

vrij grove deformatie, en ze zijn plooibaar. Ze bevatten ruim 41 pct water, passen beter op de cornea dan harde lenzen, zijn even doorschijnend, en hebben een refractie-index van 1,4. Volgens LAIBSON werken ze als een verband op de cornea. Een nadeel is dat allerlei medicamenten door de zachte lenzen worden geabsorbeerd; fluoresceïne, gebruikt voor oogonderzoek, hoopt zich in de zachte lens op, die dan permanent wordt gekleurd. (*J. Amer. med. Ass.*, 15 maart bl. 1744.)

**Ziekten der kransvaten.** — Het sterftecijfer aan CHD (coronary heart disease) is in de Verenigde Staten een der hoogste van alle landen. Vooral blanke mannen van middelbare leeftijd worden erdoor getroffen: in 1970 vielen er 106.188 slachtoffers in deze groep. Een man in de Verenigde Staten heeft een kans van 1:5 dat hij vóór zijn 65e jaar aan CHD gaat lijden; 25 pct van degenen die voor het eerst een hartaanval krijgen, sterven binnen drie uur tijd, 10 pct binnen de eerste weken na het begin der ziekte, terwijl voor de overlevenden de toekomst er niet rooskleurig uitziet. Een representatieve groep biomedici heeft een rapport gepubliceerd over de preventie van atherosclerosis, getiteld „Primary prevention of atherosclerosis diseases” (*Circulation*, 42, A55, 1970), welk rapport zich (ondanks de titel) alleen bezighoudt met de preventie van CHD. De onderzoekers gaan ervan uit dat wat voor CHD geldt, ook van toepassing is op atherosclerose in het algemeen. Primaire preventie wil zeggen het bestrijden en elimineren van veroorzakende factoren, in de eerste plaats hypercholesterolemie, hypertensie en sigaret-roken. Verdere risico-factoren zijn vetzucht, zittend leven, psychosociale spanningen en het familiaal voorkomen van atherosclerose.

#### **De eerste directeur-generaal van de WHO overleden.**

— Op 4 februari dit jaar is in Brits-Columbia de eerste directeur-generaal van de Wereldgezondheidsorganisatie, Dr. BROCK CHISHOLM, overleden. Hij werd in 1896 geboren in Oakville, Ontario. Op 12 juli 1948 werd hij tot directeur-generaal van de WHO benoemd. (*J. Amer. med. Ass.*, 15 maart, bl. 1833.)

**Nieuwe IUD.** — Een T-vormig intra-uterien apparaat, bedekt met een laagje koper, schijnt met een grote mate van doeltreffendheid zwangerschap te kunnen voorkomen, aldus een bericht in het *Journal of the American Medical Association* (12 april bl. 229). Dr. HOWARD J. TATUM heeft 6 en 10 maanden geleden in Chili twee proefnemingen met dit IUD gedaan, in totaal bij 665 vrouwen. Slechts een op de tweehonderd vrouwen (per jaar) werd ondanks de aanwezigheid van het apparaat zwanger. Volgens TATUM gaat het om het laagje koper. In 1967 begonnen de proefnemingen met het T-vormig apparaat, gemaakt van polyethyleen. Het had weinig bijwerkingen, maar 18 pct van de vrouwen werden zwanger. Naarmate er meer koper op werd aangebracht, daalde het percentage mislukkingen.

#### *West-Duitsland*

**Gezondheidskaarten.** — In Nordrhein-Westfalen heeft de minister van gezondheid aangekondigd dat elk pasgeboren kind een gezondheidskaart zal krijgen, die door de behandelend arts moet worden bijgehouden. De eerste kaarten werden in januari van dit jaar uitgereikt. Op de kaart worden bijzonderheden vermeld omtrent de prenatale zorg en de geboorte, en voorts worden er alle gebeurtenissen op genoteerd met betrekking tot de gezondheid van het kind. (*J. Amer. med. Ass.*, 15 maart bl. 1832.)

M. M. HILFMAN

#### **BINNENLAND**

**Twee stuurgroepen milieubeheer.** — Nadat de Commissie TNO voor het onderzoek ten dienste van het milieubeheer, voorzitter Ir. E. F. BOON, reeds eerder een Stuurgroep „Veenkoloniale Afvalwater” had ingesteld met als opdracht een projectvoorstel te formuleren voor het benodigde geïntegreerde onderzoek inzake deze problematiek, heeft zij nu haar goedkeuring gehecht aan de instelling van nog twee Stuurgroepen, resp. „Noordzee en Estuaria” en „Afvalwater”, met als opdracht te komen tot de formulering van een projectvoorstel voor nader onderzoek.

