

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

LASER TREATMENT FOR LIVER METASTASES
Thermal and Photodynamic Therapy

LASER BEHANDELING VOOR LEVERMETASTASEN
Thermische en Photodynamische Therapie

Richard van Hillegersberg

Rotterdam 13 oktober 1993

-I-

De selectieve accumulatie van porfyrynes in maligne weefsel wordt veroorzaakt door een relatieve deficiëntie van ferrochelatase.

-II-

Hoewel de structuur van gecoaguleerd weefsel tot meer dan een maand na behandeling herkenbaar blijft, is het weefsel volledig necrotisch.

-III-

Het is onwaarschijnlijk dat bij volledige photodynamische tumordestructie, schade aan de tumorvasculatuur het enig verantwoordelijke mechanisme is.

-IV-

Voor optimale lasercoagulatie is voorkómen van carbonisatie essentieel.

-V-

Bij interstitiële photodynamische therapie is de concentratieverhouding van de foto-gevoelige stof in tumor en lever van ondergeschikt belang.

-VI-

Het is terecht, dat bij dierexperimenteel onderzoek vaak meer aandacht wordt besteed aan het welzijn van de dieren dan van de onderzoeker.

-VII-

Fluorescentie-detectie van endogeen gesensibiliseerde (pre)maligne laesies kan een belangrijke rol spelen bij de stagering en bepaling van tumormarges voor chirurgische resectie.

-VIII-

Bij het ontstaan van nieuwe ideeën voor wetenschappelijk onderzoek, is mondelinge kennisoverdracht en (inter)nationale samenwerking van groter belang dan het zorgvuldig bijhouden van de vakliteratuur.

-IX-

Het spuiten van graffiti is een vorm van primitieve territorium afbakening, die kan worden vergeleken met het urineren van een hond tegen muur of lantaarnpaal, met daaropvolgend de illusie dat het bespoten object hem toebehoort.

-X-

Aangezien Amsterdam nog steeds het internationale gezicht van Nederland is, gaat de verpaupering van deze stad zelfs een Rotterdammer aan het hart.

-XI-

De verplaatsing van ziekenhuizen naar nieuwbouw buiten de stad, zorgt voor een slechte bereikbaarheid en het verdwijnen van monumentale panden, die een belangrijk deel uitmaken van de medische geschiedenis in Nederland.

-XII-

Streven naar een verminderd welvaartsniveau als oplossing voor de milieu-problematiek, druist dusdanig in tegen de menselijke aard, dat hierin de oplossing niet moet worden gezocht.

-XIII-

Angst voor de tandarts wordt voor een belangrijk deel veroorzaakt doordat de anamnese met de mond open op de onderzoeksstoel wordt afgenomen.

-XIV-

De negatieve bijklank van de uitspraak "Dat is typisch Nederlands", is typisch Nederlands.