



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Diagnostic and prognostic markers in tumor stage mycosis fungoides and Sézary syndrome

Boonk, S.E.

Citation

Boonk, S. E. (2017, November 1). *Diagnostic and prognostic markers in tumor stage mycosis fungoides and Sézary syndrome*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/54942>

Version: Not Applicable (or Unknown)

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/54942>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/54942> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Boonk, S.E.

Title: Diagnostic and prognostic markers in tumor stage mycosis fungoides and Sézary syndrome

Issue Date: 2017-11-01

STELLINGEN BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT

DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC MARKERS IN TUMOR STAGE MYCOSIS FUNGOIDES AND SÉZARY SYNDROME

1. Immunofenotypische markers CD7 (verlies van $\geq 40\%$ van de CD4+ T-cellen) en/ of CD26 (verlies van $\geq 80\%$ van de CD4+ T-cellen) in het perifere bloed biedt een grotere diagnostische specificiteit voor Sézary syndroom ten opzichte van erythroderme inflammatoire dermatosen dan de huidige immunofenotypische criteria van CD4+CD7- cellen van $\geq 40\%$ en CD4+CD26- cellen van $\geq 30\%$. (*dit proefschrift*)
2. Verhoogde expressie van *PLS3* is geassocieerd met een betere prognose in patiënten met Sézary syndroom. (*dit proefschrift*)
3. Sterke expressie van TOX is een bruikbare immunohistochemische marker in de differentiaal diagnose tussen het Sézary syndroom en erythroderme inflammatoire dermatosen. (*dit proefschrift*)
4. Het genoom-brede DNA methylatie patroon bij Sézary syndroom toont uitgebreide en deels consistente veranderingen in vergelijking met erythroderme inflammatoire dermatosen waarbij promoter hypermethylatie van *CMTM2* de meest belovende diagnostische marker is. (*dit proefschrift*)
5. Patiënten met meer dan vier tumoren binnen 6 maanden na diagnose van mycosis fungoides stadium IIB hebben een slechte prognose. (*dit proefschrift*)
6. De variatie in het klinisch beeld van Sézary syndroom is groter dan beschreven in de huidige diagnostische criteria.
7. Internationale standaardisering van flowcytometrie protocollen is sterk gewenst om de reproduceerbaarheid in diagnostische en experimentele resultaten te vergroten.
8. Rituximab is de 1^e keuze behandeling bij patiënten met een pemphigus vulgaris. (*Joly et al., The Lancet 2017;389:2031-2040*)
9. Patiënten met een melanoom en een positieve schildwachtklier hebben geen overlevingsvoordeel na complete lymfeklier dissectie. (*Faries et al., The New England Journal of Medicine 2017;376:2211-2222*)
10. Een gezonde ziel kan niet leven in een droog lichaam. (*François Rabelais, 1494-1553*)