

STELLINGEN

I

Ervaringen verkregen uit het heterotopie harttransplantatiemodel van de hond, kunnen niet zonder meer voor andere proefdieren, laat staan voor de mens, gebruikt worden.

II

Het afstotingspatroon in het orthotopie harttransplantatiemodel van de hond, vertoont grote overeenkomst met dat van de mens. Het afstotingspatroon in het heterotopie harttransplantatiemodel van de hond geeft hiervan een afwijkend beeld. Het orthotopie harttransplantatiemodel van de hond is derhalve een beter uitgangspunt voor de menselijke situatie dan het heterotopie model.

III

Per-operatorie bloedtoediening, zoals toegepast in de in dit proefschrift beschreven experimenten, lijkt niet van invloed te zijn op de overlevingstijd en het histologisch afstotingspatroon van het onbehandelde heterotoop getransplanteerde hondenhart.

IV

De invloed van per-operatorie bloedtoediening op de overlevingstijd en het histologisch afstotingspatroon dient nader onderzocht te worden in orthotopie harttransplantatie-experimenten bij honden, waarbij aan de ontvanger geen vreemd bloed wordt toegediend.

V

Het is onwaarschijnlijk, dat de combinatie van per-operatorie bloedtoediening en de toegepaste immunosuppressie, zoals in dit proefschrift beschreven, de verschillen, die werden gevonden tussen orthotope en heterotope harttransplantaten met betrekking tot overleving van het transplantaat, kunnen verklaren.

VI

C.N. Barnards methode van "auxilliaire harttransplantatie" door middel van "left ventricular bypass", heeft voor het hart van de ontvanger ten dele dezelfde nadelen als beschreven voor het heterotope transplantaat in deze studie. De methode heeft alleen in hemodynamisch opzicht een voordeel, als ontvangerhart en transplantaat zodanig gesynchroniseerd kunnen worden, dat de systole van het transplantaat valt in de diastole van het ontvangerhart. (Beck, W. et al., Am. J. Cardiol. 37: 1007, 1976; Penn. O.C., Ned. Tijdschr. Geneesk. 121: 1304, 1977).

VII

Harttransplantatie als behandelingsmethode voor patiënten met hartziekten in een eindstadium, is in discrediet geraakt door de onvermijdelijk optredende "chronische afstoting" van het transplantaat. Nieuwe belangstelling voor deze methode mag verwacht worden wanneer de immunologische problemen, verbonden aan afstoting, zijn overwonnen.

VIII

Aortocoronaire veneuze transplantaten met een per-operator gemeenten bloeddorstrooming kleiner dan 40 ml per minuut, hebben een geringe kans na een jaar nog open te zijn.

IX

Zolang er lucht lekkage bestaat via thoraxdrains, dient onbelemmerde afvoer hiervan door een waterslot gewaarborgd te zijn. Blokkering van de lucht (b.v. afklemmen van de drains) kan tot levensbedreigende complicaties aanleiding geven.

X

Zoals kleurenblindheid in verband staat met zien, staat "geurenblindheid" (anosmie) in verband met ruiken. Recente bevindingen over specifieke anosmieën, maken het bestaan van primaire geuren aanneemelijk. (Amoore, J.E., Chemical senses and flavor 2: 267, 1977).

XI

Muziekinstrumenten hebben zich aan de ontwikkeling van de muziek aangepast; het omgekeerde wordt meestal verondersteld. Het verdient derhalve aanbeveling muziek uit een bepaalde periode op instrumenten van die periode uit te voeren.

XII

De huidige overheidsplannen met betrekking tot reorganisering van de gezondheidszorg in Nederland zijn tot stand gekomen zonder met de belangen der patiënten en die der "zorgers" rekening te houden. Aan de ervaring en de verdienste der bestaande organisaties wordt voorbijgegaan. Dit is strijdig met het streven van diezelfde overheid naar "spreiding van kennis, inkomen en macht". De eigen verantwoordelijkheid van de patiënt ten opzichte van zijn ziekte en gezondheid wordt hem bij effectuering van deze plannen ontnomen en tot een staatsaangelegenheid gemaakt.

XIII

Kosten van aanschaf van beeldende kunst dienen voor de belastingbetaler fiscaal aftrekbaar gemaakt te worden. Overheidssubsidies aan beeldende kunstenaars zouden door deze maatregel wellicht overbodig worden.