

# INGEZONDEN

*Ter bevordering van spoedige plaatsing van de stukken, behoudt de Redactie zich het recht voor, deze zo nodig te bekorten*



## GENEESKUNDE EN ERFELIJKHEID

De Nederlandse Eugenetische Federatie is bereid (zolang de voorraad strekt) 800 reductiebonnen ter waarde van vijf gulden te verstrekken aan:

- a. artsen, die de oorlogstijd in Indië hebben doorgebracht;
- b. artsen, die na de bevrijding hun artsexamen hebben afgelegd;
- c. studenten, die in de cursus 1949—1950 voor de studie der geneeskunde aan een der Universiteiten zijn ingeschreven,

voor aanschaffing van een exemplaar van de derde druk van het werk *Geneeskunde en Erfelijkheid*, onder redactie van prof. dr. M. J. SIRKS en dr. P. J. WAARDENBURG, te verschijnen najaar 1949 bij de N.V. De Tijdstroom te Lochem.

Aanvragen, liefst per briefkaart, met opgave van naam, adres, rubriek a. b. of c, en naam van de boekhandel te richten tot de Voorzitter van de Ned. Eug. Federatie, prof. dr. M. J. SIRKS, Genetisch Instituut, Huis de Wolf, Haren (Gron.).

REDACTIE

## DE PNEUMOCONIOSE DER MIJNWERKERS

Het „Wie zwijgt stemt toe” brengt mij ertoe de bezwaren, die dr. VOSSENAAR tegen mijn artikel aanvoert 1), te ontzenuwen.

Allereerst het roet in het kolenstof. Nergens heb ik beweerd, dat roet een silicose-achtige fibrose kan geven. Mechanische invloeden van het roet zijn wel zeer waarschijnlijk; GOUGH heeft hierover gesproken op de silicoseconferentie te Londen in 1947, die dus wel wat nieuwer is dan die van 1938. Bovendien maakt experimenteel werk van LYLE CUMMINS een adsorptiewerking van roet ten opzichte van tuberculine waarschijnlijk, en vele gevallen van mijnwerkersconiose worden toch als silicotuberculose betiteld!

DI BIASI, door dr. VOSSENAAR in één adem genoemd met REICHMANN, is veel voorzichtiger met zijn conclusies dan de laatste, voor wie een ringfiguur op de photo reeds bewijzend is voor een tuberculeuze menginfectie en die dus weefselverval door ischaemische necrose niet aanneemt.

Wij zijn in Heerlen zeer voorzichtig met de beoordeling van de röntgenphoto en trachten dit steeds met secties te verifiëren. Iedere longarts kent op den duur de gevaren van een te ver gaande röntgendiagnostiek en zeker de tuberculosearts.

Wat betreft de reticulatie: RESINK 2) heeft in zijn proefschrift de mening van CHANTRAINE bevestigd, dat het röntgenbeeld in het algemeen geen summatiebeeld is, maar de resultante van schaduwen, die zich aan summatie onttrekken.

Op de opmerkingen van dr. VOSSENAAR betreffende het longfunctie-onderzoek kan ik niet ingaan; dr. VOSSENAAR kent blijkbaar de zeer belangrijke Zwitserse onderzoekingen niet, terwijl anderzijds in mijn artikel niet over ergometers wordt gerept.

Ook na mijn artikel zal de Silicosisboard er niet komen, maar ik wil hem toch gewenst achten bij een ziekte met zoveel facetten als de mijnwerkersstoflong. De objectieve beoordelingsmethodes zijn in wezen subjectief, daar zij de medewerking van de getroffene, lees: belanghebbende, vereisen.

In de laatste alinea, die voor mij zeer onduidelijk is, kan ik slechts steun zien aan mijn voorstel tuberculose te beschouwen als ongeval, mits manifest geworden na een bepaald aantal ondergrondse jaren.

Heerlen, 11 September 1949

A. G. APPELMAN

Hiermede wordt de gedachtenwisseling gesloten.

REDACTIE

1) *N.T.v.G.*, blz. 3191, 1949.

2) Acad. proefschrift, Amsterdam 1945.