



Ritenzioni



Arresto di prodotti organici o di organi nei loro luoghi di origine o nelle dipendenze di questi.

Ne conseguono soggiorno forzato e accumulo di materiali nei serbatoi o nei dotti escretori, oltre il tempo e la quantità normale.

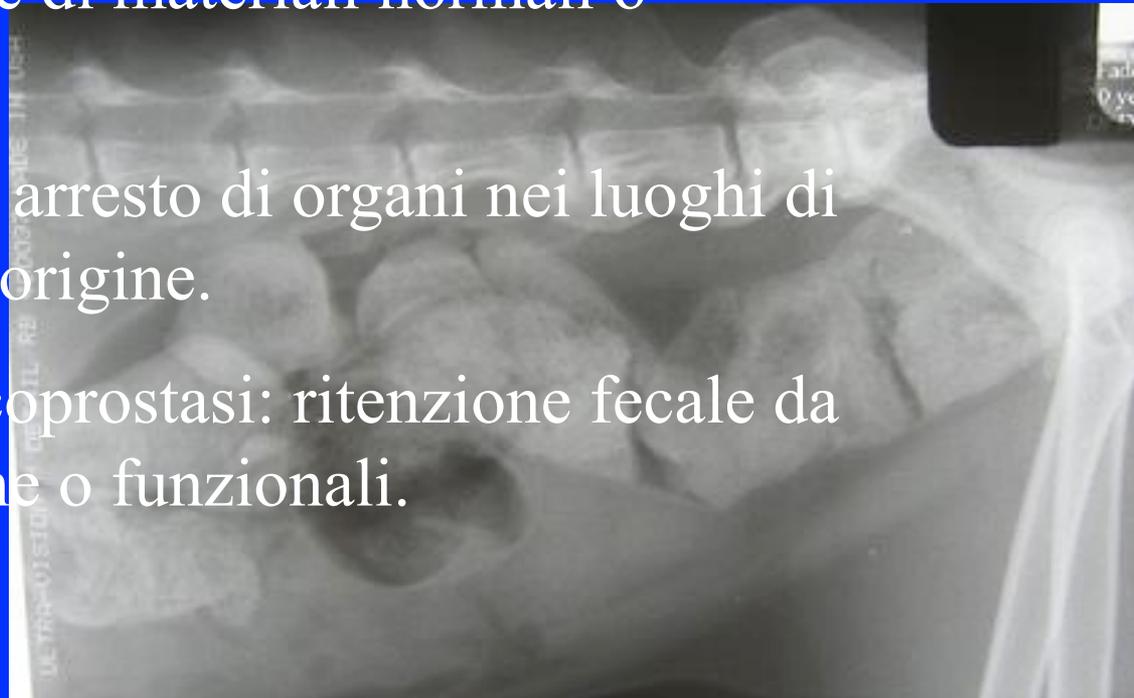
*Collezione: accumulo di materiali in cavità normali ed avventizie.*

Di solidi, liquidi, gas ed organi.

R. di solidi: per ostacolo o soppressione dell' evacuazione di materiali normali o patologici.

R. di organi: per arresto di organi nei luoghi di formazione o di origine.

Costipazione o coprostasi: ritenzione fecale da cause meccaniche o funzionali.



*R. di liquidi:* saliva, bile, latte, sperma, chimo, urina, pus, muco.

*R. salivari:* per ostruzioni complete od incomplete dei dotti escretori in esito a stenosi, atresie o calcolosi.

*R. biliari:* ai dotti e alla cistifellea, anche per cause parassitarie (ascaridi, distomi).

