

S T E L L I N G E N

1. De haemodynamische veranderingen bij gram-negatieve septische shock zijn voor een groot deel catecholamine-effecten.
2. Bifasische blokkade van de alpha- en beta-adrenergische receptoren bij honden in experimentele endotoxische shock, door premedicatie met dibenzylamine en medicatie met trasicor, geeft een significante verbetering van de overleving en de cardiac output.
3. Alpha-blokkade door premedicatie met dibenzylamine voorkomt de sterke toename van de perifere weerstand bij experimentele endotoxische shock in de hond, resulterend in een hogere bloedstroom. Door toevoeging van beta-blokkade met trasicor als medicatie kan deze hogere bloedstroom gehandhaafd worden bij een veel lagere hartfrequentie en daardoor effectievere hart-actie.
4. Om geïnformeerd te zijn over de haemodynamische verhoudingen in de circulatie dient men, daar de bloeddruk een weinig zeggende parameter is, de bloedstroom in de grotere arteriën, dan wel de cardiac output te meten.
5. De toepassing van catecholamines bij de behandeling van gram-negatieve septische shock is obsoleet.
6. Wanneer een truncale vagotomie geïndiceerd is bij ulcus jejuni pepticum na een reeds eerder verrichtte maagresectie, dient deze bij voorkeur transthoracaal te geschieden.
7. Bij de operatie volgens Roscoe-Graham voor rectum-prolaps verdient het aanbeveling de bekkenbodummusculatuur achter, en niet voor het rectum te sluiten.

8. Bij patienten met een maligniteit die aanleiding geeft tot diffuse intravasculaire stolling, is het verdwijnen van fibrin(-ogeen)-afbraakproducten en het stijgen van het fibrinogeen gehalte in het bloed tijdens cytostatische therapie, hoogst waarschijnlijk een maat voor het aanslaan van die therapie.
9. Behalve tijdens de zwangerschap is het niet zinvol om patienten met een asymptomatische bacteriurie te behandelen.
10. Het verdient aanbeveling om bij iedere donornefrectomie, ongeacht de leeftijd van de donor, een "retrograde en bloc"-techniek toe te passen.
11. Correctie van een arteria-renalisis-stenose bij een getransplanteerde nier leidt niet als regel tot verdwijnen van de hypertensie.
12. Een optimale toepassing van cardioplegie vereist temperatuur- dan wel pH-meting van het myocard.
13. Het begrip "sportheld" is een contradictio in terminis.
14. Door de liquidatie van de nederlandse passagiersvloot is, onnodig, één van de laatste stukjes romantiek uit onze toch reeds zo dorre maatschappij verdwenen.

Stellingen behorende bij het proefschrift van
F.R.S. van Asperen de Boer

Rotterdam, 20 januari 1978