

and Development gepubliceerd boekje *Reference Data on the Profile of Medical Practice*. Op 31 december 1970 waren er in de Verenigde Staten en zijn bezittingen 338.028 artsen, van wie 278.535 als primaire taak de verzorging van patiënten hadden. De grootste groep (20,4 pct) werd gevormd door artsen in de algemene praktijk. Het gemiddelde aantal jaren gedurende welke de artsen hun praktijk uitoefenden, bedroeg 24,3. Ongeveer een op de zes artsen is buiten de Verenigde Staten opgeleid. Het grootste contingent komt uit de Filippijnen (6.974 artsen), dan volgen West-Duitsland (3.540), India (3.246), Italië (3.108) en Groot-Brittannië (2.556). Slechts 2,2 pct van de artsen en slechts 2,8 pct van de studenten in de geneeskunde zijn negers, hoewel de negers 12 pct van de bevolking uitmaken.

In een editorial van de *American Family Physician* (juli, bl. 62) worden ook nog belangwekkende cijfers gegeven die betrekking hebben op de jaarlijkse veranderingen in het artsenbestand. In 1969 leverden de geneeskundige scholen in de Verenigde Staten 8.059 artsen af. In dat zelfde jaar kwamen 7.560 in het buitenland afgestudeerde artsen het land binnen. Voor 1970 waren deze cijfers 8.367 resp. 8.000. Van deze „foreign medical graduates” waren 5 pct Amerikanen die om de een of andere reden hun opleiding niet in Amerika wilden of konden ontvangen. Jaarlijks studeren ongeveer 500 Amerikanen aan buitenlandse scholen af. Maar dat is slechts de helft van degenen die met deze studie in het buitenland zijn begonnen. De andere helft heeft de studie opgegeven. Er zijn in totaal ruim 2.300 Amerikanen in opleiding aan 14 geneeskundige scholen in Mexico, Spanje, Italië, Zwitserland en België; kleine aantallen vindt men in Duitsland, Nederland en Frankrijk. Het grootste contingent bevindt zich in de Italiaanse universiteitsstad Bologna: 630 Amerikanen!

Nobelprijs voor Earl Sutherland. — De Nobelprijs voor geneeskunde en fysiologie is dit jaar toegekend aan EARL SUTHERLAND Jr., hoogleraar in de fysiologie aan de Vanderbilt University te Nashville, Tenn. „voor zijn ontdekkingen betreffende het mechanisme van de werking van hormonen”. Het is sinds tien jaar voor het eerst dat een ongedeelde prijs is toegekend. Vorig jaar had SUTHERLAND reeds de Lasker Award ontvangen. De eerste ontdekking van SUTHERLAND dateert van 1955 en betreft de wijze van afbraak van de in de lever opgeslagen koolhydraten door adrenaline, via het enzym fosforylase. In 1958 isoleerde hij „cyclisch adenosine-3'5'-monofosfaat (cyclisch AMP)” en bewees dat deze stof als „second messenger” een intermediaire functie heeft bij vele hormonale processen en misschien ook bij de overdracht van genetische informatie en bij abnormale celgroei.

West-Duitsland

Nieuw tijdschrift. — De Internationale Gesellschaft für Allgemeinmedizin (IGAM) begint de uitgave van een nieuw tijdschrift, getiteld *Allgemeinmedizin international General Medicine* onder de hoofdredactie van Dr. ECKART STURM te Thedinghausen. Uitgever is het Verlag für Physikalische Medizin, Dr. Ewald Fischer, 6900 Heidelberg 1, Blumenthalstrasse 38-40, Postfach 843. Vier maal per jaar zal een nummer verschijnen van 32-36 bladzijden. Het jaarabonnement kost DM. 30 plus porto.

Congressen enz.

— XIV. *Internationaler Kongress für Allgemeinmedizin*, 21-24 september 1972 te Igls/Tirol, Oostenrijk. Inlichtingen: Generalsekretariat der Internationalen Gesellschaft für Allgemeinmedizin, D-4740 Oelde/Westf., Lange Str. 21a, West-Duitsland.

