

GESTOSE, DIABETES, NEPHRITIS.

Naar aanleiding van de mededeeling van dr. TONKES zou ik als mogelijke verklaring voor de vele punten van overeenkomst in de stofwisseling van een diabeteslijder en een zwangere, het vermogen der hypophysis willen aannemen, door middel van een hormoon het bloedsuikergehalte te verhoogen en misschien, wat de vetten aangaat, deze door het ketogene principe af te breken. Immers HOUSSAYE toonde aan, dat een hond met pancreasdiabetes en dus verhoogd bloedsuikergehalte weer „normaal” werd, als bovendien nog de hypophysis werd weggenomen; het bloedsuikergehalte daalt dan, dus de hypophysis bevat een stof, die het bloedsuikergehalte verhoogt, zooals ook uit proeven met inspuiting van voorkwab-extracten blijkt. De hypophysevoorkwab is in de zwangerschap vergroot en al volgt hieruit niet, zonder nader onderzoek, ook hyperfunctie en al is het zelfs nog een strijdvraag of de hypophysis de gonadotrope hormonen wel afscheidt, toch ligt de analogie met acromegalie, waar de vergrootte voorkwab wel hyperfunctioneert en waarbij in 40 pCt. glycosurie voorkomt, voor de hand. Het lijkt mij dan ook niet onwaarschijnlijk, dat de diabetes-symptomen der normale zwangere vrouw, voor zoover niet renaal, van hypophysairen oorsprong zijn, zulks in tegenstelling met echten diabetes.

Amsterdam, 3 Juni 1939.

R. SCHUURMANS.

BERICHTEN.

BUITENLAND.

PERU. — **Het vijfjarige moedertje verlost.** *La Presse Médicale* van 31 Mei bericht, dat het meisje, waarvan in het vorige nummer (bl. 2664) sprake was, door keizersnede is verlost. Zij maakt het heel goed, evenals het kind, dat 2.7 KG. weegt en 68 maanden jonger is dan de moeder.

PARIJS. — **Gestadige vermeerdering van het suikerverbruik.** Uit een verhandeling in *Paris Médical* van 20 Mei blijkt, dat in Frankrijk — en het zal ook elders wel zoo zijn — in den loop van een eeuw het verbruik van suiker op ontzaglijke wijze is toegenomen. Per persoon bedroeg het in kilogrammen, om maar enkele jaren te noemen:

In 1831	2.3 KG.	1858	5.6 KG.	1890	11.9 KG.	1910	15.8 KG.
„ 1840	3.1 „	1874	6.3 „	1899	11.3 „	1920	18.2 „
„ 1849	3.4 „	1881	10.0 „	1908	15.2 „	1935	23.2 „

KRAKAU. — **Een zuurstofbom ontploft.** Door het ontploffen van een zuurstofbom in het St. Lazarus-ziekenhuis te Krakau zijn twee artsen omgekomen en is één ernstig gewond (*Policlinico*, 22 Mei).

LONDON. — **Studiebeurzen voor dochters van artsen.** De Medical Insurance Agency, een instelling tot onderlinge levensverzekering van geneeskundigen, gesticht in 1909 door de toenmalige redacteuren van *The Lancet* en *The Brit. med. Journ.*, besteedt een deel van haar winsten aan instellingen van geneeskundige liefdadigheid. Toen Sir DAWSON WILLIAMS was gestorven, werd te zijner eere een fonds gesticht, waaruit weezen, zoons van artsen, beurzen kunnen verwerven om te Epsom te studeeren. Nu Sir SQUIRE SPRIGGS, die van 1909 tot 1937 redacteur van *The Lancet* is geweest, is overleden, is een soortgelijk herinneringsfonds, ten bedrage van 2100 P.St., ten behoeve van vrouwelijke doktersweezen, door de Agency tot stand gebracht (*Lancet*, 27 Mei).

— **Zegelrecht op patentgeneesmiddelen.** Reeds sedert 1783 moeten in Engeland geneesmiddelen, die door *onbevoegden* worden verkocht, van een zegel worden voorzien. De opbrengst dezer belasting is, in verhouding tot het Britsche budget, niet van groote beteekenis, maar zij heeft althans eenigszins als rem gewerkt op de groote geneigdheid der bevolking om zich patentgeneesmiddelen aan te schaffen. In de laatste jaren kon eenige opvoedende werking