

Grundlage: §5 Satz 1 der FerkelBetSachkV: Der Notfallplan für Notsituationen (Narkosezwischenfälle) am Ferkeln muss am Standort des Gerätes hinterlegt sein. § 8 Dokumentation: Komplikationen bei der Narkose sind arbeitstäglich aufzuzeichnen.

Narkosezwischenfälle

1. Wachzustände (unzureichende Narkosetiefe):

Symptome: Abwehrbewegungen, Lautäußerungen, keine Erschlaffung des Schwanzes, Reflexerhalt beim Zwischenklautentest, kein Bewusstseinsverlust;

Maßnahmen: Erhöhung der Dauer des Isofluranflusses
Überprüfung auf dichten Sitz der Maske
Prüfung des ungehinderten Isofluranflusses (Abfall / Beschädigung des Schlauches),

→ Bei wiederholtem Auftreten technische Überprüfung des Gerätes

2. Nachblutungen:

Symptome: nach Abschluss der Kastration vermehrter Blutaustritt aus der Kastrationswunde

Maßnahmen: Blutstillung mittels Druck

3. Störung der Atmung (Atemdepression):

Symptome: verminderte Atemtätigkeit und bläuliche Verfärbung von Ohren und Rüsselscheibe

4. Herz-Kreislaufstörungen (Blutdruckabfall, Herzrhythmusstörungen):

Symptome: kalte Extremitäten, unregelmäßiger Herzschlag, bläuliche Verfärbung von Ohren und Rüsselscheibe

Maßnahmen bei Störungen der Atmung oder des Herz-Kreislaufsystems:

- Sofortige Unterbrechung des Isofluranflusses (wenn möglich: Flutung mit medizinischem Sauerstoff)
- Ferkel in Seitenlage bringen
- Offenhaltung der Atemwege
- Maßnahmen, um den Atemreflex auszulösen:
 - Zunge weit vorziehen, Kopf flach lagern
 - „Kneifen“ der Nasenscheidewand mit Daumen und Zeigefinger
 - Ferkel mit kaltem Wasser übergießen (reflektorische Atmung)
- Beatmung durch Thoraxkompression:
 - Höhe Herz, Frequenz: 30-40 x / min
- Nach regelmäßiger Spontanatmung Ferkel weiterhin beobachten:
 - Schleimhautfarbe sollte rosa-rot sein
 - kapilläre Rückfüllungszeit: < 2 Sekunden
 - Atmung sollte gleichmäßig und regelmäßig sein

Hinweis:

- bei vermehrtem Auftreten von Narkosezwischenfällen Rücksprache mit der/dem Haustierärztin/Haustierarzt
- bei Verdacht auf Fehldosierungen auch Inanspruchnahme des Service des Narkosegeräteherstellers