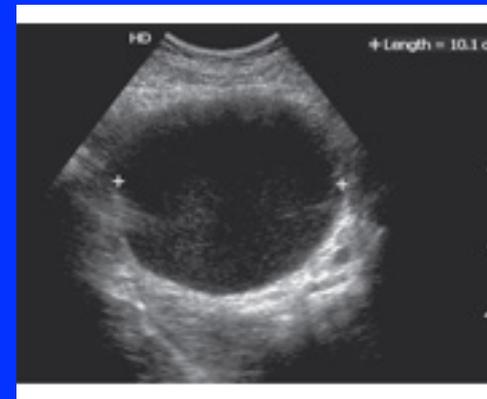
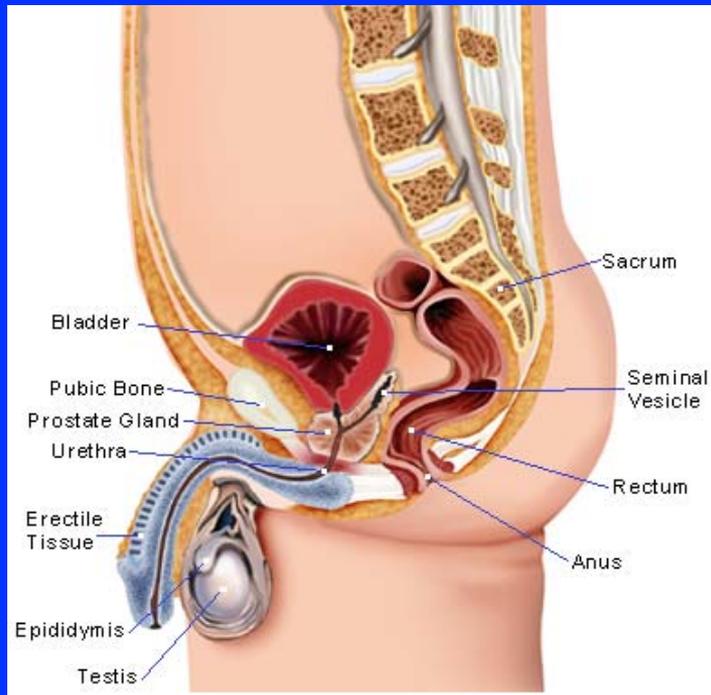
*R. latte:* per atresia, stenosi, occlusioni dei dotti galattofori e di quelli ghiandolari (galattoceli).

*R. spermatiche:* cisti spermatiche dell'epididimo, e a livello di vescicole seminali.



R. chimose: arresto di chimo nello stomaco.

R. urinose: renali (idronefrosi), uretrali (megauretere), vescicali (ernia della vescica, tumori, ipertrofia prostatica, calcolosi, stenosi, infiammazioni), prepuziali (fimosi, atresia).





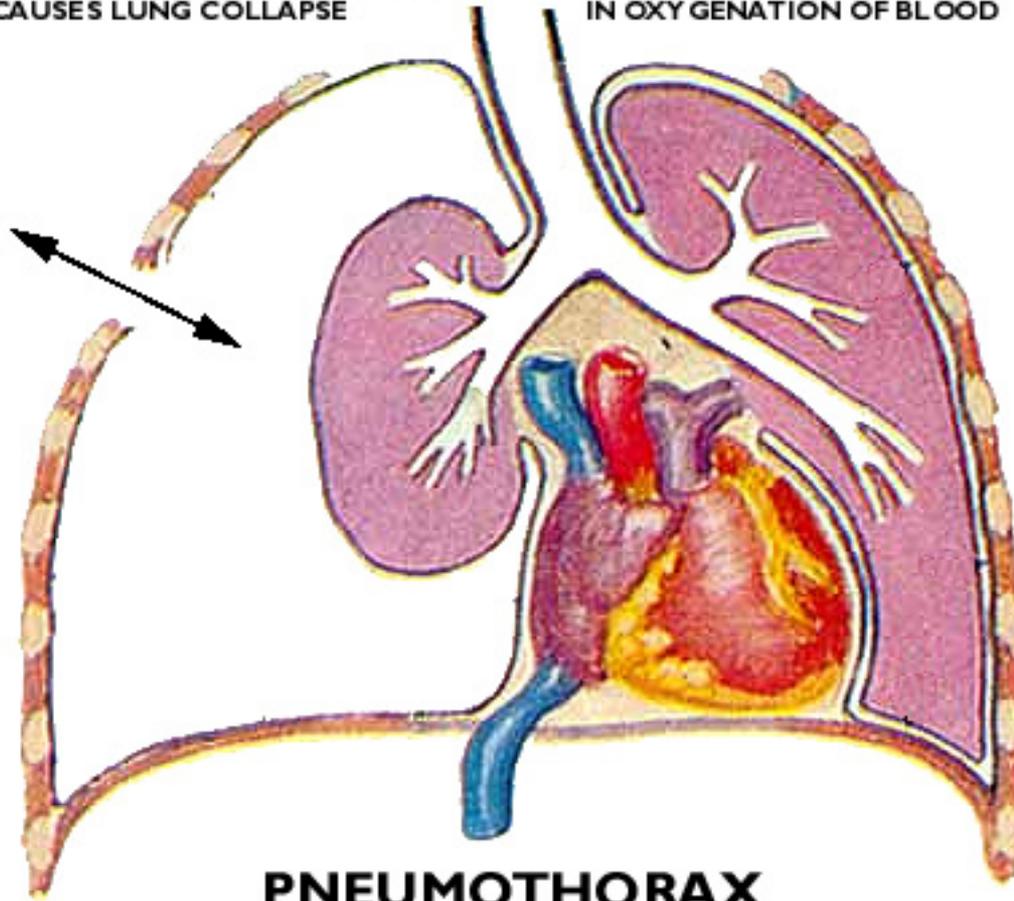
*R. di gas:* del ruminante, stomaco, intestino, vescica, tasche gutturali, ecc.  
PNEUMATOSI, PNEUMOTORACE, ...

