezelfde kenspreuk tot opschrift heeft en de naam, het studievak en het adres van de schrijvers bevat.

Op 8 januari 1967 wordt het oordeel der Faculteit over de ingekomen verhandelingen in het openbaar medegedeeld en aan de schrijver van het meest voldoende antwoord, dat door de Faculteit de eer der bekroning is waardig gekeurd, de gouden erpenning uitgereikt.

Amsterdam, september 1965 De Senaat der Universiteit van Amsterdam,

J. VAN DER HOEVEN,  
*rector magnificus*

J. VALKHOFF, *secretaris*

## INGEZONDEN

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

### HET GEBRUIK VAN CETRIMIDE (CETAVLON) BIJ DE BEHANDELING VAN BRANDWONDEN MET EEN SCHUURMACHINE

Naar aanleiding van het verslag van de voordracht voor de Nederlandse Vereniging voor Heelkunde van J. BORGGREVE (1965), zou ik gaarne enkele vragen willen stellen.

Cetrimide (Cetavlon), een quaternaire ammoniumverbinding, is een desinfectans dat onbetrouwbaar is o.a. door onvoldoende werking op *Pseudomonas aeruginosa*. Gebleken is, en daarom zijn deze verbindingen zo berucht geworden, dat besmettingen met *Pseudomonas aeruginosa* door deze desinfectantia kunnen worden verspreid. Na al de slechte ervaringen die met deze stoffen in de loop der jaren zijn opgedaan, kan worden gesteld dat het gebruik ervan in de medische praktijk niet thuishoort. Van de zeer uitgebreide literatuur hierover zou ik willen vermelden het artikel van PLOTKIN en AUSTRIAN (1958).

Bij brandwonden, waarvan bekend is dat ze toch al bijzonder gauw met *Pseudomonas aeruginosa* worden besmet, moet dus bijzonder scherp stelling worden genomen tegen het gebruik van dit middel (zie bv. LOWBURY en FOX 1954).

In dit verband zou ik gaarne iets opmerken over het gebruik van machines in de medische praktijk in het algemeen. In de loop der jaren is namelijk gebleken dat overigens zeer doeltreffende apparaten tot ernstige pseudomonas-infecties aanleiding hebben gegeven. Bij een onderzoek van BASSETT, THOMPSON en PAGE (1965) bleek dat een behandeling met een door *Pseudomonas aeruginosa* besmet beademingsapparaat heeft bijgedragen tot de dood van zes prematuur geboren kinderen. In een Annotation in de *Lancet* (1965) wordt gewezen op het vreemde feit dat men apparaten ontwerpt, maakt, verkoopt en koopt die niet volgens de regels kunnen worden gereinigd. Is de door BORGGREVE besproken schuurmachine dusdanig geconstrueerd dat ze goed te steriliseren, eventueel te desinfecteren is, zodat ze nooit als reservoir van *Pseudomonas aeruginosa* kan dienen?

Het ontgaat mij waarom hier cetrimide wordt gebruikt. Indien het gebruikt wordt als desinfectans, zijn er zeker betere middelen. Wordt het uitsluitend gebruikt als koelvloeistof en om resten weg te spoelen, dan zou steriele fysiologische zoutoplossing of gedestilleerd water te prefereren zijn.

Zou collega BORGGREVE hierop een antwoord kunnen geven?

*Literatuur:* Annotation (1965) Death by suction. *Lancet* I, 794. — BASSETT, D. C. J., S. A. S. THOMPSON en B. PAGE (1965) Neonatal infections with *Pseudomonas aeruginosa* associated with contaminated resuscitation equipment. *Lancet* I, 781. — BORGGREVE, J. (1965) Behandeling van brandwonden volgens Lorthioir. *Ned. T. Geneesk.* **109**, 1551. — LOWBURY, E. J. L. en J. FOX (1954) The epidemiology of infection with *Pseudomonas pyocyanea* in a burns unit. *J. Hyg.* **52**, 403. — PLOTKIN, S. A. en R. AUSTRIAN (1958) Bacteriemia caused by pseudomonas sp. following the use of materials stored in solutions of a cationic surface-active agent. *Amer. J. med. Sci.* **235**, 621.

Groningen, 31 augustus 1965

J. S. KUIPERS

### VERBETERING

In het feuilleton „Kaalheid en haaruitval” leest men (bl. 1582), dat er geen middel bestaat om van een Hecuba een Helena te maken. De Latijnse versie: „Nunquam Hecuben haec (bedoeld is hiermede: schmink en poeder: fucus stibiumque) facient Helenen” is een regel uit het epigram „In anum fucis frustra utentem” (Op een oude vrouw die tevergeefs zich opmaakt) van THOMAS MORE, de schrijver van *Utopia*, bij wie ERASMUS in 1511 op bezoek was toen hij te Londen zijn *Moriae encomium* (Lof der zotheid) schreef. Deze THOMAS MORE mag niet verward worden met THOMAS MOORE (1779-1852), de Ierse dichter, die bekendheid verwierf door zijn *Lalla Rookh* en *The paradise and the peri*.

Ulvenhout, 21 augustus 1965

A. G. J. HERMANS

### CARIËS-PROFYLAXE

1. In het artikel over cariës-profylaxe in dit *Tijdschrift* schrijft Prof. VISSER (1965): „In verband hiermee is te bedenken dat fluoride niet als een onmisbare voedingsstof is te beschouwen in de zin van bv. jodium, dat een voor de mens onontbeerlijk sporelement is. Van fluoriden is tot nu toe in het lichaam geen andere functie bekend dan dat ze cariës tot op zekere hoogte tegengaan”.