

een hoger cijfer dan de niet-biologen. De schrijvers concluderen dat er onder de Harvard-studenten een aanmerkelijk bijgeloof bestaat.

Genetische defecten door marihuana. — Tijdens een proefneming liet Prof. VINCENT DEPAUL LYNCH van de St. John's Universiteit te New York drachtige ratten op tien achtereenvolgende dagen gedurende drie minuten per dag een hoeveelheid marihuana-rook inademen die overeenkwam met één sigaret per dag. De resultaten waren ernstig: 20 pct van de geboren rattejongen bleken genetische defecten te tonen. De farmacoloog Dr. WILLIAM F. GEBER te Augusta, die eveneens ernstige misvormingen kon teweegbrengen bij dieren door toediening van zuivere marihuana-hars, zei over de beschreven uitkomsten dat „Dr. LYNCH's studies had added a definite, important link in establishing the dangerous potential harm of marijuana on the developing fetus”. „They would indicate it's something less than smart for the pregnant woman to smoke marijuana.” (*Herald Trib.*, 14 okt.)

Vitamine-A-deficiëntie bij kinderen in New York. — Volgens een onderzoek van Dr. ROBERT NEWMAN, directeur van de National Nutritional Survey van New York City, heerst onder vele kinderen te New York een vitamine-A-gebrek, vooral bij kinderen van de lage inkomensklassen. Dr. NEWMAN merkte op dat er nog steeds geen overeenstemming is over het begrip deficiëntie. De resultaten van het onderzoek te New York zijn gebaseerd op laboratoriumuitkomsten, zodat het aanwijzen van een eventueel bestaande correlatie met specifieke symptomen of ziekten zal moeten wachten op de ordening van de klinische bevindingen. Men weet dat vitamine-A-deficiëntie het adaptatievermogen van de ogen aan duisternis vermindert, maar men weet niet hoever de deficiëntie moet zijn gevorderd aler het gezichtsvermogen gaat tekortschieten. Er is overigens nogal wat verschil van mening over de minimaal noodzakelijke dagelijkse hoeveelheden nutriënten. In Engeland bv. wordt 20 mg vitamine C als een adequate dagelijkse hoeveelheid beschouwd, terwijl men het in de Verenigde Staten op 70 mg houdt. Ook moet men beseffen dat er verschil is tussen „minimaal noodzakelijk” en „goede eetgewoonten”. Wat het vitamine-A-tekort betreft, dit werd aangetroffen bij 46 pct van de kinderen onder de 7 jaar uit de bevolkingslaag met lagere inkomens, en bij 18 pct van de kinderen uit meer goeide kringen. De percentages voor kinderen tussen 7 en 12 jaar waren resp. 27 en 25. Als grens tussen „lager” en „hoger” inkomen werd voor een gezin van vier personen een bedrag van \$ 4156 per jaar aangenomen. (*Nature*, 24 okt. bl. 309.)

West-Duitsland

Numerus clausus. — Aan de 25 geneeskundige faculteiten van de Bondsrepubliek wordt ook voor het winterseizoen 1970/71 een numerus clausus toegepast. Hetzelfde geldt voor tandheelkunde, diergeneeskunde en farmacie. Niet veel beter is het gesteld met biologie en psychologie. Voor dit laatste vak geldt een voorbehoud: men is namelijk van plan de toelatingsbeperkingen op te heffen. Weliswaar zijn er niet genoeg beschikbare plaatsen, maar de overvallig aangemelden zullen gelijkmatig over de verschillende faculteiten worden gespreid, zodat alle hogere onderwijsinrichtingen gelijkmatig belast zullen worden. (*Dtsch. Ärztebl.*, 24 okt. bl. 3171.)

Congressen enz.

— 4e Internationale Congres voor Flebologie, 20-24 sept. 1971 te Luzern, Zwitserland. Inlichtingen: 4. Internationaler Kongress für Phlebologie, Postfach 246, CH-8033, Zürich, Zwitserland.

