

NEKROPSI

Ölüm ve hastalık nedenini araştırmak amacı ile kadavranın (*ölünün*) bir yöntem çerçevesinde açılıp organ ve dokularının incelenmesine **nekropsi (necropsie: necro=ö-lü-leş; opsie=görme)** ya da **otopsi (autopsie : auto=kendi; opsie=görme - Kendi gözü ile görme)** adı verilir.

Her iki terim aynı anlama gelmekle birlikte otopsi daha çok insan kadavrasının açılmasını ifade ettiğinden insan hekimliği alanında kullanılır. Nekropsi ise veteriner hekimlerce tercih edilen bir terimdir.

Veteriner hekimlikte otopsi teriminin kullanılmasında bir sakınca yoksa da insan hekimliğinde otopsi yerine nekropsisi denilmesi yadırgandır. Çünkü “**necro**“ sözcüğü “**ölü**” anlamından çok “**leş**” anlamına gelir.

# Nekropsinin Amacı

Başlıca amacı **ölüm ve hastalık nedeninin** ortaya çıkarılmasıdır. Bu amaçla nekropsi yapılmasını gerektiren başlıca nedenler aşağıdaki başlıklar altında toplanabilir :

- 1.Hastalık ve özellikle salgın hastalıkların tanısını koymak, ölüm sebebini ortaya çıkarmak,
- 2.Klinik tanının doğruluğunu saptamak, tedavinin etki ve başarısını değerlendirmek,
- 3.Bilimsel araştırmaların sonuçlarını değerlendirmek,

4. Hastalığın yapısı ve seyrini (patogenezisini) kontrol etmek,
5. Hayvan, sigorta kapsamına giren hastalıktan ölmüş ise sigortaya rapor vermek,
6. Adli durumlarda mahkemeye rapor vermek.

# **GENEL NEKROPSİ YÖNTEMLERİ**



Her nekropside kadavranın incelenmesine yer tesbiti, araç-gereç seçimi ve önlemler alındıktan sonra **dış bakı** (*genel ve özel*) ile başlanır. Bunu **iç bakı** izler.

**Dış Bakı**

**Genel bakı :** Vücut boşlukları açılmadan önce kadavranın dıştan yapılan muayenesidir.

Burada:

**a.** Hayvanın kimliği (tür, ırk, cinsiyet, yaş, özel nişaneleri),

**b.** Hayvan sahibinin, hayvanın bağlı bulunduğu kuruluş ile gönderen hekimin adı ve adresi,

**c.** Anamnez: Hayvanın ölüm ve hastalık sebebi hakkında bilgi alınması,

- d.**Kadavranın beden yapısı ve genel görünüşü:  
Doğmasal veya sonradan oluşan değişiklikler.  
Anomali, yara, kırık, bir bacağın olmaması  
gibi vücut oluşumundaki bozukluklar,
- e.**Besi derecesi,
- f.**Ölüm anında hayvanın pozisyonu (yan, sırt  
üstü pozisyonları),
- g.**Ölüm belgeleri ve ölüm zamanı saptanır.

**Özel bakı :** Kadavranın baştan başlayarak, gövde ve ekstremitelere doğru bölge bölge dıştan incelenmesidir. Burada:

- Özellikle deri yüzeyi (deri ve kıl örtüsü, göbük, meme ve dış genital organlar, boynuz, tırnak)
- Dıştan görülen mukoz ve vücut delikleri (ağız, burun, kulak içi, göz konjunktivası, anüs, vajina) incelenir.

**İç Bakı**

Dış bakış tamamlanmış olan kadavranın vücut boşluklarının açılarak iç organların çıkarılıp incelenmesidir.

**Kadavranın açılıp organların  
çıkartılma ve incelenme  
yöntemleri nelerdir ?**



**Metodik,** Virchow tarafından ortaya konulmuştur. Anatomik ve fonksiyonel yönden ilişkili olan organların birlikte çıkarılması esasına dayanır. Örneğin, kalp ve akciğerler birlikte çıkarılır.

**Holoptik** ise bir sistem içindeki organların birlikte incelenmesi söz konusudur. Örneğin, akciğerler yukarıdaki gibi kalp ile değil, üst solunum yollarıyla birlikte incelenir.

# KAYNAKLAR

- Berkin Ő, Alçığır G. Nekropsi (Yöntem), Medisan Basımevi, Ankara, 1999.
- Strafuss Albert C. Necropsy: Procedures and Basic Diagnostic Methods for Practicing Veterinarians, Charles C Thomas Pub Ltd, 1988.
- Moreland RE. Color Atlas of Small Animal Necropsy, Remsoft Publisher, 2009.
- Urman HK. Kısa Nekropsi Teknikleri ve Bazı Hastalıkların Teşhisi İçin Alınacak Marazi Maddeler ve Muhafaza Şekilleri, Ü. Bas., Ankara, 1966.