Het projectvoorstel voor het afvalwater zou mede moeten omvatten onderzoek naar de biologische aspecten, fundamenteel onderzoek naar nieuwe zuiveringstechnieken, onderzoek naar de verbetering van fabrieksprocessen (recycling), bestudering van de technisch-economische aspecten, etc. Nader onderzoek van de Noordzee en Estuaria zal o.a. betrekking moeten hebben op vaststelling van aard, hoeveelheid en effecten van verontreinigde stoffen, het opstellen van analyse-technieken voor een bewakingssysteem, etc. De leiding van de Stuurgroepen — waarin naast vertegenwoordigers van de betrokken departementen en researchinstellingen ook representanten van de industrie zitting hebben — berust bij Dr. L. GINJAAR, directeur van het Studie- en Informatiecentrum TNO voor het onderzoek ten dienste van het milieubeheer.

Tevens heeft de Commissie haar goedkeuring gehecht aan de instelling van een sub-commissie luchtverontreiniging; uitgaande van de gedachte, dat reeds veel activiteiten plaatsvinden met betrekking tot het meten van de graad van luchtverontreiniging, het ontwikkelen van meetapparaten, zal deze sub-commissie zich vooral moeten richten op de onderzoekaspecten van de invloed van de luchtverontreiniging op mens, plant, dier en materialen, de technische preventie van luchtverontreiniging, het verloop van reacties tussen atmosferische luchtverontreinigingscomponenten.

#### **Brochure over beroepen in de gezondheidszorg.**

— Over de beroepen in de gezondheidszorg is een nieuwe brochure verschenen, getiteld „2×1, beroepen voor man en vrouw in de gezondheidszorg”.

In deze brochure, welke zich zoals uit de titel blijkt zowel tot de mannelijke als de vrouwelijke jeugd richt, wordt in kort bestek een inzicht gegeven in de beroepsmogelijkheden in de gezondheidszorg.

De gezondheidszorg zal naar verwachting in de komende 10 jaar tot de derde bedrijfstak in Nederland uitgroeien.

De beroepen sluiten aan op verschillende niveaus van vooropleiding zodat op dit uitgebreide terrein een bijzonder gevarieerde keus bestaat.

Aangezien de verpleegkundige beroepen in de gezondheidszorg een zeer belangrijke plaats innemen, is er naar gestreefd de verschijningsdatum van de brochure zo veel mogelijk te doen samenvallen met de Dag der Verpleging, 12 mei. (*Persbericht Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid.*)

#### **Congressen, vergaderingen, cursussen**

— *Cursus Hypnose.* Onder auspiciën van het „International Seminar for Medical and Dental Hypnosis” wordt op 21, 22 en 23 juni 1971 een cursus praktische hypnose georganiseerd in de Oudemanhuispoort, Universiteit van Amsterdam, te Amsterdam. Deze cursus staat onder leiding van Dr. N. FLEISCHER, Ph.D., voormalig directeur-psycholoog van het „Manhattan Rehabilitation Center” van New York, thans verbonden aan het „Institute for Research in

Hypnosis" en de „Morton Prince Clinic for Hypnotherapy" in New York.

Deze „introductory course" is speciaal georganiseerd t.b.v. postkandidaatstudenten in de genees- en tandheelkunde en in de sociale wetenschappen (psychologie, agologie, pedagogie en sociologie). Behandeld worden praktische technieken voor ontspanning en nieuwe methodes voor directe hypnose, het verdiepen van de hypnose en het creëren van somnambulisme, hypnoanesthesie en hypnotische coma. Toegang tot deze cursus hebben uitsluitend postkandidaatstudenten of afgestudeerden, in één van bovengenoemde studierichtingen op vertoon van college-kaart of bewijs van inschrijving. Kosten van deze cursus (inclusief tekstboek) bedragen: voor studenten f 85,—, voor afgestudeerden f 250,—. Voor nadere inlichtingen en inschrijving: Drs. E. D. WASSENAAR, Instituut voor Clinische en Industriële Psychologie, Trans 4, Utrecht, telefoon 030-332114, toestel 241 (Mevr. STENFERT).

— De *Belgische en Nederlandse Verenigingen voor Allergie* houden op zaterdag 20 november 1971 een gemeenschappelijke wetenschappelijke vergadering in het Auditorium van het Instituut Léon Frédéricq, Place Delcourt 17, Liège (Luik). De vergadering duurt van 14.30 uur tot 17.30 uur. Inlichtingen bij de secretaris van de Nederlandse Vereniging voor Allergie, Dr. W. J. F. VAN DER BIJL, Emmastraat 28, Amsterdam. Tel. 020-738305.

— Op zaterdag 12 juni 1971 zal de *Longfunctie kring van de Stichting Biofysica* een vergadering houden. Onderwerp: Mechanische eigenschappen van de thoraxwand en de longen. Plaats: Medisch Fysisch Instituut TNO, Da Costakade 45 te Utrecht. Tel. 030-935141. Sprekers: Dr. PAUL VAN LITH (University of Kentucky), De mechanische eigenschappen van de thorax bij chronische obstructieve longziekten. — Dr. CHR. HILVERING, Het respiratory distress syndroom bij de volwassene.

