

Algemeen

De grote spreiding rondom het gemiddelde per leeftijdsgroep van zowel lengte als gewicht (standaardafwijking ongeveer 6,5 cm en 7 tot 11 kg) komt uit de tabellen III t.m. VI duidelijk naar voren. De spreiding van het lichaamsgewicht per lengtegroep (zie tabellen IX en X) is voor volwassenen en bejaarden niet veel kleiner dan die per leeftijdsgroep. Ze is vooral het gevolg van verschillen in lichaamsbouw en (of) voedingstoestand. Voor kinderen is de spreiding bovendien nog het gevolg van verschillen in het stadium van ontwikkeling resp. rijping. Voor bijzonderheden omtrent de werkwijze die voor de opstelling van de tabellen is gevolgd, wordt naar de oorspronkelijke publikaties verwezen.

Voor een klinische waardering van het lichaamsgewicht bij resp. een gegeven lengte of een gegeven leeftijd per individu kan men deze gemiddelden niet zonder meer als standaardmaat gebruiken. De gegevens stellen de belangstellenden evenwel in staat, zich te oriënteren omtrent het gemiddelde lichaamsgewicht bij een gegeven lengte of leeftijd, alsmede omtrent de strooiing rondom de gemiddelden die in de jaren tussen 1947 en 1957 bestonden.

Summary:

Height and weight of the Dutch population. — In performing its task, the National Food Council has repeatedly regretted the absence of sufficient post-war data on the height and weight of the Dutch population. Co-operating with a number of experts, a work group appointed by the Council has tried to remedy this defect. The result of this effort has been laid down in ten tables, with explanatory notes, which have made it possible to ascertain the average body weight of persons of a certain height or age, as well as the dispersion around the mean figures.

Literatuur:

- LUYKEN, R. (1962) Lengte, gewicht en huidplooidikte bij Nederlanders van 17-19 jaar. *Ned. T. Geneesk.* **106**, 1527.
 OPPERS, V. M. (1963) *Analyse van de acceleratie van de menselijke lengtegroei door bepaling van het tijdstip van de groeifasen.* Proefschrift Amsterdam.
 Rapport, uitgebracht aan de Voedingsraad (Werkgroep Somatometrische Gegevens) door het Adviesbureau voor Kwaliteitsbeleid en Besliskunde te Rotterdam (1960).
 Rapport, uitgebracht aan de Voedingsraad door het Adviesbureau voor Kwaliteitsbeleid en Besliskunde omtrent gegevens van 1947-1957 (1960).
 WIJN, J. F. DE en J. H. DE HAAS (1960) *Groeidiagrammen van 1-25 jarigen in Nederland.* Verhandelingen Nederlands Instituut voor Praeventieve Geneeskunde, no. 49.
 ZONNEVELD, R. J. (1961) *The health of the aged.* Onder auspiciën van de Gezondheidsorganisatie T.N.O. Van Gorcum, Assen.
 Maart 1963

MEDEDELINGEN EN BEKENDMAKINGEN

SUBSIDIE VOOR ONDERZOEK IN HET STAZIONE ZOOLOGICA TE NAPELS

In het jaar 1964 zal voor een aantal biologen in de ruimste zin van het woord (dus voor morfologen, anatomen of systematici, embryologen, fysiologen, biochemici, oecologen, ethologen of genetici, werkzaam op zoölogisch dan wel op botanisch, medisch of farmacologisch terrein) de gelegenheid bestaan met vergoeding van regeringswege gebruik te maken van een werktafel in het Zoölogisch Station te Napels voor het doen van wetenschappelijk onderzoek.

Teneinde het verkrijgen van goede resultaten te stimule-

ren, wordt de mogelijkheid geboden, afhankelijk van het karakter van het onderwerp van studie, langere tijd te Napels te verblijven dan de vroeger gebruikelijke periode van zes weken. De verblijfsduur kan in uitzonderingsgevallen zelfs maximaal een jaar bedragen.

De vergoeding van regeringswege zal een bedrag van f 250,— voor reiskosten en een dagbedrag van maximaal f 25,— kunnen omvatten, gerekend naar de verblijfsduur in Napels.

Zij die voor subsidie in aanmerking mochten willen komen, worden verzocht zich vóór 10 december 1963 aan te melden, met opgave van de periode waarin zij te Napels zouden willen werken en met nauwkeurige omschrijving van het onderwerp dat zij daar zouden wensen te bestuderen.

Amsterdam, 5 november 1963

Namens de Napels-commissie,
 Prof. Dr. Chr. P. RAVEN, Utrecht,
 voorzitter
 Dr. J. VERWEY, Den Helder, Buitenhaven 27, secretaris

SUBSIDIE VOOR ONDERZOEK TE ROSCOFF

In het jaar 1964 zal voor ten hoogste vier oudere studenten in de biologie gelegenheid bestaan tot het doen van een onderzoek te Roscoff (Bretagne) voor een periode van 6 weken of langer. Aan de uitzending is een vergoeding van regeringswege verbonden. Deze vergoeding bedraagt voor de reiskosten f 125,— en voor de verblijfkosten f 250,— per drie weken.

