

INGEZONDEN.

De redactie behoudt zich voor ter bevordering van spoedige plaatsing der stukken zoo noodig eenige bekorting aan te brengen.

PHRENICUS-EXAERESE EEN KUNSTFOUT.

Men zij gerust: alleen het woord, niet de daad is fout. Collega F. VELDSTRA te Poerworedjo schreef mij, dat het moet zijn exhaerese, en niet exaerese, gelijk in mijn Woordenboek en ook in de Duitsche (en Nederlandsche) literatuur staat. Een classicus, door mij geraadpleegd, bevestigde deze opvatting. Zoowel *αἰρέω* als *ἄνω* beteekent „wegnemen”. Maar de handeling, van deze werkwoorden afgeleid, heet *ἀίρεσις*, resp. *ἄρσις*. Wil men geen h gebruiken, dan zou men dus moeten schrijven: exarsis.

H. PINKHOF.

PANCREASCYSTE.

In de clinische les van 11 Juli 1936 spreekt prof. SUERMONDT van een anti-diabetisch dieet bij een pancreasfistel ter beperking van de vochtafscheiding. Deze aanduiding lijkt mij te vaag, gezien de talrijke dieeten van zeer verschillende hoeveelheden der hoofdbestanddeelen van het voedsel, welke wij tegenwoordig tegen den diabetes kennen en welke met succes worden toegepast.

De uitwendige afscheiding van de pancreas bestaat voornamelijk uit trypsinogeen, lipase en diastase. Voor de aantasting van de buikhuid lijken mij hoofdzakelijk de eerste twee fermenten van belang.

Willen wij deze beperken, dan kunnen wij theoretisch twee wegen inslaan en wel, of een voedsel geven, dat eiwit- en vetarm is, of juist het tegenovergestelde, namelijk een eiwit- en vetrijk dieet. Bij den eersten maatregel veronderstellen wij, dat de pancreas weinig tot fermentafscheiding geprikkeld wordt, bij den tweeden, dat de bedoelde fermenten naar den darm aangetrokken worden en zich dus niet in de cyste kunnen ophoopen. Ervaring zal hier moeten uitmaken, welk dieet het beste is.

In de pancreascyste door prof. SUERMONDT beschreven werd veel diastase gevonden (lipase, trypsin?), zoodat nu een suikerrijk of suikerarm dieet overwogen zou moeten worden, dus, om vermoedelijk in den gedachtengang van prof. SUERMONDT te blijven, een pro- of antidiabetisch dieet. Ik meen, dat ook hieromtrent nog geen zekerheid heerscht.

Wanneer wij aannemen, wat zeer waarschijnlijk is, dat in een cyste zich pancreasvocht ophoopt met al zijn soorten fermenten, dan zouden wij moeten kiezen tusschen zeer weinig orale voeding of een flinke veelzijdige. Deze laatste lijkt mij te verkiesen, gepaard met andere door prof. SUERMONDT aangegeven behandelingswijzen.

Den Haag, Juli 1936.

M. HOMMES.

WISKUNDIGE WAARSCHIJNLIJKHEID EN ABORTUS.

Pagina 2150 (16 Mei) geeft het relaas van een meisje, dat naar een aborteuse toegaat en in de wachtkamer daar vier andere meisjes vindt, allen gekomen voor hetzelfde doel, allen zwanger van eenzelfden „knappen jongen”.

Een zwanger meisje heeft, laat ons aannemen, zes weken om naar een aborteuse toe te gaan; het is „zuiver toeval” welken dag uit die twee-en-veertig zij dat doet. No. 1 heeft een kans van 1 op 42 den dag, dat zij de aborteuse bezoekt, daar ook no. 2 te vinden; een kans van 1 op 42 tot de vierde macht, een kans van 1 op drie millioen, daar 2, 3, 4 en 5 te vinden. Zoo'n kans komt niet af; laten wij aannemen, dater behalve no. 1 nog 24 andere meisjes rondloopen, allen tegelijk

zwanger enz. Dan heeft no. 1 een kans van $\frac{24 \cdot 23 \cdot 22 \cdot 21}{42 \cdot 42 \cdot 42 \cdot 42}$ d.w.z. een kans van (grof) 1 op 10 vier van die 24 in de wachtkamer te vinden.