

LUETINE.

Eenigen tijd geleden berichtte ik, dat er een vervangmiddel voor het luetine in Weenen werd vervaardigd, omdat het echte luetine niet meer te krijgen was. Prof. MENDES DA COSTA maakt mij opmerkzaam erop, dat dit laatste niet juist is, hij was zoo vriendelijk mij het adres te verschaffen voor het echte luetine; men kan het koopen bij de LEDERLE Antitoxinlaboratories, 511 Fifth Avenue New-York.

Amsterdam, 6 Juli 1924.

L. K. WOLFF.

ONDERLINGE VERZEKERING-MAATSCHAPPIJ VAN GENEESKUNDIGEN
TEGEN DE GELDELIJKE GEVOLGEN VAN INVALIDITEIT.

Volgens besluit der algemeene vergadering onzer „Onderlinge” kunnen van nu af ook vrouwelijke artsen, mits zij ongehuwd of weduwe zijn, tot de verzekering toetreden. De ondergeteekende verzoekt vrouwelijke collegae, die inlichtingen wenschen of van plan zijn zich bij ons aan te sluiten, zich tot hem te willen wenden.

Brummen, 8 Juli 1924.

J. F. M. BOSMAN, *secretaris*.

BERICHTEN.

BUITENLAND.

KOPENHAGEN. — **Alcohol en nakomelingschap.** Het officiële verslag van het Anti-Alcoholcongres te Kopenhagen laat nog wel steeds op zich wachten, maar een overzicht door LAITINEN zelf van zijn proefnemingen over „Den invloed van alcohol op de nakomelingschap” is verschenen in het *Brit. Journ. of Inebriety*.

Hij beschrijft daarin zijn arbeid gedurende bijna twee jaar, vervolg op proeven van een paar jaar vroeger.

312 Guineesche biggetjes werden nauwkeurig waargenomen. Zij kregen 0.2—0.4 gram alcohol in water per 1000 gram lichaamsgewicht (wat voor een volwassen mensch van 75 K.G. dus ongeveer anderhalve borrel per dag beteekenen zou) en de contrôle-dieren de gelijke hoeveelheid zuiver water. De vloeistof werd met een nauwkeurig gecalibreerd spuitje in den bek ingebracht door LAITINEN zelf, wat, toen de afstammelingen talrijker werden, meerdere uren daags kostte. Dat de dieren ook verder met zorg behandeld, afzonderlijk gehouden werden en geregistreerd, spreekt van zelf. Het bleek nu, dat bij alle dieren te zamen dood geboren werden, of binnen de eerste tien dagen stierven: bij de contrôle-dieren 26 pCt. tegen 80 pCt. bij de proefdieren. Veel verschil maakte het niet, of alleen de moeders, of alleen de vaders alcohol gekregen hadden; alleen waren er in het eerste geval wat minder dood geboren vruchten, doch stierven er meer dieren binnen tien dagen, dan in het tweede geval. Kregen echter beide ouders alcohol, dan bleek bij de jongen de fatale invloed verdubbeld.

Werd bij de volgende geslachten doorgedaan met het alcohol geven, hetzij aan de mannetjes, hetzij aan de wijfjes, hetzij aan beide, dan nam het aantal doodgeborenen of spoedig stervenden hand over hand toe (65.78 pCt. in de derde en vierde generatie).

Het gewicht bij de geboorte was bij de contrôle-dieren ruim 69 gram, bij de proefdieren, onverschillig of de vader of de moeder alcohol gekregen had ruim 61 gram, doch bij die, waarvan beide ouders alcohol hadden gehad, slechts 54.88 gram. De ontwikkeling der jongen in de eerste zestig dagen bleek bij geregelde weging om de tien dagen, wat lager bij de dieren met gealcoholiseerden vader of moeder, maar bij die, waar en de vader en de moeder gealcoholiseerd waren, ondanks een laag aanvangsgewicht, bijna even snel als die der contrôle-dieren, ongetwijfeld het gevolg der overgrootte sterfte (68 pCt), welke alleen de meest levensvatbare, de krachtigste van aanleg overliet om de twee maanden te halen.