

In Frankrijk nu is in Augustus 1945 aan de universiteit van Nancy een diploma voor luchtvaartgeneeskunde ingesteld; de colleges ter verkrijging hiervan zijn in Februari 1946 begonnen. De voornaamste onderwerpen der aëronautische geneeskunde worden er onderwezen, zooals: het physiologische effect van anoxaemie, van luchtdrukvermindering, van koude, van versnelling, van trillingen, geluiden bij het vliegen, van blind-vliegen, van parachuteeren, adaptatie aan vermoeidheid, functioneele afwijkingen bij den vlieger op oog-, oor-, neus- en keelheekkundig gebied. Dit alles aangevuld met demonstraties, films, practisch werk, bezoek aan vliegvelden en zoo voort. Artsen en studenten kunnen in een nationaal centrum van sportvliegerij onderzoekingen doen in vliegtuigen en zweefvliegtuigen (R. GRANDPIERRE, *Presse méd.*, no. 12, 1946).

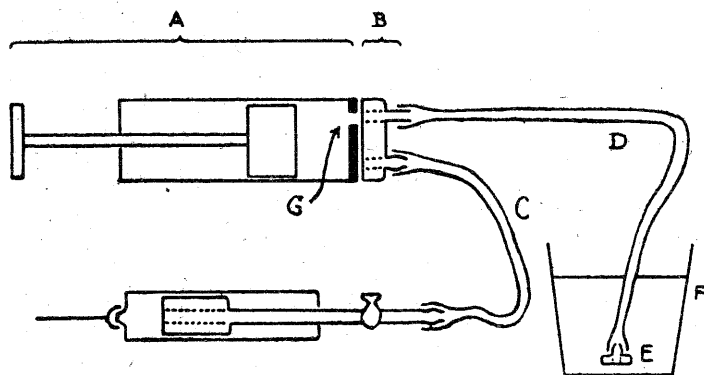
E. SLUITER

INGEZONDEN

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

DE TECHNIEK VAN MOEILIJKE BLOEDTRANSFUSIES

JORDAN 1) heeft een techniek van bloedtransfusie beschreven, waarbij twee spuitjes met doorboorden zuiger worden gebruikt. Deze techniek biedt inderdaad vele voordeelen. Een bezwaar is echter het kleine volume (2 cm³) van spuitje I, hetgeen vele pombewegingen noodig maakt. Een ander bezwaar is, dat men telkens het kraantje open en dicht moet draaien. Deze bezwaren ondervangen wij door een zoogenaamde Rotanda-spuit te gebruiken. Deze werkt als een zuigerspomp.



Door den zuiger plus spuit (A), die een excentrisch gat (G) in den bodem heeft, telkens een halven slag te draaien ten opzichte van het onderstuk (B), is de spuit afwisselend met beide slangen verbonden. Men houdt het handvat van den zuiger steeds in de hand, men behoeft niet te verpakken. De eene slang (C) leidt naar het spuitje met doorboorden zuiger, waarmee men venapunctie heeft gedaan. De andere slang (D) heeft een metalen eindstuk (E), dat door zijn zwaarte op den bodem van het vat, dat bloed bevat (F), blijft liggen. De buret vervalt, daarmee wordt de glasschade beperkt. De inhoud van de Rotanda-spuit is 20 cm³, voor volwassenen kan men ook 50 cm³ gebruiken.

De geschetste methode biedt zooveel voordeelen, dat wij haar ook bij gemakkelijke bloedtransfusies verkiezen boven de „gewone” methode met een buret.

Hoorn, 12 Mei 1946

A. DE RONDE

HET TOENEMEN VAN CHOLELITHIASIS

Met collega KUGEL ben ik het eens, dat er door mijn enquête nog geen overtuigend bewijs is geleverd voor mijn stelling, dat de plostellige verandering in voeding aanleiding heeft gegeven tot meer vorming van galstenen. Nu er echter in de laatste maanden nog steeds

1) N. T. v. G., 4 Mei 1946