

# LABORATUVAR SIÇANI VE LABORATUVAR TAVŞANINDA EKSENTERASYON

**Dr. Caner BAKICI**



---

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı



# TAVŞANDA EKSENTERASYON



Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı



# Tavşan Anatomisi

- Akciğer sağda 4, solda 2 lobludur.
- Karaciğerde 6 lob bulunur.
- Kalp 2.-3. intercostal aralık hizasında bulunur.
- Sağ AV kalp kapakçığı triküspital değildir. Genellikle bir büyük ve bir küçük iki küspisten oluşur.
- Sağlıklı bir tavşanın midesi her zaman doludur, at ve ratlar gibi kusamazlar.



# Tavşan Anatomisi

- Tek kompartmanlı bileşik mideye sahiptir.
- Arka yüzü pancreas ve colona deęer.
- Cardia beyazımsı sirküler kıvrımlar içerir.
- Fundusun rengi açık kırmızıyken, pylorus açık sarıdır.
- İleum Cecum içine açılır.
- Appendix vermiformis gözlenir.



# Tavşan Anatomisi

- Pankreas diffuzdur ve safra kanalı 30-40 cm. distal'inden duodenum'a girer.
- Barsakların uzunluğu beden uzunluğunun yaklaşık 11 katıdır.
- Cecum mide kapasitesinin 10 katına sahiptir ve spiral yapıdadır.
- Ileum'un cecum'a doğru çıkışında **sacculus rotundus** adlı, duvarlarında lenfoid doku içeren genişlemiş bir barsak bölgesi bulunur.
- Kolon proksimal ve distal olarak **fusus colli** ile ayrılmıştır. Bu oluşum tavşanda iki farklı çeşit dışkı üretilmesinde en önemli nedendir.



# Tavşan Anatomisi

- Böbrekleri tek papillalıdır. Bu sebeple kanülasyon işlemleri için tercih edilir.
- Dişilerde her biri, uterusu bakan iki adet cervix bulunur.
- Kuyrukları çok küçük ve uzun kıllarla örtülüdür.



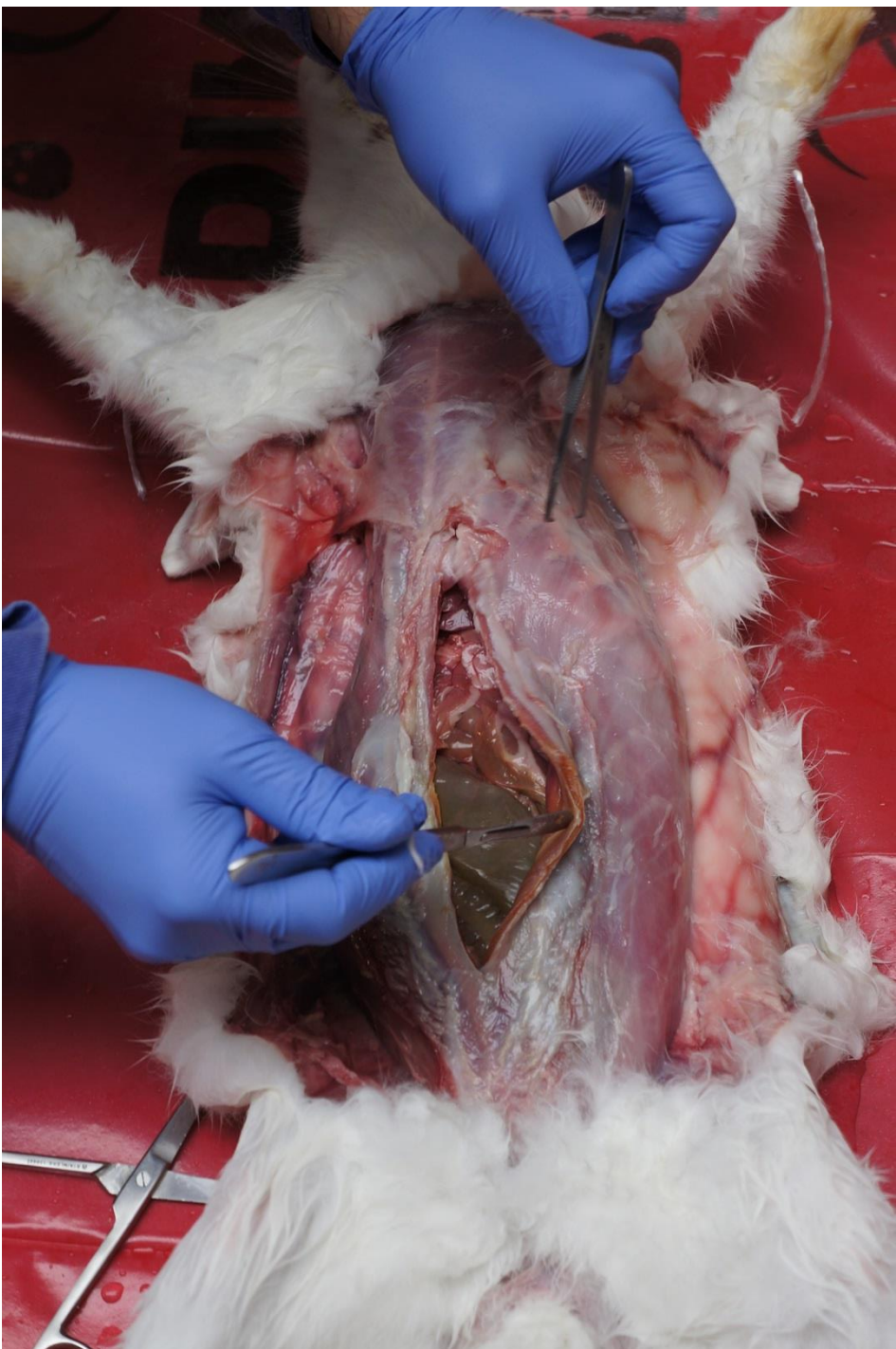
# EKSENTERASYON TEKNİĞİ

- Hayvan bir masaya, ip vasıtasıyla ekstremitelerinden sırt üstü sabitlenir.
- Öncelikle deri dişli penset yardımıyla kaldırılır, os pubis'ten proc. xiphoideus'a kadar longitudinal bir kesi yapılır.
- Sonra proc. xiphoideus'tan arcus costalis boyunca iki yana transversal bir kesi yapılır. İki kesi hattı birleştirilir.
- Aynı işlem kaslar için de tekrarlanır. Cavum abdominis açılmış olur. Karın organları incelenir.
- Sonrasında costatom yardımıyla costa'lar caput'larına yakın yerlerden kesilir. Diaphragma en dış tarafından kesilir ve cavum thoracis açılmış olur. Göğüs organları incelenir.
- Sonrasında istenirse hayvan yüz üstü yatırılıp beyin açılabilir.











Ankara Ü

ilim Dalı



# TEŐEKKÜRLER...



Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı

