



equine – vet

DR. MED. VET. CLAUDIUS KRIEG
FACHTIERARZT FÜR PFERDE

GYNÄKOLOGIE

Zyklus der Stute

- Saisonal polyöstrisch → Frühjahr bis Herbst mehrfache Rosse (Ovulation)
- Zyklusdauer: 21-22 Tage (18-24 Tage)
 - Östrus/Rosse (Follikelphase) → 4-7 Tage (2-12 Tage)
 - Diöstrus/Zwischenrosse → 14-15 Tage (Lutealphase/Gelbkörperphase)

Besamung

- Rosse beobachten!
 - „Abprobieren“ der Stute durch Kontakt Wallach/Hengst im Stall
 - „Blitzen“
- Vorherige Follikelkontrolle
- TG-Samen vs Frischsamen
- Besamung um den Zeitpunkt des Eisprungs (2 Portionen)
- Eventuell Ovulationsinduktion (Abspritzen des Gelbkörpers)
 - Ovulations-/Besamungs-Terminierung
 - Verfügbarkeit Hengst/Samen
 - Ausbleibende Ovulation/verlängerte Rosse (persistierender Gelbkörper)

Trächtigkeit

- Impfungen
 - Möglichst nicht im ersten Trächtigkeitsdrittel
 - Tetanus und Influenza im „normalen Intervall“ (ggf. 1 Monat vor Geburt auffrischen)
 - Herpes: 5. + 7. + 9. Trächtigkeitsmonat
- Entwurmungsschema
 - Möglichst nicht im ersten Trächtigkeitsdrittel (Kotuntersuchung)
 - Kurz vor Geburt

Trächtigkeit

- Fütterung
 - Ggf. im Herbst „abspecken“ lassen vor Besamung
 - ggf. Blutbild
 - Letzten 3 Trächtigkeitsmonate wichtig!
 - Weidezugang → Proteine, Vitamin E und β - Carotin (für Vitamin A)
 - Leckstein/Mineralfutter → Mineralstoffen, den Mengen- und Spurenelementen
 - Tage vor Geburt → „Platzmangel“, Leinöl, Möhren, Heucobs/Mash
 - Nach Geburt ersten 3 Monate → 3-fache Menge Protein/Energie!
- Haltung
 - Kontakt zur Herde – Stress vermeiden
 - Freie Bewegung – Sonnenlicht!

Physiologische Geburt

- Durchschn. Trächtigkeitsdauer: 336 Tage (322-387)
- Endgültige Ausreifung Fetus → 4-6 Tage vor Geburt
 - Frühgeburten sehr kritisch/risikoreich
- Geburtsanzeichen:
 - Einfallen Flanken („birnenförmig“)
 - Ödembildung
 - Aufeutern (ca. 4 Wochen vor Geburt)
 - Harztropfen ca. 1-4 Tage vor Geburt (Kolostrum/Biestmilch NICHT anmelken!!)
 - Einfallen Beckenbänder
 - Verlängerung d. Scharm
- Geburtsphasen: Vorbereitungsphase, Öffnungsphase, Austreibungsphase, Nachgeburtsphase
- Ggf. Hufeisen der Stute abnehmen (Verletzungsgefahr Fohlen)

Vorbereitungsphase

- Einige Tage – wenige Stunden
- Aufeutern (2-3 Wo. vor Geburt)
- Harztröpfchen
- Fältelung + Verlängerung Vulva

Öffnungsphase

- Wehen
- Passive Dehnung Geburtsweg
- Fruchtblase sichtbar + platzt
- Stute wechselt zw. stehen und liegen

Austreibungsphase

- 5-30 MINUTEN
- Bauchpresse → Niederlegen Stute
- Vordergliedmaße Fohlen zuerst, dann Kopf
 - CAVE: nur Kopf → TA !!

Nachgeburtsphase

- Stute -

- Kontakt zum Fohlen
- Nachgeburt hochbinden
- Nach 2 Std. → Ablösen der Nachgeburt → Kontrolle Vollständigkeit
 - > 2 Std. → Nachgeburtsverhaltung → TA!
 - T-Kontrolle die nächsten Tage
 - Pulsation überprüfen (Rehegefahr)
- TA rufen bei/für:
 - Ggf. Koliksymptome beobachten
 - Ggf. Geburtsverletzungen (intrauterin + äußerlich)
 - Ggf. Schmerzmittel
 - ggf. Infusion

Nachsorge Fohlen

- Empfehlung: Erstuntersuchung Fohlen nach Geburt durch TA
- Nabeldippen (Jod)
- Das Fohlen liegt nach ca. 10 Minuten in Brustbauchlage
- Erster Saugreflex nach ca. 20 Minuten
- Erste Stehversuche nach 1 Stunde
- Aufnahme des Kolostrums/Biestmilch nach 2 Stunden
- Erster Harnabsatz nach ca. 8 Stunden
- Erster Kotabsatz (Mekonium) nach ca. 12 Stunden
 - ca. 1 Kehrschaufel voll!
 - Ggf. rektaler Einlauf zum Abführen
- **Bei Abweichungen bitte SOFORT TA anrufen!**

Fohlen – die ersten Monate

- Bei gutem Wetter → nach draußen! (v.a. harter Boden)
- Entwurmung nach 14-28 Tagen (Banminth/Panacur)
 - Empfohlen: 2. + 5. + 8. Monat
- Ipaglifo Foal → Vitamin-/Mineralstoff-/Aminosäurenunterstützung
- Erste Impfung (Tetanus!) ab 6. Monat
- Ab 30. Lebenstag zufüttern (v.a. Vollblut-Fohlen)
 - 450g Heu pro 45kg KGW (ca. ab 2. Lebensmonat)
 - 300-400g Kraftfutter (ab 2. Lebensmonat)