

Stellingen behorend bij het proefschrift:

Ovarian stimulation and the Endometrium: *new approaches and insights*

1. Endometriumsecretaspiratie voorafgaand aan een embryoterugplaatsing tijdens een IVF-behandelingscyclus is een veilige methode voor het verkrijgen van voldoende materiaal voor endometriumsecretanalyse zonder dat het effect heeft op de zwangerschapskans (*dit proefschrift*).
2. Kortdurende toediening van exogeen progesteronsuppletie in de luteale fase van de cyclus, leidt tot verandering van cellulaire endometriummaturatiemarkers die vergelijkbaar zijn met de luteale fase zonder progesteronsuppletie (*dit proefschrift*).
3. Voor een optimaal IVF behandelingsresultaat met een lang GnRH agonist schema is het wenselijk 14 eicellen te verkrijgen (*dit proefschrift*).
4. Bepaling van GdA in het endometriumsecreet kan een methode zijn om endometriummaturatie te bepalen zonder het effect heeft op de zwangerschapskans in cycli waarin de mogelijkheid bestaat dat een embryo implanteert in het endometrium (*dit proefschrift*).
5. Markers voor endometriumreceptiviteit veranderen in de 5 dagen volgend na een eicelpunctie waardoor de accuraatheid van het voorspellen van de endometriummaturatie rond de implantatie afneemt (*dit proefschrift*).
6. Voor de grootste drempel om tijdens een IVF-behandeling zwanger te worden, heeft de farmaceutische industrie de minste interesse.
7. In tegenstelling tot velen denken is het endometrium niet enkel een endocrien eindorgaan voor ovariële hormonen.
8. It's a crime to promote students to start their PhD thesis in the field of endometrial receptivity (vrij naar een opmerking van Prof.dr. RG Edwards tijdens de "2nd International Workshop on Human Implantation" in Madrid, mei 2001).
9. Het is een gegeven dat men bij de voortplanting van de mens tijdens een IVF-behandeling moet aftrekken voordat men kan vermenigvuldigen.
10. Geneeskunst is dat waar de evidence in de geneeskunde ophoudt en overgaat in persoonlijk afgestemde patiëntenzorg.
11. Mensen die dachten dat ze een appeltje voor de dorst hadden met hun bankspaarrekening en pensioen, zitten na de kredietcrisis met de gebakken peren.

MH van der Gaast, 2009.