

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

'Arterial hemodynamics in aging populations. From genes to clinical practice'

1. Genetische variatie in *BCL11B* gen verhoogt arteriële vaatwandstijfheid. *(dit proefschrift)*
2. De genetische analyses van pols druk tonen aan dat hypertensie meer is dan een afkappunt van verhoogde systolische en diastolische bloeddruk. *(dit proefschrift)*
3. Orthostatische hypotensie verhoogt het risico op hart en vaatziekten bij ouderen. *(dit proefschrift)*
4. Arteriële vaatwandstijfheid heeft geen toegevoegde waarde voor het voorspellen van coronaire hartziekten naast de traditionele risicofactoren bij ouderen. *(dit proefschrift)*
5. Gecombineerde systolische en diastolische hypertensie en geïsoleerde systolische hypertensie hebben verschillende onderliggende pathofysiologische mechanismen. *(dit proefschrift)*
6. De toegenomen overleving door koelen na reanimatie komt door voorkomen van koorts en niet door de hypothermie. *(N Engl J Med 2013; 369:2197-2206)*
7. Jonge wedstrijd atleten zouden cardiale screening moeten ondergaan, met name in explosieve sporten, zoals waterpolo. *(N Engl J Med 2013; 369:2049-2053)*
8. Het 24-7 aanwezig zijn van een intensivist is niet noodzakelijk indien er goed getrainde arts-assistenten aanwezig zijn en een intensivist als achterwacht functioneert. *(N Engl J Med 2013; 368:2201-2209)*
9. Persoonlijke genomtesten aangeboden door bedrijven moeten afgeraden worden, aangezien de voorspelde risico's op ziekte per bedrijf aanzienlijk verschillen. *(Genetics in medicine 2013; 16:85-91)*
10. Bij een realistisch beeld over DNR/DNI beleid zal een groot gedeelte van de ouderen afzien van levensverlengende handelingen. *(Intensive care med 2013; 39:1565-1573)*
11. Stoppen met wielrennen na meerdere fracturen zal de kwaliteit van leven niet verbeteren.