

# STELLINGEN

behorend bij het proefschrift

## **AN EVALUATION OF TWO “NEW” APPROACHES OF THE BRACHIAL PLEXUS FOR ANAESTHESIA OF THE UPPER EXTREMITY**

1. Er is een 100% correlatie tussen het optreden van het syndroom van Horner en de aanwezigheid van een ipsilaterale diafragma parese/paralyse na een plexus brachialis blokkade via de verticale infraclaviculaire benadering (dit proefschrift).
2. De klinische effecten van de ipsilaterale diafragma parese/paralyse na plexus brachialis blokkade via de vertikale infraclaviculaire benadering zijn zodanig dat deze benadering niet te verkiezen is bij patienten met ernstige pulmonale ziekten (dit proefschrift).
3. De interscalene laterale (Winnie) en paravertebrale posterieure (Pippa) benadering van de plexus brachialis zijn gelijkwaardig in klinische effectiviteit voor anesthesie van de schouder en bovenarm (dit proefschrift).
4. De aanwezigheid van benige “landmarks” is het argument om bij regionale anesthesie van de plexus brachialis voor schouder en bovenarm chirurgie als eerste de paravertebrale posterieure benadering te leren (dit proefschrift).
5. Het gebruik van echografie van perifere zenuwen verdient aanbeveling bij het aanleren van regionale anesthesie technieken zoals de paravertebrale posterieure benadering (Pippa) (dit proefschrift).
6. Vele vaste benaderingen en gebruik van eigennamen voor regionale anesthesie technieken zullen als sneeuw voor de zon verdwijnen bij gestandaardiseerd gebruik van de echografie.
7. De mogelijkheden en ontwikkelingen in de regionale anesthesie geven aan dat dit deel van de anesthesie een volwaardig aandachtsgebied binnen de anesthesiologie moet worden. Aandacht en voorzieningen daarvoor in de opleiding dienen generaliseerd te worden.

8. Het behalen van een doctorandus titel impliceert het starten van een promotie onderzoek. Om een dissertatie tot een goed einde te brengen is de “periferie” niet direct de meest aangewezen plek; een tijdelijke detachering naar de “academie” zou een zeer goed alternatief zijn.
9. Perifere zenuwen hebben hersenen; zij verplaatsen zich als een stimulatie naald nadert.
10. “People believe rather than knowing” (E.O. Wilson) is een goede beschrijving van het bekende *Hollandsche* spreekwoord “Wat de boer niet kent, vreet ie niet”.
11. Na de inleiding is de patient “weg”; de anesthesioloog meestal ook (mevr. Slinger, anesthesie-medewerker).

Rotterdam, 31 mei 2007

Harald C. Rettig