



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Molecular aspects of cutaneous T-cell lymphoma : genetic alterations underlying clinical behavior

Kester, M.S. van

Citation

Kester, M. S. van. (2012, November 20). *Molecular aspects of cutaneous T-cell lymphoma : genetic alterations underlying clinical behavior*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/20177>

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/1887/20177>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/20177> holds various files of this Leiden University dissertation.

Author: Kester, Maria Sophia van (Marloes)

Title: Molecular aspects of cutaneous T-cell lymphoma : genetic alterations underlying clinical behavior

Issue Date: 2012-11-20

Stellingen behorend bij het proefschrift

Molecular aspects of cutaneous T-cell lymphoma: genetic alterations underlying clinical behavior

1. De verschillende patronen van numerieke chromosomale afwijkingen van mycosis fungoides en van Sézary syndroom pleiten tegen de hypothese dat Sézary syndroom een verder gevorderd stadium is van mycosis fungoides (dit proefschrift).
2. Zowel deletie van de chromosomale regio 9p21 als de toename van 8q24.3 en 1q21-1q22 zijn geassocieerd met een slechte prognose van mycosis fungoides (dit proefschrift).
3. Verschillende componenten van het NF- κ B signaaltransductiepad, ontregeld in mycosis fungoides, zijn potentiële therapeutische targets (dit proefschrift).
4. Met verhoogde expressie in mycosis fungoides en verlaagde expressie in Sézary syndroom, lijkt het miR-17-92 cluster een duale rol te spelen in de oncogenese van deze cutane T-cellymfomen (dit proefschrift).
5. Het verschil in klinisch gedrag van primair cutaan anaplastisch grootcellig lymfoom en primair cutaan perifere T-cellymfoom, niet anders gespecificeerd kan verklaard worden door verschillen in expressie van genen die apoptose en chemotaxie reguleren in deze 2 entiteiten (dit proefschrift).
6. Terwijl array-technieken eigenlijk al verouderd zijn op het moment van toepassing, blijft kwantitatieve PCR de gouden standaard ter bevestiging van expressieniveaus.
7. Het gebruik van array-CGH voor het in kaart brengen van numerieke chromosomale afwijkingen in CTCL leidt tot een betere reproduceerbaarheid van de resultaten.
8. De ontdekking van miRNAs heeft een gehele nieuwe dimensie aan tumorgenetica toegevoegd.
9. Waar functionele experimenten inzicht bieden welke rol één specifiek gen speelt, bieden array studies de mogelijkheid vele spelers tegelijk te identificeren.

10. Behalve mooie herinneringen neemt men van een reis ook nieuwe inzichten mee naar huis.
11. Een door buitenlandervaringen verruimde blik is bijna een vereiste voor de omgang met patiënten met een steeds heterogener en mondiger wordende patiëntenpopulatie.
12. "Nothing in the world can take the place of persistence. Talent will not; nothing is more common than unsuccessful men with talent. Genius will not; unrewarded genius is almost a proverb. Education alone will not; the world is full of educated derelicts. Persistence and determination alone are omnipotent. The slogan Press On, has solved and will always solve the problems of the human race." Calvin Coolidge 30^e president van de VS

Marloes van Kester

Leiden, 20 november 2012