Inlichtingen: Longfunctie Laboratorium Academisch Ziekenhuis, Groningen. Tel. 050-39123, toestel 361.

## DOORLOPENDE AGENDA

### 1971

#### Juni

- 3 te Sittard, Symposium „Pijn en pijnbestrijding" (Winthrop N.V.).
- 3 „ Amsterdam, Amsterd. Neurologenver.
- \*5 „ Gouda, Symposium „Pijn en pijnbestrijding" (Winthrop N.V.).
- 5 „ Sittard, Ned. Path.-Anatomen Ver.
- 7 „ Nijmegen, Symposium „Pijn en pijnbestrijding" (Winthrop N.V.).
- 8 „ Utrecht, Symposium „Urineweginfecties" (Winthrop N.V.).
- \*10 „ Middelburg, Symposium „Pijn en pijnbestrijding" (Winthrop N.V.).
- \*12 „ Utrecht, Longfunctie kring van de Stichting v. Biofysica, bl. 979.
- 12 „ Amsterdam, Ned. Ver. v. Psychiat. en Neurol.
- 12 „ Groningen, Ned. Orthopaed. Ver.
- 14-18 „ Amsterdam, 2e congres European Association of Radiology, bl. 172, 487.

#### Augustus

- 22-27 te Amsterdam, 6e Int. congres v. Psychodrama en Sociodrama, bl. 17.

### September

- 4 te Utrecht, Ver. Ned. Maag-darmartsen.
- 6-21 „ Rijswijk, Workshop and Symposion Transplantation Genetic of Primates, bl. 297.
- 7-8 „ Amsterdam, 4e Europese Symposium over Epilepsie, bl. 388.
- 9-13 „ Antwerpen, Geneesk. dagen van Antwerpen, bl. 893.
- 10 Ned. Ver. voor Heelk.
- 24 „ Utrecht, Ned. Ver. Gerontologie; Congres: Leefbare ouderdom, bl. 681.
- 25 „ Groningen, Landelijke Ver. v. Assistent Geneeskundigen. Symposium: Opleiding tot med. specialist.
- 30 (en 1 okt.) te Amsterdam, Interdisciplinair Genootschap voor biologische Psychiatrie.

### Oktober

- 7-9 te Rotterdam, Ledencongres Maatschappij.
- 9 „ Amsterdam, Ned. Ver. voor Obstetrie en Gynaecologie.
- 16 „ Amsterdam, Ned. Ver. voor Urologie.
- 16 „ Utrecht, Alg. Ziektkundige Vereniging.
- 16 „ Groningen, Ned. Ver. Psychiat. en Neurol. (afd. neurologie).
- 16 „ Utrecht, Ned. Ver. Radiologie.
- 23 „ Leiden, Ned. Ver. v. Dermatologen.
- 23 „ Leiden, Ver. Ned. Maag-darmartsen, te zamen met Vlaamse Ver. Gastro-enterologen.
- 30 „ Maastricht, Ned. Ver. voor plast. en reconstructieve Chirurgie.

### November

- 3-6 te Amsterdam, Ned. Ver. Psychiat. en Neurol.
- 6 „ Utrecht, Ver. Ned. Maag-darmartsen.
- 13 „ Amsterdam, 23e Congres Ned. Ver. tot Bevordering der Chirurgische Wetenschappen.
- 13 „ Utrecht, Ned. Ver. Hematologie.
- 20 „ Luik, Belg. en Ned. Ver. voor Allergie, bl. 979.
- 20 „ Utrecht, Ned. Ver. voor Obstetrie en Gynaecologie.
- 20 „ Leiden, Oncologiebijeenkomst, bl. 212.
- 20 „ Utrecht, Ned. Ver. Electro-Encephalografie en klin. Neurofysiologie.
- \*\*25-27 te Oosterbeek, Geneesk. Ver. Bevordering Ziekenhuiswezen.
- 27 „ Utrecht, Ned. Internisten Ver.
- 27 „ Amsterdam, Symposium on subarachnoid hemorrhage, bl. 488.

### December

- 11 Ned. Ver. voor Heelk.
- 11 te Utrecht, Ned. Ver. Radiologie.

### 1972

#### Januari

- 27-29 te Nijmegen, 5th Int. Symposium on topical problems in orthopaedic Surgery.
- \*28-29 „ Amsterdam, Interdisciplinair Genootschap voor biol. Psychiat. te zamen met Ned. Ver. Neuro-psychologie.

#### April

- 11-14 te Amsterdam, VIIe Congres van de Eur. Soc. for experimental Surgery.

\*Eerste vermelding in deze agenda

\*\*Gewijzigde opgave

REDACTIE