



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Differentiated thyroid carcinoma : nuclear medicine studies

Verkooijen, R.B.T.

Citation

Verkooijen, R. B. T. (2009, September 15). *Differentiated thyroid carcinoma : nuclear medicine studies*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13978>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13978>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen
behorende bij het proefschrift

Differentiated Thyroid Carcinoma; Nuclear Medicine Studies

1. Bij de ablatiebehandeling van gedifferentieerd schildkliercarcinoom met ^{131}I resulteert de opname-gerelateerde ablatiestrategie in een relatief hoog percentage niet-succesvolle ablaties, in tegenstelling tot een vastedosisprotocol met een hogere activiteit (*dit proefschrift*).
2. Diagnostische scintigrafie met 40 MBq ^{131}I voorafgaand aan een ablatiebehandeling ter vaststelling van de opname van ^{131}I vermindert het succes van ablatie en moet daarom worden vermeden (*dit proefschrift*).
3. Hoge Tg/(TSHx24-uurs ^{131}I opname) ratio's rechtvaardigen een aanpassing van de ^{131}I activiteit voor de ablatie, omdat dit de beste onafhankelijke prognostische parameter is voor het ontwikkelen van een recidief gedurende follow-up (*dit proefschrift*).
4. Schildkliercarcinoom patiënten hebben een verhoogde gestandaardiseerde incidentie voor tweede primaire tumoren (in het bijzonder voor borstcarcinoom) die echter niet samen lijkt te hangen met ^{131}I therapie, alhoewel dit een onderwerp blijft voor discussie (*dit proefschrift*).
5. ^{111}In -DTPA-octreotide scintigrafie is een waardevolle methode voor het opsporen van niet op ^{131}I reagerende metastasen van gedifferentieerd schildkliercarcinoom, waarbij de opname van dit radiofarmacon correleert met de prognose (*dit proefschrift*).
6. Uit het oogpunt van stralingshygiëne is een lage activiteit niet altijd het beste.

7. De toepassing van ^{124}I -PET/CT heeft een hogere sensitiviteit voor het opsporen van ^{131}I opnemende lokaal recidieven of metastasen van gedifferentieerd schildkliercarcinoom dan conventionele ^{131}I scintigrafie.
8. Als veel verschillende behandelingen worden aangeraden voor een ziekte, betekent het dat deze niet te genezen is (*Anton Tsjechov*).
9. Originaliteit is veelal het goed verborgen weten te houden van zijn bronnen (*M.J.J. Putte, natuurkundig ingenieur, TU Delft*).
10. Een amfibie dat te snel (of vaker) te traag loopt, noemt men ook wel een schildklierpad.
11. De beste stellingen zijn van hout (*Robertus Adrianus Eek, werktuigbouwkundig ingenieur, TU Delft*).
12. Een katholieke stelling is de verstelling.
13. RPM: Go nowhere fast (*Les Mills*).