

STELLINGEN

**ISOLATED LIMB PERFUSION
AS A TREATMENT MODALITY
IN CANCER**

From TNF to genetherapy

1. TNF verhoogt de intratumorale concentraties van cytostatica veelvoudig in het geïsoleerde extremitetsperfusie model.
dit proefschrift
2. Experimenten met het geïsoleerde extremitetsperfusie model in de rat geven aan dat een belangrijke reductie van de dosis TNF, die nu standaard wordt gebruikt in de kliniek, mogelijk zal zijn.
dit proefschrift
3. Het geïsoleerde extremitetsperfusie model is zeer geschikt voor de ontwikkeling van effectieve vormen van genterapie met adenovirale vectoren.
dit proefschrift
4. Remming van de stikstofoxide (NO) productie versterkt significant het antitumor effect van zowel TNF als melphalan in een geïsoleerde extremitetsperfusie.
dit proefschrift
5. De effectiviteit van de TNF-mutant, TNF-SAM2, duidt erop dat antitumor werking en toxiciteit van cytokines gescheiden kunnen worden en opent de mogelijkheid voor systemische toediening.
dit proefschrift
6. Het gebruik van zonnebrandcrème verhoogt de duur van risicovol zonnebaden en derhalve mogelijk de kans op ontwikkeling van mela-nomen.
JNCI 1999; 91:1304-9.
7. De betere resultaten van de chirurgische behandeling van het maagcarcinoom in japanse studies, ten opzicht van westerse studies, is niet alleen het gevolg van de habitus van de gemiddelde japanner, maar berust ook op het verschil in histologische interpretatie.
Lancet 1997; 349:1725-9.
8. Het peroperatief openen van het maag-darmkanaal dient te allen tijde met het scalpel te geschieden en niet met een diathermisch mes, om een gasexplosie te voorkomen.
J R Coll Surg Edinb 1996; 41:419.

9. De behandeling van een bloedend hepatocellulair adenoom is in eerste instantie conservatief.
10. Centralisatie van ingrepen voor onder andere oesophagus-, pancreas-, lever- en rectumtumoren is geïndiceerd om de chirurgische kwaliteit te verbeteren; niet-optimale chirurgische behandeling kan niet worden gecompenseerd door adjuvante chemo- of radiotherapie.
11. Bij de correctie van littekenbreuken en recidief liesbreuken verlaagt het gebruik van kunststofmateriaal significant het recidiefpercentage.
12. Het nut van darmvoorbereiding, anders dan het gemak voor de chirurg, is niet bewezen.
13. Er lijkt een omgekeerd evenredig verband te bestaan tussen het aantal tattooages bij jonge mannen en de angst voor injectienaalden.
14. Chirurgisch oncologische stages in Sydney dienen bij voorkeur september 2000 te omvatten.
15. Genetisch manipuleren van muizen kan eindigen met een kater.

