

University of Groningen

## PET and SPECT imaging of bone marrow disorders

Agool, Ali

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Agool, A. (2011). *PET and SPECT imaging of bone marrow disorders*. [s.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

**PET and SPECT imaging of bone marrow disorders**

door Ali Agool

1.  $^{18}\text{F}$ -FLT-PET kan gebruikt worden om de proliferatieve activiteit van het beenmerg compartiment aan te tonen en kan van nut zijn om separate hematologische aandoeningen te onderscheiden (*dit proefschrift*).
2.  $^{18}\text{F}$ -FLT-PET bevestigt de significant verhoogde proliferatieve activiteit van de CD34+ celfractie na een autologe stamceltransplantatie (*dit proefschrift*).
3.  $^{18}\text{F}$ -FLT-PET is een aantrekkelijke niet-invasieve techniek voor het aantonen van extramedullaire hematopoiesis (*dit proefschrift*).
4. Somatostatine receptor scintigrafie is een waardevolle techniek om myeloom activiteit te detecteren, vooral bij hernieuwde ziekteactiviteit (*dit proefschrift*).
5. Analyse van al de somatostatine receptor subtypen op myeloom cellen kan de eerste stap zijn richting radionuclide therapie. (*dit proefschrift*).
6.  $^{18}\text{F}$ -FLT-PET lijkt accurater te zijn dan  $^{18}\text{F}$ -FDG-PET in de differentiatie tussen tumor versus ontstekingsactiviteit.  
*Tae Sup Lee, Nuclear Medicine and Biology, 2009;36:681-686*
7. De bijdrage van nucleaire onderzoeken aan de effectieve volgdosis per persoon per jaar in Nederland is gering ten opzichte van de overige bronnen.  
*RIVM, Informatiesysteem Medische Stralingstoepassingen, versie 7.0, 3 juni 2010*
8. One of the first duties of the physician is to educate the masses not to take medicine  
*William Osler*
9. Als dit universum in zijn miljoenvoudige orde en precisie het resultaat van blind toeval zou zijn, dan is dat net zo geloofwaardig als wanneer een drukkerij explodeert en alle druklettertjes weer op de grond terecht komen in de voltooid en foutloze vorm van het woordenboek.  
*Albert Einstein*
10. Het belangrijkste bij communicatie, is horen wat niet wordt gezegd.  
*Peter Drucker*
11. Ik sliep en droomde dat het leven vreugde was; ik ontwaakte en zag: het leven is plicht; ik werkte en zei: de plicht is vreugde.  
*Saadi*