

Translational studies towards understanding clinical effects of thyroid hormone

Elske Massolt

1. Patiënten die behandeld zijn voor schildkliercarcinoom hebben, onafhankelijk van schildklierhormoonconcentraties, een verminderde kwaliteit van leven (dit proefschrift)
2. Familieliden van patiënten met een auto-immuun schildklierziekte hebben afwijkende concentraties in hun bloed van bepaalde groei- en differentiatiefactoren, vergelijkbaar aan patiënten met een stemmingsstoornis (dit proefschrift)
3. Hypothyreoïdie leidt tot een verminderde perifere perfusie zonder de sublinguale microcirculatie te beïnvloeden (dit proefschrift)
4. De door ons bestudeerde circulerende microRNAs worden niet beïnvloed door schildklierhormoonstatus (dit proefschrift)
5. Schildklierhormoon reguleert transcripten in trombocyten, wat een verklaring kan zijn voor de verhoogde kans op het ontwikkelen van trombose tijdens hyperthyreoïdie (dit proefschrift)
6. The expanding literature on biomarkers is characterized by almost ubiquitous significant results, with claims about the potential importance, but few of these discovered biomarkers are actually used in routine clinical care (Ioannidis JP, Clin Chem. Mar 7, 2017)
7. “Negative results” now account for only 14% of published papers, down from 30% in 1990. Yet knowing what is false is as important to science as knowing what is true (The Economist, Oct, 2013)
8. Zoals blijkt uit de studie van Gijsbert Stoet zijn vrouwen daadwerkelijk beter in multitaken dan mannen (Stoet G, BMC Psychology, Oct, 2013)
9. Volgens de onderzoekers van het effect van nachtrust op welbevinden voelt een goede nachtrust net zo goed als het winnen van de loterij (Tang N, Sleep, Mar, 2017)
10. Overstappen naar een ander merk schildklierhormoontablet is niet zonder gevolgen voor patiënten (Flinterman L, NIVEL, 2017)
11. Medicine is a science of uncertainty and an art of probability (William Osler)