



programma

- 1 basi legali
- 2 situazione di stress dovuta alla castrazione e vantaggi dell'anestesia locale
- 3 **principi d'anatomia**
- 4 anestesia locale e castrazione
- 5 discussione finale e controllo delle conoscenze acquisite

sommario

1 2 3 4 5

scroto con contenuto:

- ☒ testicoli
- ☒ epididimo
- ☒ cordoni spermatici

testicoli

1 2 3 4 5

Nei testicoli avviene la **produzione** di:

- ☒ ...spermatozoi
- ☒ ...ormoni sessuali, per esempio testosterone

epididimo

1 2 3 4 5

nell'epididimo avvengono:

- ☒ ... maturazione
- ☒ ... stoccaggio
- ☒ ... trasporto degli **spermatozoi**

cordoni spermatici

1 2 3 4 5

contengono:

- dotto deferente**
- arteria**
- vena**
- nervi**
- vasi linfatici**

1 2 3 4 5

innervazione

innervazione:

- o nei **cordoni spermatici**
- o attorno al collo dello scroto sotto la **cute**



7

1 2 3 4 5

discesa del testicolo nello scroto

la **discesa del testicolo** nel agnello si conclude **prima** della nascita



1 2 3 4 5

criptorchidismo

testicoli **nella cavità addominale:**
non nello scroto


☑... temperatura più elevata ⇒
perturbazione della produzione degli
spermatozoi, produzione ormonale
ritardata ma non eliminata
⇒ **castrazione effettuata dal veterinario**



1 2 3 4 5

effetti della castrazione

anello elastico pinza Burdizzo



1 2 3 4 5

riassunto

- verificare che entrambi i testicoli siano scesi nello scroto
- innervazione → iniezione di anestetico locale
 - nei cordoni spermatici
 - nel sottocute, tutto attorno alla base dello scroto

11