

king der alveoluswanden als noodzakelijke voorwaarde voor het ontstaan van emphyseem is hierbij geen sprake. Bij de nu volgende inademing, waarbij het ventiel weer geopend is, kan, indien al lucht naar binnen gezogen wordt, dit weer slechts geschieden tot maximaal één atmosfeer alveolaire druk aan het eind van het inspirium.

Een progressieve drukverhoging is m.i. mechanisch-dynamisch niet denkbaar. Bij diepe, geforceerde inademing en algemeen belemmerd exspirium, chronische hoest, asthma bronchiale enz. zijn er geheel andere verhoudingen, die wel degelijk emphyseem (inspiratoir, resp. expiratoir) kunnen veroorzaken. Ook bij sterke vernauwing, resp. ventielwerking in larynx en trachea, waarin beide longen geheel betrokken zijn, zijn de verhoudingen anders. Een uitvoerige, zeer critische uiteenzetting hiervan vindt men in TENDELOO's *Studien über die Ursachen der Lungenkrankheiten*.

Het complementair emphyseem in longblaasjes, grenzende aan door afgesloten bronchioli atelectatische longgedeelten, heeft een aparte genese, die met ventielwerking en overdruk in longblaasjes niets uitstaande heeft.

St. Oedenrode, 22 Februari 1948

L. ALKEMADE

### BULLEUS EMPHYSEEM

Naar aanleiding van het artikel van collega R. P. BRILMAN in het *Ned. Tijdschrift van Geneeskunde* van 21 Februari jl. op blz. 576, zou ik graag de volgende opmerking willen maken. Collega BRILMAN haalt naar mijn mening twee dingen door elkaar.

Hij beschrijft twee gevallen van bulleus emphyseem en deze diagnose lijkt mij juist. Maar dit is geheel iets anders dan het progressieve bilaterale bulleuze emphyseem, dat hij aanhaalt. Noch van progressie, noch van bilaterale zetel is bij zijn gevallen iets te zien. De ondertitel „Vanishing lung” is dus niet juist. Hij beschrijft twee gevallen met bulleus emphyseem, maar niet twee gevallen van „Vanishing lung”.

Emphyseemblazen komt men door allerlei oorzaken vaak tegen, wanneer men veel thoraxphoto's ziet. De „Vanishing lung” is echter iets anders.

Groningen, 23 Februari 1948

L. MEYLER

### BEHOEFTE AAN RUBEOLA-SERUM

Naar aanleiding van de oproep van de Gemeentelijke Geneeskundige Dienst voor het verzamelen van rubeola-serum, dat niet gemakkelijk in de vereiste hoeveelheid zal kunnen worden verzameld, zou ik het denkbeeld willen opperen, of het niet aanbeveling verdient, gezonde vrijwilligers een rubeola-injectie te doen ondergaan onder toezicht van de bloedtransfusiedienst en met inachtneming van alle maatregelen, die verspreiding van de ziekte kunnen voorkómen.

Amsterdam, 28 Februari 1948

H. FERIZ

## BERICHTEN



### BUITENLAND

WERELDBERICHTEN. — HET VIJFDE INTERNATIONALE CONGRES VOOR GESCHIEDENIS DER NATUURWETENSCHAPPEN. Op initiatief van de internationale academie voor de geschiedenis der natuurwetenschappen werd van 30 September tot 6 October 1947 te Lausanne een internationaal congres gehouden, onder voorzitterschap van prof. A. REYMOND. Uit het verslag in de *Rivista di Storia delle Scienze mediche e naturali* (252, 1947) blijkt niet, dat Nederlanders aan het congres hebben deelgenomen.