



Stellingen behorende bij het proefschrift:

Projections of Pain

Neonatal pain in children,

what remains in the brain after the wheels of time



1. Neonatale pijn en blootstelling aan morfine hebben geen gevolgen voor de morfologie van de hersenen op de kinderleeftijd (dit proefschrift)
2. Blootstelling aan opiaten in utero en de daaraan gerelateerde sociale problematiek hebben nadelige effecten op het neuropsychologisch functioneren op latere leeftijd, maar veroorzaken geen nadelige effecten op de pijngevoeligheid of de hersenontwikkeling (dit proefschrift)
3. Blootstelling aan anesthetica in de eerste levensmaand lijkt bij de mens niet hetzelfde neurotoxische effect te induceren als bij dieren (dit proefschrift)
4. Gestandaardiseerde pijnprikkels tijdens fMRI-onderzoek bij kinderen zijn gemakkelijker toepasbaar dan geïndividualiseerde pijnprikkels en geven vergelijkbare uitkomsten (dit proefschrift)
5. MRI-onderzoek in combinatie met pijnstimuli zonder sedatie is zeer goed uitvoerbaar bij kinderen vanaf 8 jaar (dit proefschrift)
6. Voordat aan een onderzoek wordt begonnen dient de onderzoeker zich de vraag te stellen wat de klinische relevantie van zijn of haar onderzoek is
7. Bij de beoordeling van het gebruik van een geneesmiddel bij kinderen dient men altijd een afweging te maken tussen de werkzaamheid en de veiligheidsaspecten
8. De psychologische langetermijneffecten van ernstig ziek zijn verdienen evenveel aandacht als de somatische aspecten
9. Lachen verbetert significant je kortetermijngeheugen
(Bains et al. Advances in Mind-Body Medicine 2014)
10. Every active drug is a poison, when taken in large enough doses
(Sir Archibald E. Garrod 1858–1936)
11. Lear fan juster, dream fan moarn, mar libje hjoed (Fryske siswize)

Gerbrich E. van den Bosch

Rotterdam, 3 september 2014

