



# Voortplanting 4

## Cyclus Dracht




---

---

---

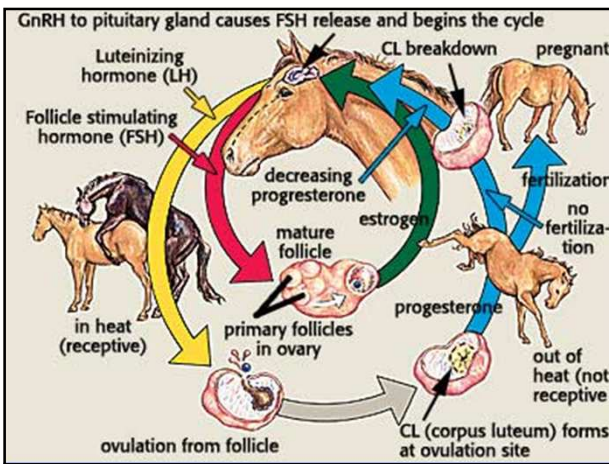
---

---

---

---

---




---

---

---


---

---



---

---

---



- Baarmoederwand van de dragende baarmoeder geeft nu géén PGF2α af
- Corpus luteum (periodicum) wordt nu **Corpus luteum graviditatis** = geel lichaam van de dracht
- Productie **progesteron**: drachtigheidshormoon > onderdrukken cyclus (hypothalamus - hypofyse)
- Na ongeveer 35 dagen gaat dit CLG in regressie


---

---

---


---

---


---

---

---



- Vorming “**endometrium cups**” in de baarmoederwand (vruchtvliescontact):
- Productie PMSG/ECG (dag 40-120 in bloed merrie): FSH/LH achtige werking(25:1)
- Vorming nieuwe follikels die ovuleren en **accessoire corpora lutea** vormen en voor de progesteronproductie zorgen.



---

---

---


---

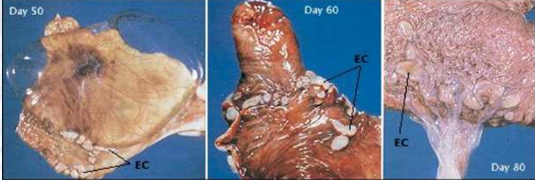
---


---

---

---







---

---

---


---

---


---

---

---



- Na dag 150 verdwijnen deze
- Vanaf de 4<sup>e</sup> maand gaat de **placenta** (vruchtvlies) zelf progesteron produceren (eierstokken niet meer nodig voor de dracht!?)
- Lengte dracht: 340 dagen (315 – 365!)



---

---

---

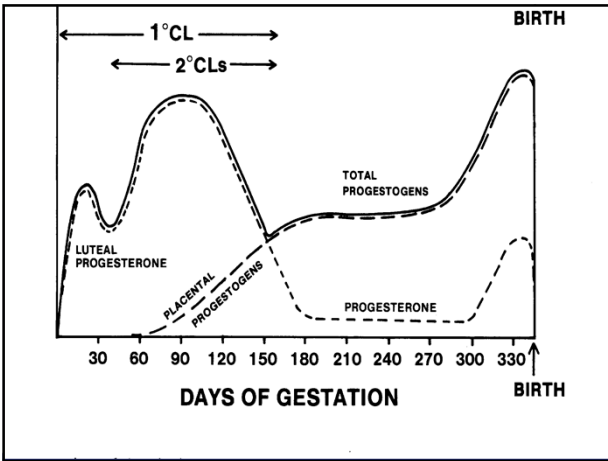
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

 <b>Drachtigheidsonderzoek</b>		
<b>Methode</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Betr</b>
1 Schouwen	3,4,6 weken na dekken	60– 90 %
2 Rectaal Onderzoek	Week 6	60 – 90 %
3 Echoscopie	Na D18	80 – 95%
4 Melkonderzoek	D18 – 21	
5 Bloedonderzoek	D18 – 21	
6 Bloedonderzoek	D 40 – 120	
7 Urineonderzoek	Na D150	

---



---



---



---



---



---



---



---