

in de geneeskunde, veeartsenijkunde of tandheelkunde kunnen eventueel in aanmerking komen. Zij, die met goed gevolg het examen voor arts, dierenarts of tandarts hebben afgelegd, genieten de voorkeur.

Voor de gekozen „fellow” wordt een bij zijn (haar) verlangens en aanleg passende werkgelegenheid gezocht in één of achtereenvolgens meer instituten, waar hij (zij) zich in diverse methodes van wetenschappelijk onderzoek kan bekwamen onder supervisie van ervaren onderzoekers. De opleiding zal gericht zijn op vorming tot zelfstandig werker op het gebied van de kanker. Elk „fellowship” wordt telkens voor een jaar (tot een maximum van drie jaar) toegekend. Verwacht wordt, dat na deze periode van wetenschappelijke vorming voor de fellow de mogelijkheid zal zijn ontstaan, in Nederland een passende positie in het kankeronderzoek te verwerven bv. aan een instituut voor kankeronderzoek, een kankercentrum, een universiteitslaboratorium of enig ander wetenschappelijk instituut, waar onderzoek in verband met het kankervraagstuk wordt verricht.

Verder worden „senior-fellowship” ingesteld voor hen, die met succes de termijn van drie jaar als opleidings-fellow hebben volbracht, of op andere wijze een geëigende vooropleiding hebben doorgemaakt en voor wie niet onmiddellijk een passende vaste positie aan een der bovengenoemde instituten of laboratoria beschikbaar is, of gecreëerd kan worden. In elk zodanig geval wordt door de Wetenschappelijke Raad overwogen, of de hoedanigheden van de opgeleide van dien aard zijn, dat het als een nadeel voor het kankeronderzoek in Nederland moet worden beschouwd als hij daarvoor wegens het ontbreken van een voor hem geschikte plaats toch nog verloren zou gaan.

Een senior-fellowship wordt toegekend voor een periode van ten hoogste vijf jaren.

De opleidings-fellow ontvangt een toelage, die gelijk is aan het salaris van een assistent aan een rijksuniversiteit. De senior-fellow ontvangt een toelage die gelijk is aan het salaris van een wetenschappelijk ambtenaar 1e klas. Deze toelage zal tenslotte kunnen stijgen tot het salaris van een wetenschappelijk hoofdamtenaar A.

Men kan zich voor een fellowship te allen tijde schriftelijk aanmelden bij de secretaris van de Wetenschappelijke Raad voor de Kankerbestrijding, de Laressestraat 33, Amsterdam-Z. Aan deze aanmelding dienen alle van belang zijnde persoonlijke gegevens te worden toegevoegd, t.w. redenen der keuze, bijzondere belangstelling enz., evenals mogelijke referenties.

Indien de Wetenschappelijke Raad zulks wenselijk acht, ontvangt de sollicitant een oproep voor een persoonlijk onderhoud.

Een beslissing kan in het algemeen (vakantie-periodes uitgezonderd) na ongeveer twee maanden worden verwacht.

Per jaar kunnen drie opleidings-fellowships worden toegekend. Niet meer dan drie senior-fellows kunnen gelijktijdig in functie zijn.

Amsterdam, februari 1967

Dr. L. MEINSMAN,  
secretaris Wetenschappelijke Raad

## INGEZONDEN

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

### MISLUKTE POGING TOT LOKALISATIE VAN BIJSCHILDKLIJEREN MET BEHULP VAN TOLUIDINEBLAUW

In het Commentaar van KLOPPER en VAN DER SCHOOT (1967) is te lezen dat intraveneuze injectie van toluidineblauw nog niet bij mensen werd toegepast ter lokalisatie van de bijschild-

klier. Naar aanleiding van mondelinge mededelingen van collega P. J. KLOPPER werd deze stof bij twee patiënten in het Gemeenteziekenhuis te Dordrecht intraveneus toegediend ter lokalisatie van een bijschildkliertumor.

Bij de eerste patiënte, een vrouw van 54 jaar, die op 42-jarige leeftijd een strumectomie onderging, werd vier uur vóór de operatie, onder electrocardiografische controle, een intraveneuze infusie met 6 mg toluidineblauw per kg lichaamsgewicht toegediend. De patiënte kreeg vóór het inbrengen van de infusie 1/2 mg atropine intraveneus. Bij de operatie (collega J. KWEEKEL) werden twee stukjes lichtblauw gekleurd weefsel verwijderd. Eén van deze twee stukjes bevatte bijschildklierweefsel, geen adenoom (collega SCHORNAGEL). Het calciumgehalte is postoperatief gedaald. Electrocardiografische afwijkingen deden zich tijdens en na de operatie niet voor.

Bij de tweede patiënte, een vrouw van 33 jaar, werd onder dezelfde omstandigheden de dosis verhoogd tot 10 mg per kg lichaamsgewicht. Hier werd een duidelijk boongroot tumor-tje gevonden. Het was iets blauwrood verkleurd. Bij pathologisch-anatomisch onderzoek was er een duidelijk adenoom aanwezig. Postoperatief was er een flinke daling van de calcium- en fosfaatspiegel in het bloed. Ook hier deden zich geen electrocardiografische afwijkingen voor.

In beide gevallen hadden wij niet de indruk dat het toluidineblauw ons verder had geholpen.

*Literatuur:* KLOPPER, P. J. en J. B. VAN DER SCHOOT (1967) Pre- en postoperatieve lokalisatie van de bijschildklieren. *Ned. T. Geneesk.* III, 184.

Dordrecht, 28 januari 1967

J. SPIERDIJK

## BERICHTEN BUITENLAND

### Afrika

**Grote gezinnen in Oeganda.** — Een werkgroep van de Makerere Geneeskundige School te Kampala (Oeganda) heeft ter gelegenheid van een gezondheidsonderzoek van 2.899 kinderen, scholieren van 14 lagere scholen, meer dan 35 stammen vertegenwoordigend, ook de grootte van de gezinnen, waaruit de onderzochten afkomstig waren, aangekend. Men informeerde dus naar de in leven zijnde broertjes en zusjes, en naar eventueel overleden kinderen. „The answers varied from 3.5 to 6.6 in different regions, the overall means was 5.4 live siblings for each child. Siblings who had died ranged from 0.5 to 2.1 per child, the mean being 1.5. The overall average number of children in each family therefore, including the child being questioned, was eight.” (*Trop. geogr. Med.* sept. 1966, bl. 183).

### Brazilië

**Geen sympathie voor geboortenregeling.** — De politiek links georiënteerde Guanabara vereniging van artsen strijdt tegen geboortenbeperking in al haar vormen. Zij ontwierp reeds een wet, ter behandeling in het Braziliaans congres, waarbij produktie van anticonceptiva en instrumenten verboden zal zijn. De actie van deze artsen verenigt zich met die van andere linkse partijen, „thus providing a rare example of left-wing policy finding itself allied with the Catholic Church”. Volgens de „leftists” is „population control primarily a subversive extension of United States policy”. De Verenigde Staten willen de Braziliaanse bevolking laag houden om haar te beletten tot een machtige staat uit te groeien. (*Med. World News*, 23 dec. 1966, bl. 28).

### Duitsland

**Rote Liste 1967.** — Het „Bundesverband der Pharmazeutischen Industrie” verzendt elke twee jaar een *Verzeichnis*