

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/37577> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Jansen, Steffy

Title: Pituitary hormone secretion in familial longevity : The Switchbox Study

Issue Date: 2016-02-03

Stellingen

Proefschrift:

PITUITARY HORMONE SECRETION IN FAMILIAL LONGEVITY

THE SWITCHBOX STUDY

1. Familiaire langlevendheid wordt gekenmerkt door een hogere 24 uren schildklier-stimulerendhormoonsecretie (dit proefschrift).
2. Familiaire langlevendheid wordt niet gekenmerkt door een verlaagd energie-metabolisme of lagere centrale lichaamstemperatuur (dit proefschrift).
3. De hogere TSH secretie in familiale langlevende wordt meest waarschijnlijk veroorzaakt door een verminderde gevoeligheid van de schildklier voor TSH (dit proefschrift).
4. Een lagere cortisol concentratie in reactie op psychologische stress kan bijdragen aan een gezond en langer leven (dit proefschrift).
5. Een ochtendmeting tussen 9 en 10 uur van het schildklierstimulerendhormoon geeft het beste de totale 24uurs productie weer (F. Roelfsema et al, journal of clinical endocrinology and metabolism, 2014).
6. Afname van de regenererende capaciteit van weefsels is typerend voor verouderen (Lopez-Otin et al, Cell 2013).
7. De TSH-receptor op mesenchymale stamcellen zorgt in reactie op TSH voor expressie van genen die betrokken zijn bij de ontwikkeling en differentiatie van de mesenchymale stamcellen in mensen (Bagriacik et al, journal of endocrinology 2012).
8. Voor het vinden van subtiele verschillen is het belangrijk om experimenten zo op te zetten dat ze het lichaam 'uitdagen'.
9. We zijn allemaal even gestrest, maar sommigen zijn meer gestrest dan anderen (aangepast van Animal Farm, George Orwell, 1951).
10. Men hoopt oud te worden maar men vreest de ouderdom (Jean de la Bruyère Frans schrijver 1645-1696).