

Inhalt

I. Grundlagen

II. Praxis: Geburtsüberwachung und Geburtshilfe

1. Geburtsüberwachung	6
1.1 Technische Hilfsmittel	6
1.2 Gestaltung der Abkalbebox	10
1.3 Kontrolle des Geburtsverlaufs	11
2. Geburtshilfe	16
2.1 Wann ist sie notwendig?	16
2.2 Ursachen für Geburtsstörungen	17
2.3 Geburtshilfe fachgerecht durchführen	19
2.4 Problemgeburten erkennen	29

III. Praxis: Erstversorgung des Kalbes

3. Erstüberwachung	36
3.1 Probleme mit der Atmung	36
3.2 Nabelversorgung	39
4. Von der Abkalbebox in den Kälberstall	42
5. Fütterung im geburtsnahen Zeitraum	44
5.1 Empfehlungen zur Biestmilchversorgung	44
5.2 Beschreibung der Immunglobuline	47
5.3 Wichtige Fragen zur Biestmilchversorgung	48

6. Kennzeichnung, Geburtsmeldung und Dokumentation	60
---	-----------

IV. Praxis: Haltung und Fütterung in den ersten Lebenswochen

7. Rechtliche Anforderungen an das Halten von Kälbern	63
8. Haltung von neugeborenen Kälbern	67
8.1 Allgemeine Anforderungen an die Haltungsumgebung	67
8.2 Einzelhaltung	67
8.3 Gruppenhaltung	75
9. Fütterung von neugeborenen Kälbern	84
9.1 Allgemeine Anforderungen an die Fütterung	84
9.2 Fütterungsverfahren	85

V. Anhang

10. Literatur	93
11. Bilder	96