Zij die voor deze vergoeding in aanmerking wensen te komen, dienen zich vóór 10 december 1963 aan te melden, met opgave van de periode, waarin zij te Roscoff zouden wensen te werken, en het onderwerp dat zij zich voorstellen daar te bestuderen.

Amsterdam, 5 november 1963

Namens de Roscoff-commissie,
 Prof. Dr. Chr. P. RAVEN, voorzitter
 Dr. J. VERWEY, Den Helder, Buitenhaven 27, secretaris

INGEZONDEN

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

VRIJE ZENUWTRANSPLANTATIE BIJ FACIALISVERLAMMING

Met belangstelling heb ik de klinische les gelezen van Prof. JONGKEES (1963), waarin van ervaren zijde nog eens wordt gewezen op de nadelen van onverantwoord wachten bij paralyse van de nervus facialis. Er zijn echter bedenkingen tegen de manier, waarop schrijver een nervus facialis trachtte te redden, die 3¹/₂ maand in een ontstoken omgeving had gelegen (2e kolom, regel 6 t.m. 26). Het is begrijpelijk dat men aanvankelijk geen vrije zenuwplastiek wilde riskeren. Als dan toch tot vrije zenuwtransplantatie (nervus cutaneus femoralis, aan beide zijden toegespitst?) wordt besloten, waarom wordt dan eerst de holte in het oor gevuld met uit de dij genomen vetweefsel? Vrije transplantatie van alleen vetweefsel wordt nog maar zelden toegepast. Vetweefsel, gebruikt voor het opvullen van een (benige) holte, die bovendien geïnfecteerd is, gaat bijna zeker verloren en onderhoudt een bestaande infectie. De kansen van een vrij zenuwtransplantaat worden door het op zo'n „bed" te leggen niet verbeterd, doch integendeel aanmerkelijk verminderd.

Literatuur: JONGKEES, L. B. W. (1963) Te laat of op tijd (bij facialisverlammingen). *Ned. T. Geneesk.* **107**, 1733.
 's-Gravenhage, 4 oktober 1963 H. DJ. ONG

Tot mijn vreugde kan ik collega ONG geruststellen. Zijn pessimisme is ongegrond.

Vrije vetplastiek in benige holten is in de keel-, neus- en oorheilkunde een gebruikelijke techniek, bv. in ontstoken voorhoofdsholten en mastoïdholten. Gehacheerd vetweefsel gaat niet verloren, zelfs niet in ontstoken gebied, en is zeer merkwaardigerwijze een weefsel dat hardnekkige ontstekingen in deze gebieden vaak ten gunste beïnvloedt. Ik gebruik het dan ook nogal eens met succes om een onderlaag voor een zenuwtransplantaat te scheppen, als de canalis Fallopii geschonden is. De kansen van het vrije zenuwtransplantaat blijken erdoor te verbeteren. Helaas mocht het bij het ziektegeval dat ik mededeelde, niet baten.

Amsterdam, 1 november 1963 L. B. W. JONGKEES

TOEPASSING VAN SULFONAMIDEN MET LANGDURIGE WERKING

Het „Commentaar” (1963) over deze geneesmiddelen biedt mij de welkome gelegenheid te berichten, dat wij sedert juni 1959 op de afdeling voor Besmettelijke Ziekten in het Wilhelmina Gasthuis te Amsterdam sulfonamiden met langdurige werking hebben toegepast bij patiënten van wie kon worden verondersteld dat de nieren normaal functioneerden. Wij gebruikten sulfamethoxy-pyridazine. Met dit geneesmiddel werd in een hoog percentage bij pneumonie of erysipelas snelle genezing bereikt. Volwassenen kregen de eerste behandelingsdag 2 gram, de tweede dag 0,5 en de derde dag eveneens 0,5 gram. Daarna werd de toediening steeds gestaakt.

Bij kinderen werd deze drie-daagse kuur als volgt gegeven: eerste dag 30 mg per kg, tweede en derde dag 15 mg per kg.

De meeste zieken waren na 1 à 1½ dag koortsvrij. Bijverschijnselen werden niet waargenomen, zelfs geen misse-lijkheid.

Het middel werd niet aan pasgeborenen of aan zwangere vrouwen aan het einde van de graviditeit gegeven.

Literatuur: Commentaar (1963) *Ned. T. Geneesk.* 107, 2052.

