Wissenswertes zum Thema Kastration

Sterilisation
ist die chirurgische Unterbindung der Samen-leiter beim männlichen bzw. der Eileiter beim weiblichen Tier/Mensch und dient ausschließlich der Fortpflanzungsverhinderung.

Kastration
ist die chirurgische Entfernung der Hoden beim männlichen bzw. der Eierstöcke beim weiblichen Tier. Eine Kastration wird durchgeführt, um

1. die Fortpflanzung des Tieres zu verhindern und um
2. die hormonell bedingten, geschlechtsspezifischen, unerwünschten Verhaltensweisen (Aggression, Triebhaftigkeit, Scheinträchtigkeitsverhalten) des Tieres auszuschalten.

Frühkastration
ist die Kastration des männlichen Tieres, bei dem die Hoden vor der Pubertät entfernt werden. Dies hat zur Folge, dass die sekundären männlichen Geschlechtsmerkmale nur geringfügig ausgebildet werden.

Kaninchenböcke werden mit drei bis fünf Monaten geschlechtsreif und sollten deshalb mit sechs bis 12 Wochen kastriert werden.
Meerschweinchenböcke werden mit sechs bis 10 Wochen geschlechtsreif und sollten deshalb mit sechs bis 10 Wochen kastriert werden.
Eine Frühkastration ist bei beiden Tierarten ab der sechsten Lebenswoche durchführbar.

Ovario-Hyster-Ektomie
ist die Entfernung von Eierstöcken mit Eileiter und Gebärmutter.
Diese Maßnahme wird im Krankheitsfall getroffen, wenn die Eierstöcke (*Ovarien*) und/oder die Gebärmutter (griech. *Hyster*, lat. *Uterus*) entzündlich oder tumorös verändert sind.

Risiken der Operation
werden reduziert durch

- Inhalationsnarkose
- Intensives OP-Management (Wärme, Flüssigkeit, Kreislauf- und Atemkontrolle)
- Postoperative Kontrolle
- stabiles Allgemeinbefinden des Tieres

Kastration von Kaninchen und Meerschweinchen

Kleintierpraxis
Priv. Doz. Dr. med. vet. Birgit Drescher
Bientzlestraße 14
70599 Stuttgart - Birkach
Tel. 0711- 45 51 07 / Fax 0711- 45 51 88

Telefonnummer in dringenden Notfällen
außerhalb der Sprechzeit: 0172 - 76 57 280

E-Mail: Birgit.Drescher@t-online.de
Internet: www.birgit-drescher.de

WAS ?	**WANN ?**	**WARUM ?**
Kastration männlich Kastration weiblich	ab 6. Lebenswoche bis jedes Alter ab 3. Lebensmonat bis jedes Alter	1. Fortpflanzungsvermeidung 2. Verminderung des unerwünschten männlichen/weiblichen Verhaltens 3. Vorteile der Frühkastration: - keine 6-Wochen-Quarantäne - Prophylaxe gegen Entzündungen und Tumoren
Alternativen	KEINE	Kaninchen: Kein Zyklus MS: Zyklus ja, jedoch pathologische Veränderungen nicht reversibel
Kryptorchismus/ Hodentumor(en)	ab 6. Lebensmonat bis jedes Alter	Hohes Risiko für Tumorose
Ovariohysterektomie	im Krankheitsfall in jedem Alter	- akute und chronische Gebärmutterentzündung (schleimig, blutig, eitrig) - Gebärmuttertumoren - Eierstocktumoren - Eierstockzysten mit/ohne hormonelle Fehlfunktion(en)
Vorbeugung	1 bis 2 mal jährlich und bei Verdacht auf Erkrankung	Früherkennung von pathologischen Veränderungen (s.o,) sowie von Mammatumoren und Scheinträchtigkeit
Präoperative Maßnahmen	KEINE	1. **KEIN** Futterentzug, da hungernde Pflanzenfresser Stoffwechselstörungen (Hypoglykämie, Ketose) bekommen, die das Narkoserisiko erhöhen 2. **KEINE** blähenden Futtermittel (Kohl) füttern
Postoperative Maßnahmen	OP-Tag und 2 bis 3 Tage nach der OP	Kontrolle von: 1. **Körpertemperatur:** SOLL: 38 - 39 °C Wenn nicht: Wärmflasche, Heizkissen ausserhalb des Käfigs. Rotlicht uneffektiv 2. **Futteraufnahme:** SOLL: freiwillige Futteraufnahme, wenn auch nur kleine Mengen Wenn nicht: “Critical care” stündlich 5 bis 10 ml 3. **Schmerzhaftigkeit:** SOLL: Keine! Wenn ja: Novalgin alle 8 Stunden = 3 mal täglich oder Tolfedine 1 x täglich - NIEMALS: Buscopan!!! Ziel: Stressreduzierung durch Wiederherstellung der gewohnten Haltungsbedingungen und des gewohnten Umfeldes so schnell wie möglich, d.h. Käfig, Artgenossen, Freilandhaltung etc. so schnell wie möglich nach Wiederherstellung des uneingeschränkten Allgemeinbefindens
Verhaltensänderungen	Ab zwei Wochen nach OP	Durch abnehmende Wirkung der Geschlechtshormone Abnahme von - Aggressivität - Markierungsverhalten - Scheinträchtigkeitsverhalten Die Ausnahme bestätigt die Regel: gelegentlich absolute Unverträglichkeit mit Artgenossen!