

STELLINGEN behorende bij dit proefschrift

1. Het geven van sildenafil voor pre-eclampsie is als het geven van Viagra aan een man met een erectie. [dit proefschrift]
2. Verhoogde passage van sildenafil in pre-eclamptische placenta's heeft mogelijk bijgedragen aan de negatieve neonatale effecten in de STRIDER studie. [dit proefschrift]
3. De endotheline receptor antagonist macitentan kan in de toekomst overwogen worden voor de behandeling van ernstige, vroege pre-eclampsie. [dit proefschrift]
4. De directe vaatverwijdende eigenschappen van pentoxifylline zijn met name cGMP-gemedieerd en versterkt in vaten van pre-eclamptische placenta's. [dit proefschrift]
5. Grotere placentaire (vasculaire) volumes in het eerste trimester zijn geassocieerd met betere ex-vivo placenta perfusie à terme. [dit proefschrift]
6. Wanneer een medicijn wordt overwogen voor de behandeling van zwangere vrouwen, moet eerst de placentapassage worden onderzocht.
7. Intra-uteriene transmissie van het coronavirus SARS-CoV-2 van moeder naar kind komt zelden voor door een gebrek aan ACE-2 receptoren op het foetomaternale interface. [D. Schwartz *et al.*, Arch Pathol Lab Med. 2020]
8. In de toekomst kan functioneel MRI onderzoek worden toegevoegd aan de diagnostiek om vroegtijdig een verminderde placentafunctie te identificeren. [S. Sohlberg *et al.*, Placenta 2014 en M. Sinding *et al.*, Placenta 2018]
9. 'Verloskunde' is een verouderd begrip dat geen recht doet aan familiegerichte zorg voor moeder en kind.
10. Om placenta perfusie-onderzoek te optimaliseren zouden alle laboratoria een gestandaardiseerd protocol moeten gebruiken.
11. Give a girl the right shoes, and she can conquer the world. [Marilyn Monroe]