Amsterdam, 2 november 1963 J. E. MINKENHOF

BERICHTEN

BUITENLAND

Engeland

Verslag van de chief medical officer. — Uit het verslag over het jaar 1962 van de chief medical officer van het ministerie van gezondheid blijkt een toeneming van de bevolking van Engeland van Wales sterker dan ooit geboekt. Het immigratieoverschot (225.000), geteld bij het geboorteo-erschot (281.000) gaf een gezamenlijk overschot van meer dan een half miljoen. De zuigelingensterfte — 22 per 1000 levend geboren — bleef de laatste jaren gelijk en staat slechts bij Nieuw Zeeland, Nederland en Zweden ten achter. De moedersterfte (36 per 100.000 geboorten) wordt als gunstig cijfer slechts overtroffen door de Verenigde Staten (32 in 1961). Pokken, ingevoerd uit Pakistan, leerde opnieuw het gevaar van het vliegverkeer met minder ontwikkelde landen. Het tuberculosecijfer is, vergeleken met 1961, met 5,7 pct gedaald; men boekte in 1962 ongeveer 20.000 nieuwe gevallen. De geslachtsziekten geven nog steeds grote zorgen: „Two main factors are concerned in the spread of gonorrhoea: the contribution of immigrants remains very large and promiscuous girls aged 15 to 19, some of them moving around the country in „wandering bands”. Het sterftecijfer van de verschillende vormen van kanker is, bezien over de laatste tien jaar een weinig gedaald, met uitzondering van longkanker en leukemie. (*Brit. med. J.*, 12 okt., bl. 884).

Huisarts en voetverzorging. — De *British medical Journal* (12 oktober, bl. 884) wijst in een redactionele kanttekening bij het artikel van R. W. LLOYD-DAVIES en G. C. BRILL (*Brit. J. Surg.* 1963, bl. 592) op de grote betekenis van preventie en therapie van unguis incarnatus bij jong en oud (especially a considerable amount of disability among young men). „These measures come within the proper sphere of activities of the chiropodist, and it is unfortunate that under the National Health Service medical practitioners are still unable to obtain the services of a chiropodist for their patients, except by referring them to hospital or special clinic when this is available. (*Brit. med. J.*, 12 okt., bl. 884).

Mishandeling als sport. — De *Lancet* van 19 oktober (bl. 795) opent met een opstel getiteld „Neurological disease in boxers”. Het geeft de ziektegeschiedenissen en de klinische gegevens van 10 gewezen bokkers, en beschrijft dat dementie en ziekelijke veranderingen van de hersenen „are common in these patients”. De schrijvers geven toe dat de meerderheid van hun patiënten reeds boksten voordat de „British Boxing board of Control” was ingesteld: „some boxing abuses and excesses have been abolished”. Dit neemt niet weg dat letsel, in het bijzonder aan het hoofd uit de aard der zaak bij deze sport onvermijdelijk is: „the object of the business is to inflict injuries, especially head injuries . . .”.

India

Vasectomy campagne. — Het gouvernement van Madras aanvaardde het voorstel van de directeur der Medical Services, 40 maatschappelijke werkers aan te stellen bij de „vasectomy units” in de gouvernementsziekenhuizen in de stad Madras. Hun taak zal zijn aanraking te zoeken met hoofden van gezinnen en hen op de hoogte te stellen van de sterilisatieoperatie voor de man. De propagandisten van vasectomie moeten niet slechts aanleg hebben voor maatschappelijk werk maar zelve diep overtuigd zijn van de „need for family planning”. Het gouvernement verlangt bovendien dat de gegadigden gehuwd zijn en jonger dan 50 jaar; voorts, dat zij niet meer dan drie kinderen hebben en vasectomie hebben ondergaan. Het honorarium zal afhankelijk zijn van persoonlijk succes. (*Med. News*, 11 okt., bl. 1).

Bloedgevers staken. — Te Bombay zijn 4000 „professional blood donors”. In gouvernementsziekenhuizen ontvangen zij 10 Rps per aderlating, in de particuliere ziekenhuizen 15 Rps (1 Rp = 1 sh. 6 d.). Zij verlangen thans voor beide tarieven een verhoging van 5 Rps; in afwachting hiervan zijn zij niet meer beschikbaar. (*Med. News*, 11 okt., bl. 15).

Zwitserland

Streven in het belang van de volksgezondheid televisie- en radioreclame te beperken. — Jonge maatschappelijke werkers bij de bestrijding van het alcoholisme hebben zich tot de Bondsraad en omroep- en televisieverenigingen gericht met het verzoek reclame van tabak, alcohol en geneesmiddelen niet tot uitzending toe te laten. (*Schweiz. med. Wschr.*, bl. 1516).

Symposium over scintigrafie en radiocardiografie. — Van het verleden jaar september door de Zwitserse academie van geneeskunde te Basel georganiseerde symposium over scintigrafie en radiocardiografie zijn de 25 voordrachten en gedachtenwisselingen thans volledig in het *Bulletin der Schweizerischen Akademie der medizinischen Wissenschaften* (deel 18, afl. 5, 6, deel 19, afl. 1-3) verschenen. Het buitenland was vertegenwoordigd door deelnemers uit Duitsland, Engeland, Frankrijk, Italië, Oostenrijk en Zweden.