

# STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

## Hypertension and renal toxicity during angiogenesis inhibition: salt dependency and treatment options

1. Nierschade tijdens angiogeneseremming is onafhankelijk van de bloeddrukstijging (*dit proefschrift*).
2. Het renine-angiotensine systeem en een verminderde beschikbaarheid van stikstofmono-oxide spelen een rol bij de proteïnurie maar niet bij de bloeddrukstijging geïnduceerd door sunitinib (*dit proefschrift*).
3. De hypertensie tijdens angiogeneseremming is zoutgevoelig (*dit proefschrift*).
4. Een verminderd zoutbuffermechanisme in de huid speelt een ondergeschikte rol bij de zoutgevoelige hypertensie tijdens angiogeneseremming met sunitinib (*dit proefschrift*).
5. Het meten van podocyurie bij behandeling met bevacizumab heeft in vergelijking met het meten van albuminurie geen meerwaarde voor het aantonen van nierschade (*dit proefschrift*).
6. Anti-vasculaire endotheliale groeifactor middelen induceren een pre-eclampsie-achtig syndroom (Vigneau *et al.*, *Nephrol Dial Transplant* 2014).
7. Natriumphoging in de huid versterkt de afweer tegen bacteriële infecties (Jantsch *et al.*, *Cell Metabolism* 2015).
8. Endotheline-receptorblokkade is potentieel een effectieve behandeling voor vroege preeclampsie.
9. Verlagen van de zoutinname met 3 g natrium per dag levert een gemiddelde bloeddrukdaling op van 5 mmHg, en vermindert het aantal nieuwe gevallen van hart- en vaatziekten (Bibbins-Domingo *et al.*, *N Engl J Med* 2010).
10. Ontspanning in het dagelijks leven werkt bloeddrukverlagend (Cernes *et al.*, *J Am Soc Hypertens* 2015).
11. Als je troebel water met rust laat, wordt het vanzelf helder (*Lao Tse*).

Stephanie Lankhorst  
27 januari 2016