M. M. HILFMAN

BINNENLAND

Gammastraler maakt instrumenten steriel. — Begin volgend jaar zal in Nederland de eerste commerciële gamma-bestralingsinstallatie in gebruik worden genomen voor het steriliseren van medische hulpmiddelen, zoals injectiespuiten, operatiehandschoenen, infusiesystemen en dergelijke. De installatie is eigendom van Gammaster, een afdeling van de Coöperatieve apothekersvereniging in Utrecht.

Ten einde de volksgezondheidsautoriteiten en stralingsdeskundigen op de hoogte te stellen van de achtergronden en doelstellingen van het project, hield de Onderlinge Farmaceutische Groothandel vrijdag een bijeenkomst in Utrecht. De officiële opening van het bedrijf geschiedt eind februari 1971. (*Volkskrant*, 28 oktober.)

Het plaatsen van gehandicapten in bedrijven. — Het wordt van oudsher als een belangrijke sociale taak gezien, gehandicapten — indien nodig — aan een passende plaats in het arbeidsproces te helpen. Om deze taak te kunnen vervullen heeft het ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid een onderzoek laten instellen naar de ideeën en het beleid van het bedrijfsleven ten aanzien van de tewerkstelling van gehandicapten. Uit dit onderzoek, verricht door het Instituut voor Psychologisch Marktonderzoek te Schiedam, is onder meer gebleken dat er een zeer ongunstige oordeel bestaat over de gehandicapte als potentiële werknemer. Het gevolg van een dergelijk oordeel is een dikwijls zakelijk ongegronde weerstand tegen het plaatsen van gehandicapten. Een andere opvallende uitkomst van het onderzoek was het constateren van een gebrek aan kennis over de mogelijke maatregelen die er bestaan om de inpassing van gehandicapten in de arbeid te bevorderen. Deze twee belangrijke conclusies vormden het motief om het rapport over dit onderzoek op grotere schaal bekendheid te geven.

De uitkomsten van het onderzoek zijn nu gepubliceerd onder de titel: *Plaatsingsbeleid van werkgevers ten aanzien van gehandicapten*. Deze publikatie is verschenen als nummer 4 in de reeks Sociale Zaken - verslagen en rapporten, jaargang 1970. (Uitgave Staatsuitgeverij.)

Inlichtingen over de plaatsingsmogelijkheden en plaatsingsfaciliteiten kunnen worden gevraagd aan en verstrekt door de consultants voor de bijzondere bemiddeling van de gewestelijke arbeidsbureaus; ook kunnen informatie worden ingewonnen bij het directoraat-generaal voor de Arbeidsvoorziening. (*Persbericht Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid*, 23 oktober.)

Congressen, vergaderingen, cursussen

— 22e Congres van de Nederlandse Vereniging tot bevordering der Chirurgische Wetenschappen op zaterdag 21 november 1970 te 10.00 uur in het gebouw van de Faculteit der Geneeskunde, Vrije Universiteit (tel. 48 27 60), Van der Boechorststraat 7 te Amsterdam.

Spreekers: Prof. Dr. H. MULLER, Veranderde inzichten in de chirurgische behandeling van hyperparathyreoïdie. — H. LINSCHOTEN, Totale maagsectie van maagcarcinoom op oudere leeftijd. — Prof. Dr. J. N. HOMAN VAN DER HEIDE, Longcarcinoom: Opereren of abstinieren. — Dr. R. J. A. M. VAN DONGEN, Partiële reconstructie bij uitgebreide ileofemorale afsluitingen. Profunda-revascularisatie. — Dr. P. J. F. M. KUYPERS, De verschuivende grenzen van de kransslagader-chirurgie. — Dr. TH. BOESMAN, De orthopaedische behandeling van de verlammingen van de onderste ledematen, veroorzaakt door spina bifida en cerebrale paresen. — S. BOUWER, Indicatiestelling bij operaties aan de reumatische hand. — Dr. M. J. KINGMA, Grenzen van chirurgisch handelen in de orthopaedie. — Prof. Dr. O. VERBEEK, Verschuivingen van indicatiestellingen in de