*R. di organi:* di denti, testicolo, annessi fetali, feto.



EQUILIBRATION OF PLEURAL  
CAVITY PRESSURE TO ATMOSPHERE  
CAUSES LUNG COLLAPSE

COLLAPSED ALVEOLI ARE HARDER  
TO PERFUSE AND INEFFECTIVE  
IN OXYGENATION OF BLOOD



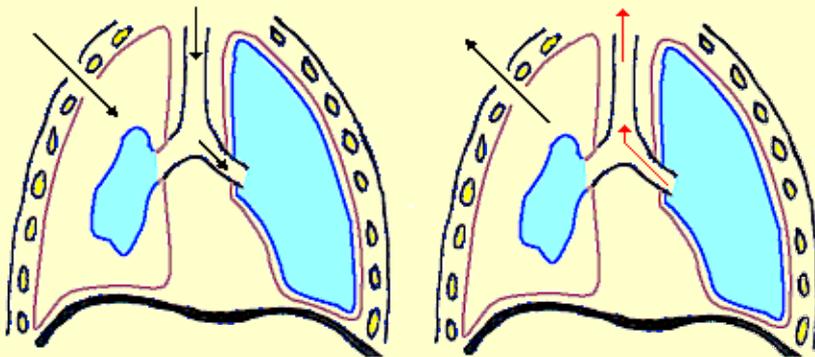
**PNEUMOTHORAX**

# Formen des Pneumothorax

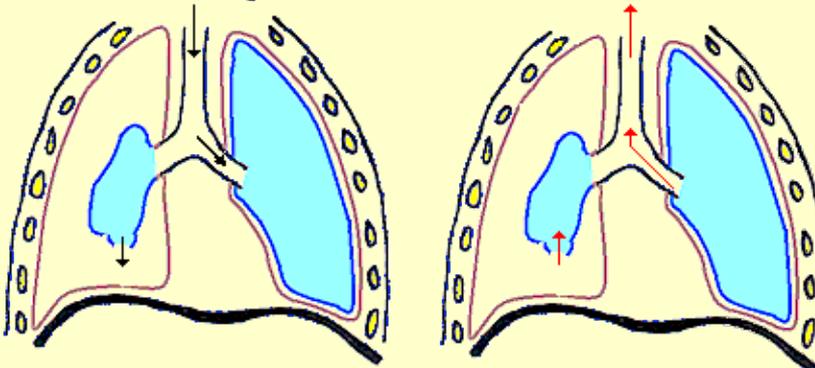
Einatmung

offener Pneumothorax

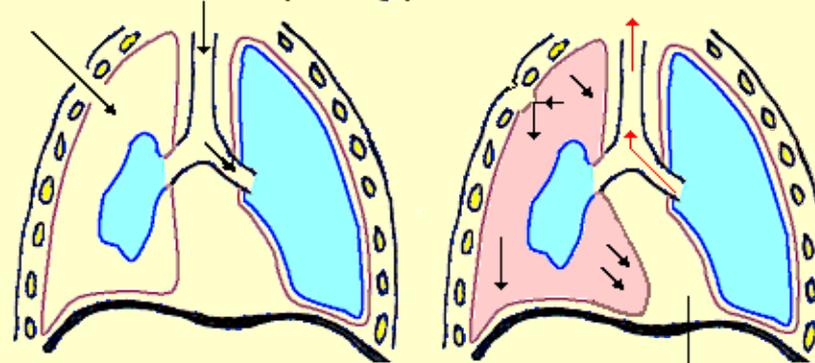
Ausatmung



