

STELLINGEN

1. De activiteit van xanthine oxydo-reductase in het menselijk hart is zo laag, dat dit enzym op deze plaats waarschijnlijk geen rol speelt bij door vrije zuurstofradicalen veroorzaakte schade (dit proefschrift).
2. Bij extrapolatie van inbouw van adenosine en inosine in het geïsoleerde rattehart naar de in vivo situatie dient rekening gehouden te worden met de adenosine en inosine concentratie in het plasma (dit proefschrift).
3. Coronaire vaatverwijding door inosine is afhankelijk van adenosine (dit proefschrift).
4. De discrepantie tussen de optimale bescherming door cardioplegie, gevonden in het geïsoleerde hart van gezonde ratten en de klinische praktijk, noodzaakt een zoeken naar andere modellen.
5. Bij transfusie van bloed dient rekening gehouden te worden met de grote hoeveelheid purines die zich hierin kan bevinden (P.T. Andersen et al. Scand J Haematol 1986;37:59-62)
6. Het belang van een student-assistentschap op een wetenschappelijke afdeling dient te worden onderstreept; zowel voor de wetenschappelijke vorming van de student als voor het aantrekken van jong talent op de afdeling.
7. Ondanks, of misschien wel dankzij, de lengte van het door medici genoten onderwijs, zijn aantekeningen in klinische statussen vaak onleesbaar, hetgeen voor de patiënt vervelende consequenties kan hebben.
8. Er dient voor gewaakt te worden dat de laagte van het AIO-salaris niet als argument gebruikt gaat worden om AIO's in te zetten voor 'routine-werkzaamheden' bij het zoeken naar optimale efficiëntie.
9. Het onderwijs aan AIO's dient landelijk georganiseerd te worden.
10. De angst, dat de fundamentele vraagstelling waarmee een wetenschapper worstelt, binnen een aangrenzende discipline al volledig uitgezocht is, verstoort de nachtrust van menige wetenschapper.