

## Stellingen

1. Hypnose diepte monitoring wordt vooral gebruikt om awareness te voorkomen tijdens algehele anesthesie. (dit proefschrift)
2. Het gebruik van een hypnose diepte monitor tijdens algehele anesthesie vermindert anestetica gebruik en versnelt de uitleiding, maar wordt in de praktijk niet/nauwelijks hiervoor gebruikt. (dit proefschrift)
3. De aepEX monitor presteert vergelijkbaar met de BIS monitor tijdens propofol anesthesie, maar heeft een betere sensitiviteit en specificiteit tijdens sevofluraan en desfluraan anesthesie. (dit proefschrift)
4. De aepEX monitor kan niet goed differentiëren tussen de verschillende diepten van narcose tijdens de uitleiding na propofol, sevofluraan en desfluraan anesthesie. (dit proefschrift)
5. In tegenstelling tot de BIS index waarden, hebben de aepEX index waarden een slechte relatie met de toegediende dosis propofol en sevofluraan. (dit proefschrift)
6. Het brein is één van de doelorganen die de anesthesioloog moduleert met zijn/haar medicatie. Om het effect van narcose op het brein te monitoren is het EEG een geschikte variabele. De anesthesioloog zou daarom kennis moeten hebben om het ruwe EEG te interpreteren.
7. Met het oog op de toenemende vergrijzing zal de gestelde maximale groei voor de medisch specialistische zorg in het "Hoofdlijnenakkoord medisch-specialistische zorg 2019-2022" niet haalbaar zijn.
8. Het opdoen van ervaring in een perifere (level 3) intensive care tijdens de fellowship intensive care is van grote toegevoegde waarde.
9. Depth of anesthesia: perhaps the patient isn't a submarine. (J.W. Sleight. Anesthesiology. 2011;115(6):1149-1150.)
10. It's a poor craftsman who blames his tools.

11. Doseer je life events. (M. Klimek); trouwen, vader worden, de opleiding tot anesthesioloog en opleiding tot intensivist tijdens je promotie is hier een slecht voorbeeld van.