

Stellingen behorende bij het proefschrift:

FACTORS AFFECTING SURFACTANT RESPONSIVENESS

Influence of mode of administration and ventilation, disease stage and type of surfactant
Diederik Gommers

1. De effecten van surfactantbehandeling worden het best weergegeven door veranderingen in bloedgas waarden en in de functionele residuale capaciteit (FRC) (dit proefschrift).
2. De effectiviteit van surfactant preparaten met één of meer surfactant-eiwitten is superieur aan die van surfactants waarin deze eiwitten ontbreken (dit proefschrift).
3. Toediening van exogeen surfactant in een vroeg stadium van het ziekteproces verbetert de respons (dit proefschrift).
4. Surfactant therapie gecombineerd met een beademingsvorm met hoge eindexpiratoire druk en kleine drukamplitudes resulteert in optimale gasuitwisseling en vermindert de eiwitinflux en omzetting van actief in niet-actief surfactant (dit proefschrift).
5. De kans op een pneumonie na broncho-alveolaire lavage wordt verminderd door het toedienen van een kleine hoeveelheid surfactant aan de fysiologische zoutoplossing.
6. De effectiviteit van een nieuw medicijn voor één van de bij multi-orgaan falen betrokken organen mag niet alleen afgemeten worden aan verlaging van de mortaliteit.
7. Het proefdier verbruik voor de medische wetenschap kan worden verminderd indien proeven zonder het gewenste resultaat ook worden gepubliceerd (bijvoorbeeld op internet).
8. Het selectief achterhouden van informatie is geen liegen, maar heeft wel dezelfde intentie.
9. Voor arts-assistenten met academische ambities geldt: 'wie schrijft, die blijft'.
10. Handelen in aandelen is een kansspel en daarom moeten de winsten worden belast met 25% kansspelbelasting.
11. Persvrijheid eindigt waar privacy begint.
12. Het compromis is de essentie van het leven (Amos Oz).
13. Als het drinken van goede wijn interfereert met je werk, wordt het tijd om minder te gaan werken.