

INENTING TEGEN POKKEN

Waarom zullen wij drie of twee krasjes geven, wanneer één afdoende resultaat geeft?

1e. In het boek van HYMAN, *An Integrated Practice of Medicine*, 47, blz. 429, staat: The operator makes a single scratch, about $\frac{1}{8}$ inch long. (1 inch = 2.54 cm). *There is no need to make more than one scratch.*

There is no relation between the size of the inoculationscar and the effectiveness or duration of the resultant immunity.

2e. Collega BANNING schrijft: Men mag een eerste inenting pas geslaagd noemen wanneer tenminste één duidelijke pokpuist is ontstaan 1).

3e. Vrijwel iedere kras slaat aan.

Conclusie: één kras geeft voldoende immuniteit, minder zware reactie, minder kans op secundaire infectie, minder gaten, minder littekens, minder weerstand bij het publiek tegen (her)inenting.

Het enkele kind en de enkele volwassene die niet reageren, komen nog eens terug.

Heemstede, 9 September 1949

J. J. VAN LUIN

BERICHTEN



BUITENLAND

ENGELAND. — DE NATIONAL HEALTH SERVICE. In een kort hoofdartikel merkt de *Medical Officer* (1949, 76) op, dat de National Health Service geen gezondheidsdienst is, maar een ziektekundige dienst. Op zichzelf is hiertegen geen bezwaar, maar wel is het te betreuren, dat de nieuwe wet, die geen gezondheidswet is, opbotste tegen de gezondheidsdiensten, die goed werk deden. Door het zwaartepunt te leggen in de „hospital boards”, gooide de nieuwe wet alles, wat tot nog toe door deze diensten tof stand was gebracht, ondersteboven.

— POLIOMYELITIS IN 1949. De weekcijfers betreffende poliomyelitis bedroegen in Juli 73 (23); 112 (36); 96 (39); 147 (38); de cijfers tussen haakjes hebben betrekking op overeenkomstige weken in 1948. Het gemiddelde weekcijfer in Juli werd over de periode 1940—1948 op 22 berekend. Intussen blijven de poliomyelitiscijfers in 1949 beneden die van het beruchte jaar 1947. In de week, eindigende met 6 Augustus 1949, boekte men 186 poliomyelitis- en polioencephalitis-gevallen; in de week, eindigende 2 Augustus 1947: 487 gevallen (*Med. Off.*, 1949, 78).

— BEPERKTE TOELATING TOT DE GENEESKUNDIGE STUDIE. De Engelse medical schools huldigen het redelijke beginsel niet meer studenten toe te laten dan zij kunnen plaatsen. Het St. George's Hospital bij voorbeeld — het omvat een van de kleinste scholen — heeft slechts plaats voor 130 klinische studenten; de „limiting factor” is hier bepaald door het pathologisch-anatomische laboratorium, dat slechts 40 werkplaatsen voor studenten biedt (*Lancet*, 27 Augustus 1949, 382).

VERENIGDE STATEN. — EEN NIEUWE BRON VAN CORTISONE. Het nieuwe middel tegen rheumatoïde arthritis wordt tot nog toe bereid uit rundergal. Het product van 36 chemische bewerkingen is quantitatief zo gering, dat men een kudde runderen zou behoeven, om één patiënt gedurende één jaar te behandelen. De behandeling van 60 patiënten kost per maand 400.000 dollars. Het is dus een belangrijk en verheugend bericht, dat cortisone ook kan worden bereid uit sarmentogenine, een bestanddeel van de zaden van *Strophanthus sarmentosus*, een klimplant, die in onbeperkte mate woekert op bomen in Liberia. Voor de synthese tot cortisone zijn echter nog 20 chemische bewerkingen nodig. Een ander hoopvol bericht betreft de ontdekking van een hormoon in de hypofyse van varkens, dat een werking zou uitoefenen, die met de werking

1) *N.T.v.G.* 13 Aug, blz. 2833, 1949.