

Stellingen behorende bij het proefschrift "Immunoregulatory and antitumor effects of Interferon- γ " van JNM IJzermans.

1. Het ontbreken van een correlatie tussen de mate van expressie van MHC klasse II antigenen in een donororgaan en transplantaat overleving suggereert dat het klasse II inducerend vermogen van IFN- γ geen centrale rol speelt bij de initiatie van afstoting.
2. De afwezigheid van een antiproliferatief effect van IFN- γ op een bepaalde tumor cellijn en de aanwezigheid van een remmend effect op de groei van levermetastasen geïnduceerd door dezelfde tumor cellijn impliceert dat de antitumor werking van IFN- γ op indirecte wijze tot stand kan komen.
3. De toxiciteit van IFN- γ die wordt waargenomen bij systemische toediening na orgaantransplantaties beperkt de toepassing van dit middel als immunomodulator.
4. In de diagnostiek van een solitaire schildklier nodus is het verrichten van Technetium-scanning niet geïndiceerd.
5. Eerste-graads verwanten van patienten met een aneurysma aortae abdominalis dienen voor deze aandoening te worden onderzocht indien zij ouder zijn dan 55 jaar.
6. Het verdient aanbeveling de goede resultaten van "living-related" orgaandonaties te benadrukken indien beoogd wordt het tekort aan orgaandonoren te verkleinen.
7. Ethische, juridische en financieel-economische aspecten zullen de klinische toepassing van xenotransplantatie in belangrijke mate gaan bepalen.

8. De ontdekking van tumor suppressor gen p53 is reden om aan te nemen dat de ontwikkelingen op het gebied van de moleculaire genetica en DNA-technologie zullen leiden tot nieuwe vormen van vroeg-diagnostiek van maligniteiten.
9. Het verdient aanbeveling de tekst van het Koninklijk Besluit van 29.4.1981 Stb. 329 aan te passen aan die van de American Cancer Society: "1000 people quit smoking every day - by dying".
10. Stemmen leidt niet altijd tot een welluidend resultaat.
11. De belangrijkste stelling voor een promovendus is zijn aanstelling.

Rotterdam, 24 april 1991