M. M. HILFMAN

BINNENLAND

Toelating tot tweede-jaars-onderwijs faculteit der geneeskunde. — Nu de herkansingen voor het propaedeutisch examen zijn afgesloten, kan ook voor de Leidse medische faculteit de balans worden opgemaakt wat de zg. wachtlijst voor de toelating tot het tweede-jaars-onderwijs betreft. In eerste instantie waren alle vóór de zomer geslaagde studenten reeds tot het tweede jaar toegelaten. Daarenboven zijn een aantal Surinaamse studenten toegelaten die op grond van een overeenkomst met de faculteit te Paramaribo in Leiden het eerste- en tweede-jaars-onderwijs volgen, doch daarna in Paramaribo zullen verder studeren.

Van de thans in september en oktober geslaagde studenten blijken, na optelling van de behaalde punten, allen met een puntentotaal van 65 en hoger, d.w.z. met een gemiddelde van 6½ en meer, nog tot het tweede jaar te kunnen worden toegelaten.

Een totaal van 16 voor het propaedeutisch examen geslaagde studenten is niet tot het tweede jaar toegelaten en komt derhalve in aanmerking voor preferentiële toelating in de cursus 1972/1973 (de zg. wachtlijst). Een aantal van deze studenten heeft inmiddels besloten om in Amsterdam, waar nog plaatsen open waren, verder te studeren. Of voor de resterenden nog studie-faciliteiten kunnen worden geboden, zoals het afleggen van niet aan practica gebonden tentamens, wordt door de faculteit nog bestudeerd. (*Persbericht Universitair Medisch Centrum Leiden*, 19 oktober.)

AWBZ ook bij niet-erkende ziekenhuizen. — Patiënten die opgenomen moeten worden in een verpleeg- of zwakzinnigeninrichting en zij die wegens plaatsgebrek moeten worden opgenomen in een niet-erkende inrichting, kunnen vanaf 1 oktober ook aanspraak maken op een vergoeding.

Deze uitbreiding van de wet „Bijzondere Ziektekosten” (AWBZ) is door het voorlichtingscentrum sociale verzekering bekendgemaakt. Volgens de AWBZ hadden patiënten tot nu toe recht op uitkering als zij werden opgenomen in erkende inrichtingen. Als er geen plaats was, werden deze patiënten vaak opgenomen in niet-erkende tehuizen. (*Parool*, 20 oktober.)

Minder kwik in afvalwater. — Een aantal Nederlandse chemische bedrijven is al geruime tijd bezig de kwikverliezen via het afvalwater terug te dringen. Men verwacht deze verliezen binnen afzienbare tijd te kunnen reduceren tot minder dan tien percent van de hoeveelheid die thans in het afvalwater terecht komt.

Dit hebben de ministers LANGMAN van Economische Zaken en STUYT van Volksgezondheid en Milieuhygiëne meegedeeld na vragen van een Eerste-Kamerlid. (*Volkskrant*, 23 oktober.)

Zuivering van afvalwater. — ICI Holland is op haar fabrieksterrein op Rozenburg begonnen met de bouw van een installatie waarmee ze het overtollige water gaat zuiveren.

De installatie, ontworpen door het ingenieursbureau van ICI, wordt gebouwd in samenwerking met de machinefabriek Hubert & Co. in Sneek. Ze is berekend op verwerking van 1.500 m³ afvalwater per etmaal.

Voor de biologische zuivering van het afvalwater zal ICI een eigen produkt, Flocor, gebruiken; dit is een element dat uit kunststof is vervaardigd.

ICI overweegt het hele rioleringsstelsel van haar Rozenburgse fabriek op de zuiveringsinstallatie aan te sluiten. Het systeem is geheel geautomatiseerd. (*Hbl.-NRC*, 28 oktober.)