

## Stellingen behorend bij het proefschrift

### **KIDNEY PROTECTION DURING PEPTIDE RECEPTOR RADIONUCLIDE THERAPY**

1. De nieropname van radioactief gelabelde somatostatine-analoga kan effectief worden geremd door moleculen die ingrijpen op megalin-gemedieerde endocytose. Dit onderstreept de resultaten van eerder onderzoek die tonen dat de megalin-receptor essentieel is voor de (remming) van de nieropname van deze gelabelde peptiden (dit proefschrift).
2. Het rattenmodel voor radiatie-nefropathie dat veroorzaakt wordt door hoge doses [ $^{177}\text{Lu-DOTA}^0, \text{Tyr}^3$ ]octreotaat weerspiegelt de klinische situatie (dit proefschrift).
3. Een van de resultaten van de koude oorlog is nierbescherming door middel van amifostine tijdens peptide-receptorradionuclidetherapie (dit proefschrift).
4. Somatostatine-receptoren van het subtype 2 dragen bij aan de nieropname van radioactief gelabelde somatostatine analoga (dit proefschrift).
5. Het renine-angiotensine-aldosteronsysteem speelt een belangrijke rol in het ontstaan van nierschade na peptide-receptorradionuclidetherapie met radioactief gelabelde somatostatine analoga (dit proefschrift).
6. Het implementeren van richtlijnen die niet gefundeerd zijn op hard wetenschappelijk bewijs leidt tot ongerechtvaardigd hoge kosten.

7. Door de introductie van smaakvariatie bij geneesmiddelen kan bij volwassenen, net als bij kinderen, de compliantie van medicamenteuze therapie vergroot worden.
8. Geloven is goed voor de gezondheid.
9. De bedpartner van een permanente snurker zou meer gebaat zijn bij het fenomeen 'liefde maakt doof' (vrij naar dr. F. Brijker).
10. Zelfs een dwaas die zwijgt, gaat door voor wijs (Spreuken 17:28a).
11. Het is logisch dat verschillende kinderen op een verschillend tijdstip van de dag groeipijn hebben. Ze zijn immers ook op een ander moment van de dag geboren (Timon Rolleman).

E.J. Rolleman  
Rhoon, april 2007