

**Stellingen** behorend bij het proefschrift

**Biochemical markers in the surgical intensive care:**

Identifying critically ill surgical patients with complications

- ✓ Chirurgische complicaties zijn moeilijk te differentiëren van andere complicaties bij de ernstig zieke chirurgische patiënt op de intensive care (IC) (*dit proefschrift*).
- ✓ Het is waar, we kunnen in de praktijk niet meer zoveel steunen op de biochemische parameters die we jarenlang gebruikt hebben (*dit proefschrift*).
- ✓ C-reactief proteïne (CRP) kan slecht gebruikt worden om chirurgische complicaties aan te tonen in een heterogene populatie op de IC (*dit proefschrift*).
- ✓ Lactaat heeft een positieve correlatie met de Sequential Organ Failure Assessment score (SOFA), maar het mag niet gebruikt worden als voorspeller voor chirurgische complicaties bij de kritisch zieke chirurgische patiënt (*dit proefschrift*).
- ✓ Zowel stijging in CRP als lactaat concentraties leiden tot overbehandeling en toename van interventies bij de postoperatieve patiënt op de intensive care (*dit proefschrift*).
- ✓ Procalcitonine (PCT) blijkt niet geschikt te zijn voor het diagnosticeren van chirurgische complicaties in een heterogeen complexe chirurgische populatie tijdens het IC verblijf, ondanks eerder bewezen correlaties met septische complicaties (*dit proefschrift*).
- ✓ What if what we are looking for does not exist? (*unknown*)
- ✓ Combinatie van dagelijks veel gebruikte biomarkers helpen niet bij het voorspellen en diagnosticeren van chirurgische complicaties tijdens de intensive care opname (*dit proefschrift*).
- ✓ Een promotietraject is de ultieme stresstest, ook voor de veel te relaxte Antiliaan (*own experience*).
- ✓ The only way out, is the way through (*Dante Basco*)
- ✓ Never let the fear of striking out keep you from playing the game (*Babe Ruth*).

**Zainna Meyer**

Rotterdam, 2 juli 2015