geschlossener Pneumothorax

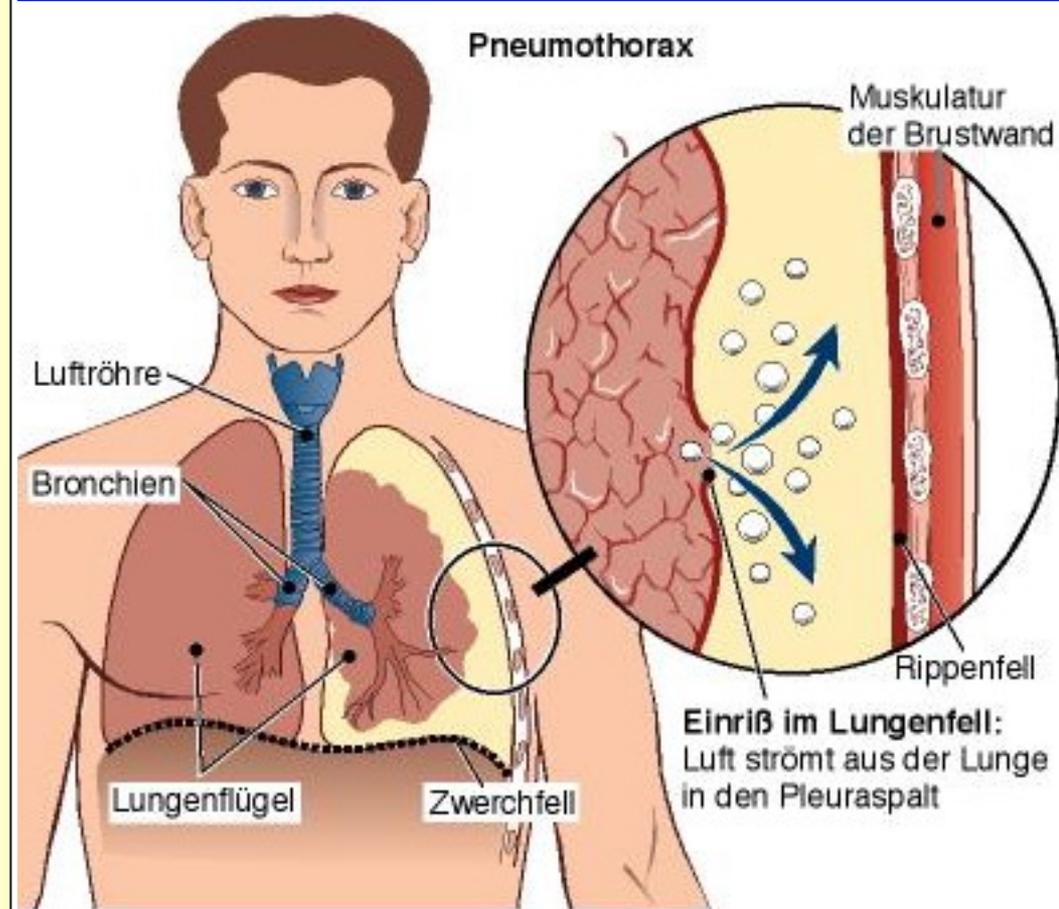


Spannungspneumothorax



Druck auf die gesunde Lunge und das Herz

## Pneumothorax

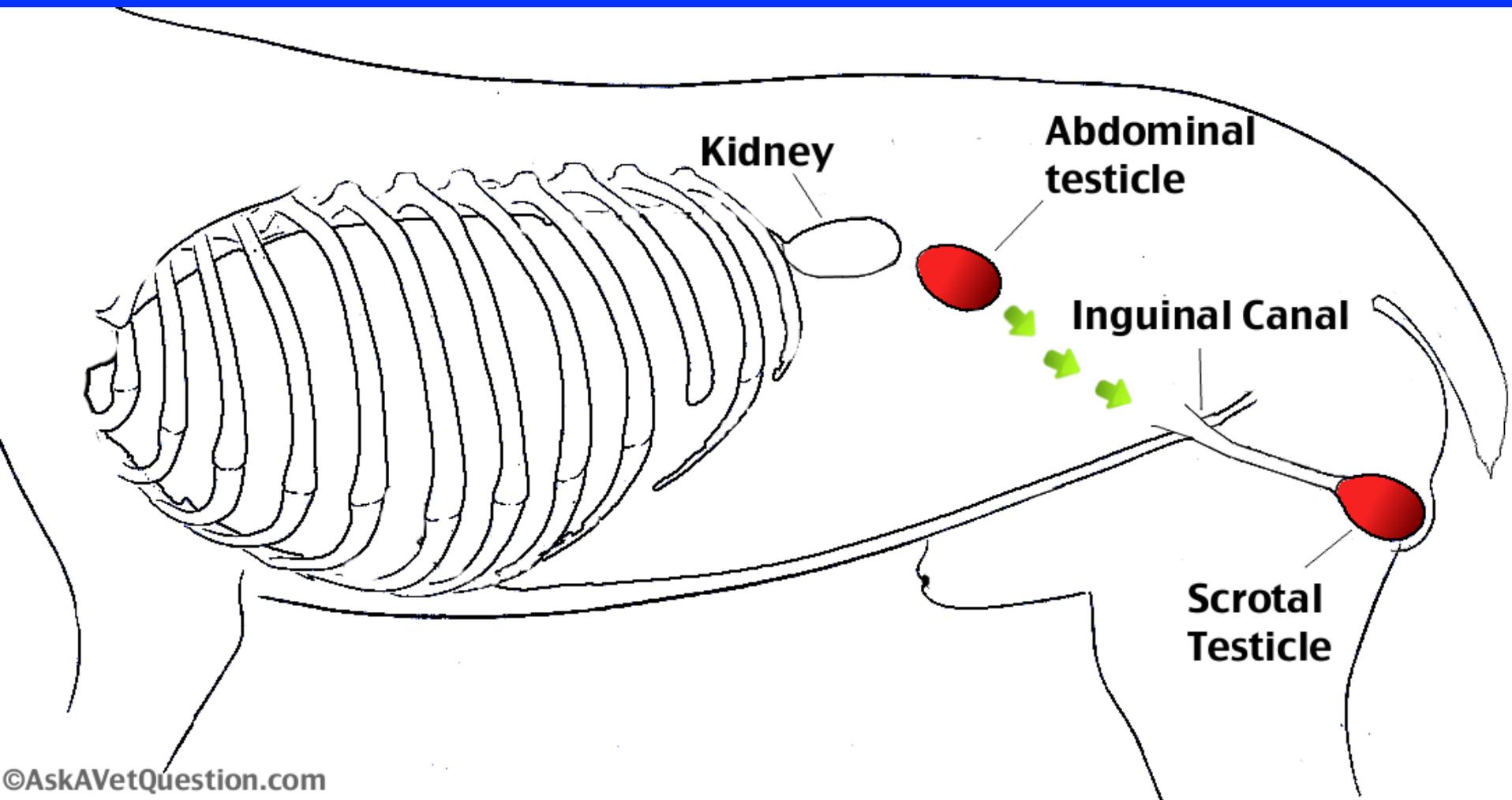


