

Modul 3: Anzeichen der Geburt

Factsheet «Anzeichen der Geburt bei der Sau»

ein paar Tage vor der Geburt

- 10-14 Tage vor der Geburt: Vergrößerung des Gesäuges (Zitzen werden länger, Eutervenen sichtbar)
- Verlängerung und Schwellung der Vulva
- Bewegungen der Feten sind in den Flanken der liegenden Sau sichtbar

24h vor der Geburt

- Die Sau zeigt Nestbauverhalten
- Die Sau ist ruhelos, legt sich häufig nieder und steht wieder auf
- Die Sau trinkt und urinert häufig
- Der Appetit der Sau ist reduziert
- Beckenbänder fallen ein
- Flüssigkeitsaustritt (Blut, Mekonium,..) aus Vulva in 60% der Sauen
- Kolostrum kann aus dem Gesäuge gewonnen werden, Zitzen fest und warm, Gesäuge gefüllt und rötlich
- Körpertemperatur schwankt zwischen 37.5 - 38.5°C. Erhöhung um 1°C 12-15h vor der Geburt
- Ab 6h vor Geburt 60-80 Atemzüge pro Minute (normal: 20-25 Atemzüge pro Minute)
- Auch die Herzfrequenz steigt (normal: 68-72 Schläge pro Minute)
- Vermehrt Schwanzbewegungen
- 3h vor der Geburt werden die abdominalen Kontraktionen sichtbar

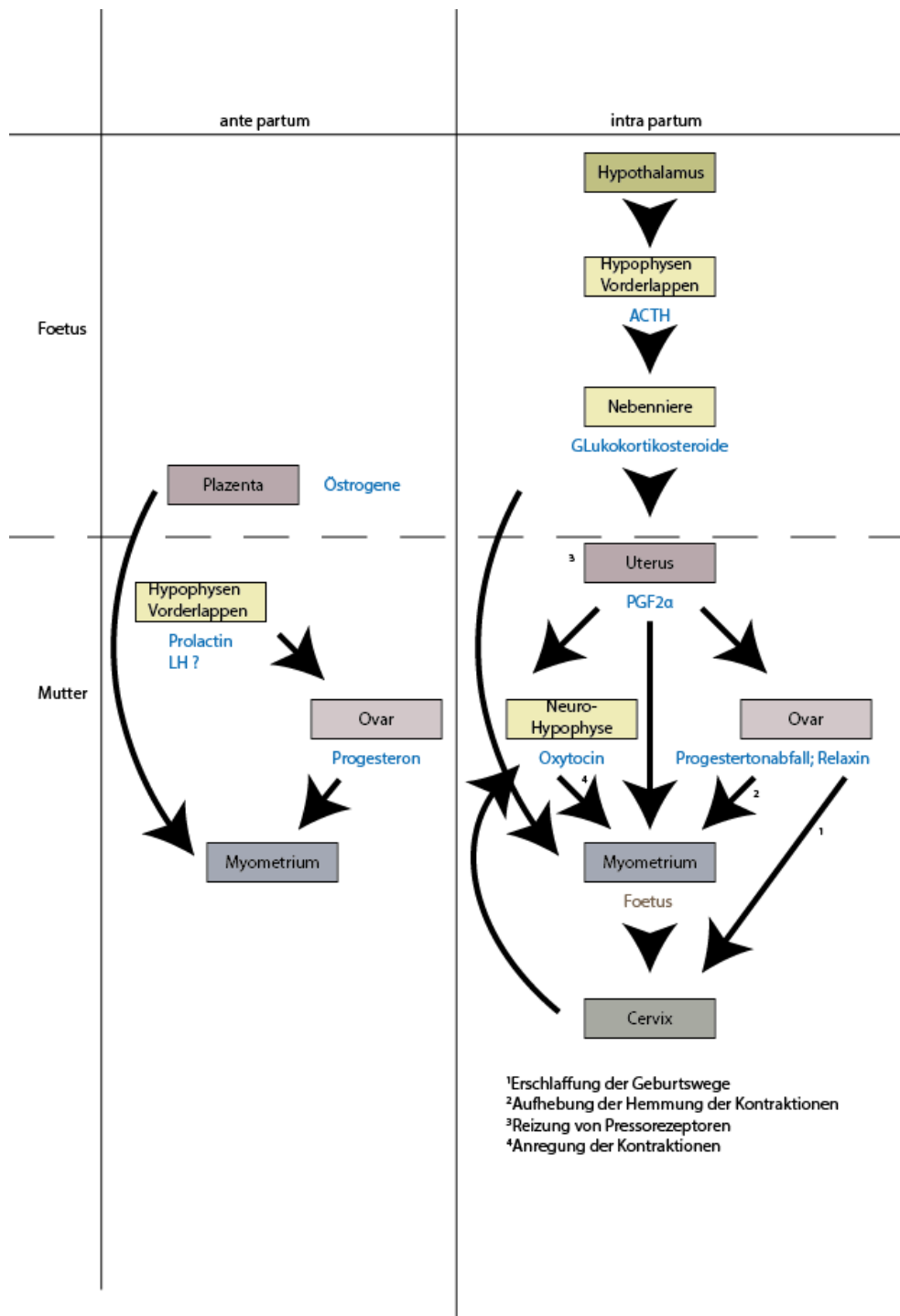
1h vor der Geburt

- Die Sau legt sich in Seitenlage
- Die Sau beachtet die Menschen nicht mehr, die vor ihrer Bucht vorbeigehen
- Abdominale Kontraktionen sind erkennbar

Zusammenfassung der wichtigsten Anzeichen der Geburt:

Symptom	Auftreten ante partum
Vulvaödem	4 Tage
Pralles Gesäuge	48h
Seröse Sekretion	24h
Nestbau	24h
Milchtröpfchen	6h
Milchstrahl	< 6h
Ruhige Seitenlage	60 -15 min

Hormonwirkungen vor und während der Geburt



Hormonwirkungen vor und während der Geburt beim Schwein:

Ante partum stellt Progesteron trotz zunehmenden Östrogeneinflusses das Myometrium ruhig. Intra partum wird durch Prostaglandin F2alpha die Rückbildung der Gelbkörper unter Freisetzung von Relaxin eingeleitet. Sobald die Östrogenwirkung am Myometrium gegenüber Progesteron und Relaxin überwiegt, kann dieses auf Prostaglandin und Oxytocin mit Kontraktionen reagieren.

Medikamentöse Auslösung der Geburt:

Geburtseinleitung, ab Tag 116 mit $\text{PGF}_{2\alpha}$

- Dinolytic® 5 mg/ml ad us. vet.; einmalige Gabe von 2ml i.m. oder s.c.; Geburt setzt zwischen 24h bis 48h nach der Anwendung ein
- Enzaprost® ad us. vet.; einmalige Gabe von 2ml i.m.; Geburt setzt zwischen 24h bis 36h nach der Anwendung ein