

STELLINGEN

1. Gelet op de geringe interobserver reproduceerbaarheid lijkt het in elk geval voor het prostaatcarcinoom gerechtvaardigd de histologische gradering door beter reproduceerbare (immuno)histo-morfologische parameters met potentieel prognostische waarde te vervangen.
2. Vooralsnog is het onduidelijk in hoeverre cel-kinetische informatie betreffende het humane prostaatcarcinoom gerelateerd is aan andere (histologische) parameters dan wel beschouwd moet worden als onafhankelijke factor met mogelijk prognostische waarde.
3. Ofschoon de structurele en functionele karakterisering van het antigeen nog niet zijn voltooid, lijken er voldoende argumenten aanwezig om de monoclonale antistof Ki-67 een ruimere betekenis toe te kennen voor het bepalen van groeifracties in tumoren.
4. Gelet op de structurele overeenkomst is het goed mogelijk dat monoclonale antistoffen opgewekt tegen gezuiverd PA kruisreactief zijn met het eiwitprodukt van het hGK-1 gen.
Chapdelaine et al.: FEBS Lett 236;205-208,1988.
Riegman et al.: Biochem Biophys Res Com 159;95-102,1989.
5. Ofschoon klinische stagering van het humane prostaat carcinoom een grotere prognostische impact heeft vergeleken met alle tot dusverre bekende graderingstechnieken waarover in de ruimste betekenis van het begrip de patholoog kan beschikken, stelt de patholoog anatoom en niet de chirurg-uroloog de uiteindelijke diagnose prostaatcarcinoom.
6. Hoewel vooralsnog het initiatie-mechanisme ten grondslag liggend aan het ontstaan van prostaatcarcinoom onopgehelderd blijft, zijn er voldoende aanwijzingen dat tal van exogene factoren een verdere ontwikkeling van een incidenteel carcinoom tot een klinisch manifest prostaatcarcinoom kunnen bespoedigen.
7. Nu de ontrafeling van de primaire structuur van de androgeen-receptor een feit is, zal door het beschikbaar komen van antistoffen en van structuur-functie gegevens, in de nabije toekomst de voorspelbaarheid van endocriene beïnvloeding van het prostaatcarcinoom kunnen toenemen.
8. Een beleid dat sterk gericht is op wetenschappelijk onderzoek tijdens de opleiding, kan de kwaliteit van de toekomstige generatie medische specialisten ernstig in gevaar brengen.

9. Als de bezuinigingen in de gezondheidszorg zullen leiden tot een weloverwogen "masterful inactivity" en zonodig tot een eveneens zorgvuldig gekozen "wait and see policy", zullen eindelijk de werkweken van de artsen genormaliseerd kunnen worden.
10. Onafhankelijk van maatschappelijke positie, sociaal milieu en besteedbaar inkomen blijft voor elk individu de som van de menselijke eigenschappen gelijk.
11. De in de Amerikaanse transplantatie-wereld gebezigde wervings slogan "Don't take your organs to heaven Heaven knows we need them here", gaat uit van een te positieve veronderstelling voor wat ons post-mortem te wachten staat.
12. Ondanks de zogenaamde economische en wetenschappelijke vooruitgang zal in menig opzicht de betekenis van het heden voor de toekomst nog minder zijn dan die van het verleden voor het heden is geweest.
13. Een kloneringsartefact is toch altijd nog goed voor een extra publicatie.
Green et al.:Nature 320;134-139,1986.
Tora et al.:EMBO J 8;1981-1986,1989.

Stellingen behorend bij het proefschrift M.P.W. Gallee, 15 november 1989.