

Stellingen behorend bij het proefschrift

**Endocrine Regulation of T-cell Development  
and Peripheral T-cell Maturation**

Rotterdam, 27 juni 2013

Kim van der Weerd

1. Intra-thymale T-cel proliferatie heeft een belangrijke invloed op de diversiteit van het TCR repertoire, de grootte van klonale naïeve T-cel populaties en thymic output.  
*(Dit proefschrift)*
2. In de mens draagt homeostatische naïeve T-cel proliferatie vanaf de geboorte in belangrijke mate bij aan het onderhoud van het perifere T-cel compartiment.  
*(Dit proefschrift)*
3. TSH heeft via TSHR activatie een stimulerend effect op humane T-cel ontwikkeling.  
*(Dit proefschrift)*
4. De ziekte van Graves is geassocieerd met een toename van transitionele en pre-naïeve CD5<sup>+</sup> B cellen in het bloed.  
*(Dit proefschrift)*
5. Morbide obesitas zonder co-morbiditeiten is geassocieerd met een anti-inflammatoire status van het perifere bloed T-cel compartiment.  
*(Dit proefschrift)*
6. Studies naar de interacties tussen het neuro-endocriene en immunologische systeem zullen nieuwe pathofysiologische inzichten in endocrinologische en immunologische ziekten geven, hetgeen vervolgens nieuwe aangrijpingspunten voor behandeling zal bieden.  
*(Dit proefschrift)*
7. Translational medicine is a two-way road where the predominant emphasis on the bench-to-bedside direction should be balanced by the bedside-to-bench one.  
*(Dr. F.M. Marincola, Editor-in-Chief J Transl Med, Chen et al. Clin Transl Med. 2012 Aug 14;1(1):15)*
8. Het niet publiceren van negatieve resultaten leidt tot verarming van de wetenschap doordat wetenschappers steeds meer zullen kiezen voor “voorspelbaar” onderzoek met zekere positieve uitkomsten, met name omdat succes in de wetenschap en financiering van onderzoek in grote mate bepaald worden door publicaties.
9. Ondanks het belang van evidence based medicine in de dagelijkse medische praktijk, moeten bij het maken van beleid ook andere niet in protocollen te vangen aspecten van de geneeskunde zoals hoop, cynisme, culturele achtergrond, angst en bijgeloof worden meegenomen.  
*(Vrij overgenomen van B. Keizer, ouderenspecialist, Zaat et al. Ned Tijdschr Geneesk. 2011;155:C1147)*
10. Verkorting van de opleiding tot medisch specialist levert mogelijk op de korte termijn geld op maar zal op de langere termijn alleen geld kosten.
11. A man should look for what is, and not for what he thinks should be.  
*(Albert Einstein)*