

Stellingen:

1. Het semen maakt gebruik van diverse ingrediënten om de bevruchting te bevorderen. Dit zijn een bepaalde suiker vorm, prostaglandines en de pH.

*Juist*

2. Het mesoderm zorgt voor de vorming van het zenuwstelsel en de huid.

*Onjuist, hier zorgt namelijk het ectoderm voor.*

3. Een zwangerschap van een zogenaamde "mono-mono" tweeling heeft een grotere kans op complicaties.

*Juist*

4. De navelstreng voert zuurstofarm bloed weg van de foetus naar de moeder en de twee navelstrengslagaders zorgen voor transport van zuurstofrijk bloed van de moeder naar de foetus.

*Onjuist, de navelstreng voert zuurstofrijk bloed van de foetus naar de moeder en de 2 navelstrengslagaders voeren zuurstofarm bloed weg van de foetus naar de moeder.*

5. Wanneer een kind in de meest voorkomende oriëntatie voor de bekkeningang ligt, is er geen baringsonmogelijkheid.

*Onjuist, door afwijkingen aan de maten van het bekken van de vrouw, hoofd van het kind, ligging van de placenta (placenta praevia) of cervicaal myoom ('vleesboom' bij de baarmoederhals) kan een baringsonmogelijkheid ontstaan.*

6. Bij de meest voorkomende spildraai (doorsnijden met achterhoofdsligging achterhoofd voor; a.a.v.), draait het aangezicht naar rechts.

*Juist, het achterhoofd draait naar links (a.a.v.l.), waardoor het aangezicht naar rechts gaat.*

7. Bij het maken van de incisie bij een keizersnede dienen 4 lagen geïncideerd te worden, namelijk de buikwand, de baarmoederwand, het chorionvlies en het amnionvlies.

*Juist, De vruchtwaterzak is opgebouwd uit het buitenste chorionvlies en het binnenste amnionvlies en dienen beide doorgesneden te worden om bij de foetus te komen.*

8. De Apgarscore is een screeningstest waarmee erfelijke en schadelijke ziekten opgespoord worden in de eerste week na de geboorte van het kind.

*Onjuist, de Apgarscore wordt direct na de bevalling, 5 minuten en 10 minuten later uitgevoerd om het kind te scoren op zijn toestand. Aspecten van de Apgarscore zijn ademhaling, hartslag, kleur, spierspanning en reflexen. De hielprik is de bedoelde screeningstest in de stelling.*

9. Prolactine en oxytocine zijn verantwoordelijk voor de melkproductie.

*Onjuist. Prolactine is inderdaad verantwoordelijk voor de melkproductie, maar oxytocine is verantwoordelijk voor de uitdrijving van melk (door contractie v.d. myo- epitheliale structuren).*

10. De bevruchting vindt plaats in de uterus.

*Onjuist, de bevruchting vindt plaats boven in de eileider, in de ampulla.*

11. Tijdens de klievingsdelingen nemen het aantal cellen toe, maar de grootte van de zygote niet.

*Juist*

12. Alleen door de drukverlaging in de longen, sluiten alle shunts.

*Onjuist, dit is niet alleen door de drukverlaging, maar ook door stress-stoffen (bradykinine) en het afsluiten van de navelstreng.*

13. Na 1, 4 en 8 minuten wordt er een APGAR score toegepast bij de pasgeborene.

*Onjuist, dit is na 1, 5 en 10 minuten.*

14. De immunoglobulinen (antistoffen) in de borstvoeding, beschermen de baby tegen infecties zolang het eigen immuunsysteem nog niet goed genoeg ontwikkeld is.

*Juist*