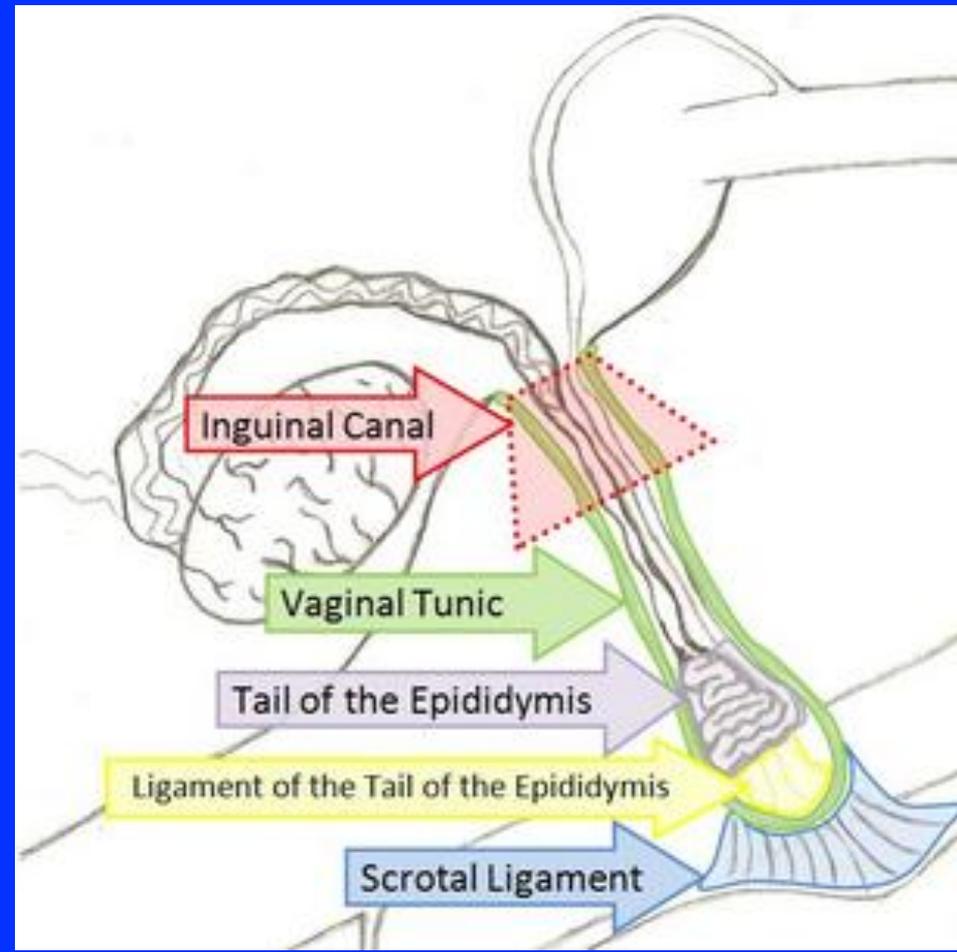
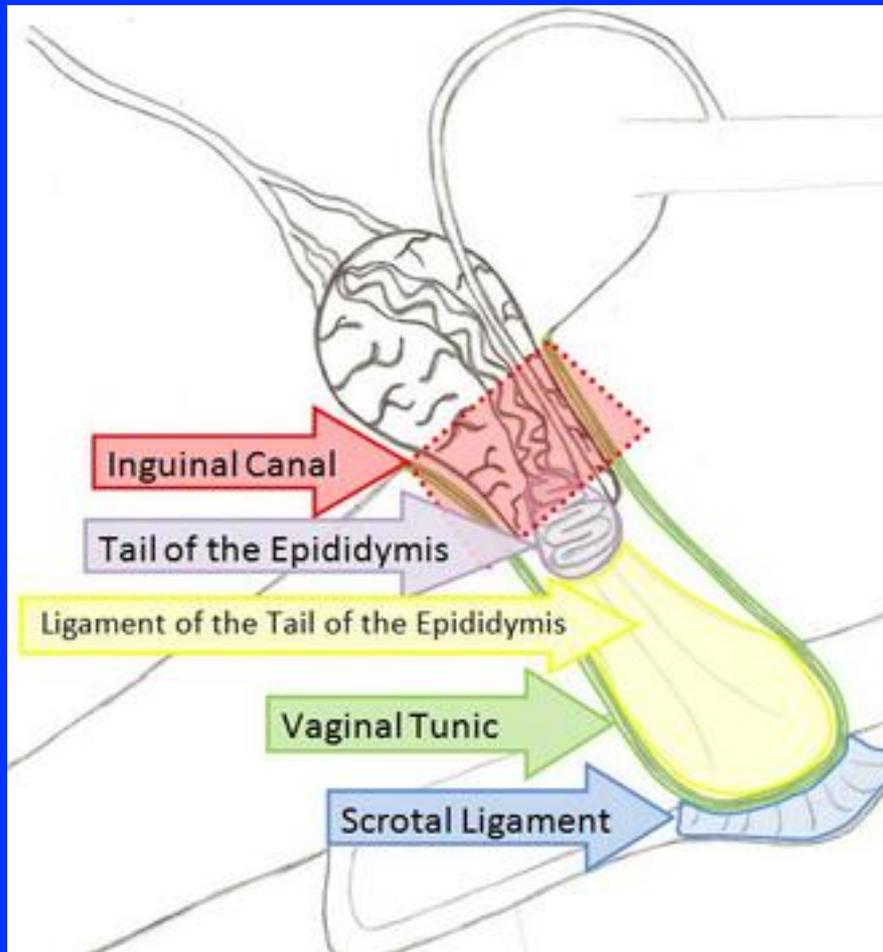
R. dei denti: per mancata eruzione dei denti da latte o permanenti. Frequente nel cane, nel cavallo e nel bovino. Talvolta a carico di denti sovranumerari.

