

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift van J. van der Zee

- 1) The best-kept secret today is that cancers, as a group, are among the most curable of chronic diseases (VT DeVita, Cancer 51:2401-2409, 1983).
- 2) Anaesthesie vormt een contra-indicatie voor lokale hyperthermie geïnduceerd met hoogfrequente technieken.
- 3) Geen enkele vorm van hyperthermie garandeert een homogene temperatuur-distributie binnen tumorweefsel.
- 4) Naar schatting 27 - 44% van de genezen kankerpatiënten zijn genezen dankzij behandeling met radiotherapie. (J.F. Fowler, in Proceedings of the seventh international congress of radiation research, 1983).
- 5) Een hyperthermie-dosis van 2 uur 41.8°C is effectief.
- 6) Public relations is een uitermate belangrijk onderdeel van de introductie van een nieuwe behandelingsmethode in de kliniek.
- 7) Klinische toepassing van lokale hyperthermie is slaapverwekkend.
- 8) De relatie bloeddoorstroming-temperatuur bij regionale hyperthermie geïnduceerd met geïsoleerde regionale perfusie is tegenovergesteld aan die bij lokale hyperthermie geïnduceerd met elektromagnetische straling.
- 9) Totale lichaamshyperthermie alleen geeft geen nuttig rendement.
- 10) Het utopia waarin een instelling als het IKR-telefoonbaken overbodig is geworden, kan op 2 manieren bereikt worden, te weten: 1) kanker wordt een altijd geneeslijke ziekte; 2) de patiënt wordt zó mondig dat alle gewenste informatie via de behandelende artsen verkregen wordt.
- 11) Het optimale aantal temperatuurmetingen tijdens klinische toepassing van lokale hyperthermie is een compromis tussen het gewenste en het acceptabele aantal metingen.

- 12) Waar geneesmiddelen niet genezen, geneest ijzer (chirurgie?); waar ijzer niet geneest, geneest warmte; wat door echte warmte niet geneest, moet als ongeneeslijk beschouwd worden. (vert. naar Hippocrates, 460-377 v.C.).
- 13) Bij lymfangitis carcinomatosa van de longen zijn ademhalingsproblemen in de post-WBHT-periode te verwachten.
- 14) De vroege opsporing van gastro-intestinale en urologische tumoren wordt bevorderd door gebruik van een witte toiletspot met platte spiegel en adequate verlichting daarboven.
- 15) De resultaten van behandeling van hersentumoren kunnen mogelijk verbeterd worden door toepassing van interstitiële (thermo-)radiotherapie.
- 16) Wie zijn billen brandt, moet op de blaren zitten.