

## INTERSTITIAL LASER COAGULATION FOR HEPATIC TUMOURS

I. De zone van coagulatie aangebracht met een cylindrical-diffusing fibre-tip is niet alleen groter maar ook beter te reproduceren dan met een bare-tip fibre.

II. Tijdelijke opheffing van de doorbloeding van de lever tijdens de laser behandeling is een *conditio sine qua non* voor interstitiële coagulatie.

III. Centrale vaatstructuren en galwegen worden niet beschadigd tijdens interstitiële laser coagulatie waarbij inflow occlusie wordt toegepast.

IV. Alhoewel T1-gewogen MRI afbeeldingen het predikaat MR-thermometrie geenszins verdienen, is dit thans de enige operationele methode om lasergeïnduceerde effecten weer te geven tijdens behandeling.

V. Het combineren van een partiële lever resectie met een lokale behandeling in de rest lever is niet te verantwoorden zolang de effectiviteit op lange termijn van deze lokale behandeling niet op ondubbelzinnige wijze is aangetoond.

VI. Voldoende eiwitdenaturatie voor tumor celdood treedt op tussen de 50°C en 60°C. Bij hogere temperaturen zal dit proces verder gaan zonder dat de effectiviteit van interstitiële laser coagulatie verhoogd wordt.

VII. Overexpressie van het eiwit product van het tumor suppressor gen p53 in gereserceerde levermetastasen van colorectale carcinomen heeft geen waarde in de selectie van patiënten die een verhoogd risico hebben op de ontwikkeling van een 'recidief' na partiële lever resectie.

*Hepato-Gastroenterology* 1999; 45(30):3109-3114.

VIII. De buigpezen van de hand dienen, bij een laesie in de handpalm, gereconstrueerd te worden middels een gemodificeerde Kessler hechting van een onoplosbaar materiaal, aangevuld met een doorlopende hechting van het epitenoen.

IX. Het verplichte statistiekonderwijs aan medische studenten, hoofdzakelijk bedoeld om vakliteratuur te kunnen lezen, gekoppeld aan de verspreiding van krachtige statistiekprogramma's op de PC, heeft als belangrijk gevolg dat er nieuwe hypothesen in de Geneeskunde blijven ontstaan tengevolge van onjuiste toepassing van het aangeleerde.

Naar S.H. Heisterkamp, proefschrift, Leiden, 1995.

X. De mening "er moet geen statistiekonderwijs aan medische studenten gegeven worden" is in tegenspraak met het streven artsen op te leiden die op wetenschappelijke basis handelen.

XI. Verlenging van de verblijftijd van immuunmodulatoren op de plaats van antigen presentatie is essentieel in tumor-cel gebaseerde immunotherapie.

M.L. van Slooten, proefschrift, Utrecht, ter perse.

XII. Het contrast in Frankrijk tussen de justitiële heksenjacht op "gedrogeerde wielrenners" en de verering van alpinisten die zich "medisch prepareren" op hun heldendaden past in de gegeneraliseerde vergiftiging van de Franse Alpen.

XIII. Het past in de gespannen Nederlandse verhoudingen tussen parlementaire democratie en de erfelijke monarchie dat een gewezen Commissaris der Koningin verdere ontwikkeling van de democratie tegen kan houden.

Joos Heisterkamp

Rotterdam, 2 februari 2000