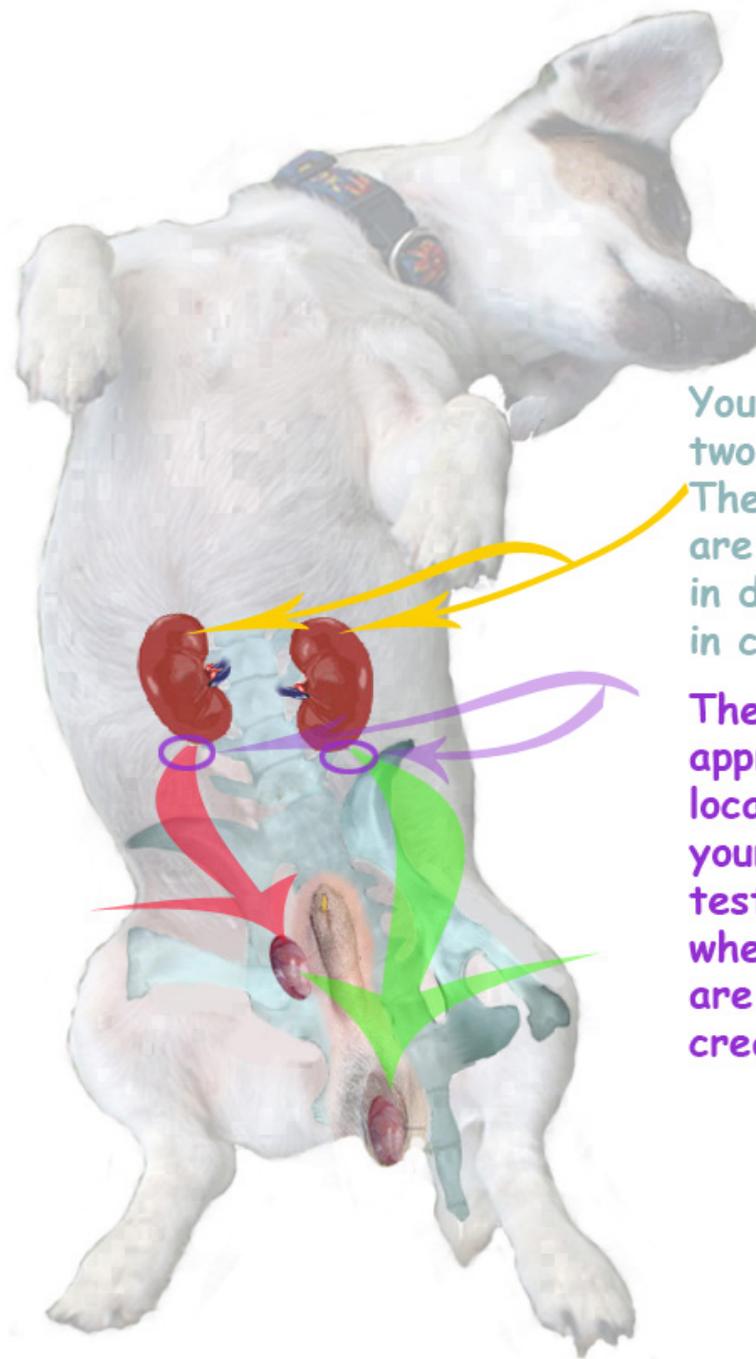


R. del testicolo (**criptorchidismo**):  
frequente nel cavallo, nel maiale e nel  
cane. Il testicolo è impedito nella sua  
discesa dal cavo addominale alla loggia  
scrotale. *Addominale o inguinale,*  
*monolaterale o bilaterale.* Legato a  
squilibri ormonali durante la vita fetale.









Your pet's two kidneys  
These basics are the same in dogs and in cats

The approximate locations of your pet's testicles when they are first created