

STELLINGEN

1. Fentanyl verlaagd de respons op de stimulatie van de tandpulpa in de sensibele cortex en verhoogd deze in de hypophysestreek.
2. Naloxone verhoogd de respons op de stimulatie van de tandpulpa in de sensibele cortex en verlaagd deze in de hypophysestreek.
3. Electrostimulatie van de hypophysestreek leidt tot een vermindering van de pijnperceptie.
4. Pijnverlichting optredend na injectie van alcohol in de sella turcica wordt voornamelijk veroorzaakt door een interactie met sensibele banen.
5. De hypophysestreek dient beschouwd te worden als een belangrijk gebied in relatie tot de endogene pijnregulatie.
6. Bij patiënten met een ernstig traumatisch hersenletsel dient men in het acute stadium reeds bedacht te zijn op het optreden van hypokaliemie.
7. Het in het acute stadium veelvuldig optreden van een tachycardie bij patiënten met een ernstig traumatisch hersenletsel dient als een mogelijk teken van een hypokaliemie beschouwd te worden.
8. De gedachte om hoge doseringen barbituraten toe te dienen ter bescherming van het cerebrum bij en na een resuscitatie dient als zeer gevaarlijk beschouwd te worden.
9. De cellulaire zuurstofvoorziening dient niet alleen als afhankelijk beschouwd te worden van de arteriële zuurstofsaturatie en weefselperfusie maar ook voor een groot gedeelte van de diffusiecapaciteit voor zuurstof van het extravasculaire compartiment.

10. Een tijdig en goed interdisciplinair overleg is vaak gewenst ter bepaling van de risicofactoren die de beslissing tot chirurgisch handelen dienen te beïnvloeden.
11. Vele anaesthesiologen functioneren als donoren: zij blijven anoniem en zijn niet betrokken bij het eindresultaat.
12. Het dient aanbeveling kunstgebitten te vervaardigen van radiopaque materiaal.
13. Dat het getal 13 als ongeluksgetal moet worden aangemerkt is wetenschappelijk nooit aangetoond.

Stellingen behorend bij het
proefschrift van
A. Trouwborst.

Rotterdam, 4 mei 1982.