

algemene nevenwerkingen of op grond van een twijfelachtige „Faustregel” niet worden toegepast.

*Literatuur:* GILL, K. A. en D. L. BAXTER (1964) Plasma-cortisol suppression by steroid creams. *Arch. Derm.* 89, 734. — Ingezonden (1972) *Ned. T. Geneesk.* 116, 1900. — MARCH, C., T. H. REA en M. J. PORTER (1965) Adrenal function after topical steroid therapy. *Clin. Pharmacol. Ther.* 6, 43. — SCHÖPF, E. (1972) Nebenwirkungen externer Corticosteroidtherapie. *Hautarzt* 23, 295. — SCOGGINS, R. B. (1962) Decrease of urinary corticosteroids following application of fluocinolone acetonide under an occlusive dressing. *J. invest. Derm.* 39, 473. — SCOGGINS, R. B. en B. KLIMAN (1965) Relative potency of percutaneously absorbed corticosteroids in the suppression of pituitary-adrenal function. *J. invest. Derm.* 45, 347.

Leiden, 16 oktober 1972

J. C. M. HENDRIKSE  
M. K. POLANO

### *Endoscopie van de tractus digestivus*

Met veel genoegen en interesse heb ik het Caput Selectum van G. N. J. TYTGAT en W. DEKKER (1972) gelezen.

Als radiotherapeut meen ik toch te moeten reageren op de uitspraak: „Alleen plaveiselcellencarcinomen zijn radiosensibel en komen in aanmerking voor pre-operatieve bestraling.”

Door omstandigheden gedwongen hebben wij een aantal oesophagus- en cardiamaligniteiten van het adenocarcinoomtype voorbestraald met 3.000 rad TD in 3 weken. Op de controlefoto's en bij operatie 3-4 weken na het einde van de radiotherapie was meestal een sterke tot zeer sterke tumorregressie waarneembaar. Ook de rectumcarcinomen, uitsluitend adenocarcinomen, worden in diverse centra met

succes voorbestraald. Verder reageert het adenocarcinoom van de cervix en het endometrium meestal ook goed op radiotherapie.

*Literatuur:* TYTGAT, G. N. J. en W. DEKKER (1972) *Ned. T. Geneesk.* 116, 1994.

Rotterdam, oktober 1972

J. G. VAN ANDEL

### *Hyperkeratosis et parakeratosis verruciformis*

Met belangstelling las ik de bijdrage van de collegae VLEUGELS SCHUTTER en SLUITER (1972).

Gaarne zou ik hen willen wijzen op mijn proefschrift: *Een bijdrage tot de kennis en indeling der zgn. Knuckle pads* (1963) waarin ik duidelijk heb gesteld dat de naam „knuckle pads” alleen gebruikt dient te worden voor de aandoeningen die voorkomen aan de vingerknokkels en die tevens gepaard gaan met andere erfelijke aandoeningen, t.w. contractuur van Dupuytren of camptodactylie of beide. Een andere groep werd door mij aangeduid met de naam callositas articuli, waarbij het trauma de oorzakelijke factor is (lokalisatie meestal de knokkels). Ik meen dan ook dat het door VLEUGELS SCHUTTER en SLUITER beschreven beeld geheel past in deze laatste groep, temeer daar het histologisch substraat geheel overeenkomt met de door mij beschreven en histologisch onderzochte patiënten.

*Literatuur:* BEENING, G. W. (1963) *Een bijdrage tot de kennis en indeling der zgn. Knuckle pads*. Proefschrift Leiden. — VLEUGELS SCHUTTER, G. J. N. en J. T. F. SLUITER (1972) *Ned. T. Geneesk.* 116, 1991.

Groningen, oktober 1972

G. W. BEENING

## BERICHTEN

### *Buitenland*

#### DUITSLAND (B.R.)

*Onafhankelijke geneeskundige faculteit.* Volgens een nieuwsbericht in *Die Welt* (cit. *J. Amer. med. Ass.*, 30 okt. 1972 bl. 593) bestaan er bij de artsenorganisatie Hartmannbund plannen tot oprichting en financiering van een onafhankelijke faculteit voor geneeskunde. De nieuwe school zal een voorbeeld moeten zijn wat betreft de handhaving van hoge universitaire waarden en moderne benadering van de geneeskundige opleiding. Tevens zal er een strenge discipline worden betracht met eliminering van alle liberalisaties van de door de Bondsrepubliek onderhouden medische faculteiten. De nieuwe faculteit zal niet aan de numerus clausus zijn onderworpen en wil bijdragen tot opheffing van het tekort aan artsen.

#### GROOT-BRITTANNIË

*Minder niet-identieke tweelingen.* Vrij plotseling is men tot het besef gekomen dat er in Engeland sinds 1958 minder niet-identieke tweelingen zijn geboren. Volgens Dr. WILLIAM JAMES, research fellow van het University College te Londen, kan de oorzaak liggen in de invloed van insecticiden of van voedsel-additiva zoals diëthylstilboestrol. Het verschijnsel is ook vastgesteld voor Denemarken, België, Nederland, Italië, Zweden, Zwitserland, Australië en Nieuw-Zeeland,

terwijl de cijfers voor de Verenigde Staten onveranderd zijn gebleven. Het sterkst is de vermindering geweest in Schotland: van 10,2 per 1000 geboorten tot 7,2 (in Engeland van 9,2 tot 7,0). Onverklaarbaar is het uitblijven van de daling in de Verenigde Staten, en dit doet tevens twijfel rijzen aan de mogelijke invloed van diëthylstilboestrol, welk middel ook daar reeds lang aan veevoer wordt toegevoegd ter versnelling van de groei van het slachtvee. Pas in augustus 1972 is het officieel voor dit gebruik verboden. (*Med. News-Trib.*, 20 nov. 1971.)

*Hartwerking van het embryo.* Uit het Queen Mother's Hospital te Glasgow is door H. P. ROBINSON een artikel gepubliceerd, waarin hij een methode beschrijft om de bewegingen van het embryonale hart objectief en op een zeer vroeg tijdstip vast te stellen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een in de handel verkrijgbaar sonar-apparaat. Het lukt met deze methode, reeds op de 48e zwangerschapsdag de bewegingen van het embryonale hart te registreren. In het artikel worden 106 waarnemingen gepubliceerd bij 56 vrouwen, merkwaaarderwijs zonder een enkele fout-negatieve uitkomst. Dit betekent dat de methode hoogst betrouwbaar is en bij dreigende abortus kan worden toegepast om vast te stellen of de foetus