

TEMEL VETERİNER ANATOMİ



KOLAYAOF



1.ÜNİTE-ANATOMİNİN TANIMI VETEMEL ANATOMİK KAVRAMLAR

ANATOMİNİN TANIMI

Anatomi biyolojinin bir alt koludur, canlı vücudunu oluşturan organların normal şekil, yapı, büyüklüğünü, doğal duruş ve komşuluk ilişkilerini inceler ve açıklar.

Anatomi terimi Grekçe kökenli olup ana + tome sözcüklerinden türemiştir, kesip parçalara ayırmak anlamına gelir. Kesme işlemi araştırma amacıyla bilimsel yöntemler kullanılarak yapılır.

ANATOMİK TERİMLER

Anatomide Latince veya Grekçe asıldan gelme uluslararası ölçü ve değerinde bir takım standart terimler kullanılır.

VÜCUT DÜZLEMLERİ (PLANA CORPORIS)

Veteriner Anatomide baş kuyruk doğrultusunda dört ayak üzerinde duran bir hayvanda; organların normal duruş, konumları tanımlanır ve bu tanımlamada bir takım tasarlanmış düzlemlerden (planum) yararlanır. Vücudun çeşitli yerlerinden geçtiği ve üzerlerine çeşitli organların izdüşümlerinin düştüğü farz edilen düzlemlere plana corporis denir.

DOĞRULTU, YÖN, KONUM BİLDİREN TERİMLER

Dexter: Sağ Sinister: Sol
Cranialis: Cranium'dan (kafatası), başa yakın
Caudalis: Cauda'dan (kuyruk) kuyruğa yakın
Oralis: Os'tan (ağız) ağız tarafında olan
Aboralis: Baştan ağızdan uzak olan, ağız gerisinde bulunan
Rostralis: Baştan buruna yakın olan
Anterior: Ön, önde olan
Posterior: Ard, arkada olan
Superior: Üst, üstteki
Inferior: Alt, alttaki
Superficialis: Yüzlek

VETERİNER ANATOMİDE İNCELENEN HAYVANLAR

Veteriner Anatomide incelen hayvanlar aşağıda belirtildiği şekilde gruplanır.

Otlarla beslenenlerden (herbivora) at (Equus caballus), tek toynaklılar (perissodactyla) takımı içinde bulunan equidae ailesinde; siğir (Bos taurus), koyun (Ovis aries), keçi (Capra hircus) ise çift toynaklılar (artiodactyla) takımına ait bir alt takımda (ruminantia) yer alır.

MEMELİLERDE BÜYÜK VÜCUT BOŞLUKLARI

Memelilerde üç büyük vücut boşluğu vardır. Bunlar göğüs boşluğu (cavum thoracis), karın boşluğu (cavum abdominis), leğen boşluğu (cavum pelvis)'dir. Göğüs ve karın boşluğunu kasselarsel bir bölme olan diyafram (diaphragma); karın ve leğen boşluğunu ise sağrı ve kalça kemikleri üzerinden geçen oval bir çizgi (linea terminalis) birbirinden ayırır.

GÖĞÜS BOŞLUĞU (CAVUM THORACIS)

Göğüs kafesi veya thorax sırt omurları, kaburgalar ve göğüs kemiği tarafından oluşturulur. Ön ve arka uçları açık olan göğüs kafesinin ön açıklığı dar arka açıklığa geniştir. Canlı hayvanda göğüs boşluğu girişini, göğüs kemiğinin (sternum) palpe edilebilen ön ucu dıştan belirler. Apertur thoracis cranialis'te yukarıdan aşağıya doğru kas dokusu, yemek borusu, soluk borusu; baş, boyun, ön bacak ve thorax duvarını besleyen arter'ler, vena'lar; lenf sistemine ait yapılar, sinirler ayrıca genç hayvanlarda thymus bulunur. Bu oluşumlar yoğun bağ ve yağ dokusu içine gömülmüştür.

PLEURA

Göğüs boşluğundaki organları örten serözmembrandır. Pleura iki lateral konumlu yarım koni şeklindeki pleura kesesini şekillendirir. Pleura keselerinin her biri cavumpleurae'yi oluşturur. Cavumpleura e' ninlateral duvarını oluşturan pleura, pleuracostalis; geride diaphragma'yı örten pleura, pleuradiaphragmatic a; medial'de iki kesenin medial duvarlarını oluşturan iki pleura yaprağı ise pleuramediastinalis olarak adlandırılır.

KARIN BOŞLUĞU (CAVUM ABDOMINIS)

Karın boşluğu önde diaphragma, yukarıda bel omurları ve onlarla ilişkili kaslar, yanlarda ve altta karın kasları ile sınırlanmıştır. Gerisinde ise leğen boşluğu yer alır. Karın boşluğu ile leğen boşluğunun sınırını lineaterminalis verir. Karın boşluğu diaphragma üzerindeki üç delikle göğüs boşluğu ile ilişki halindedir. Bu delikler yukarıdan aşağıya doğru hiatusaoticus, hiatusesophageus, foramenvenacavae'dir. Karın boşluğu erkek hayvanda ve bir dişi köpekte kasık bölgesinde bulunan anulusinguinalis denilen delikle canalsinguinalis ile ilişki halindedir. Erkek üreme organlarından testis bu kanaldan geçerek testis torbasına iner.

LEĞEN BOŞLUĞU (CAVUM PELVIS)

Leğen boşluğunun iskeletini üstte sağrı kemiği ve ilk kuyruk omurları, yanlarda ve altta kalça kemiği şekillendirir. Bu kemiksel çatıya ilgili kaslar ve ligamentlerin (bağlar) katılmasıyla leğen boşluğu çevrelenmiştir. Leğen boşluğunun önde lineaterminalis'le sınırlanmış bir girişi vardır. Arkada yer alan çıkıntı sindirim kanalının son bölümleri rectum ve anus, dışılda idrarı dış ortama taşıyan kanal urethra, üreme organlarından vagina ve vulva etrafını saran kaslar, akzarlar, bağ doku ile kapatılmıştır.

KARIN BOŞLUĞU VE PERİTONEUM

Peritoneumdiaphragma'nın arka yüzünü örttüktan sonra diaphragma'nın hemen gerisinde olan karaciğer (hepar), mide (gaster), dalağın (lien) üzerine atlayarak onları örter ve organlarla diaphragma'yı bağlayan ligamentleri; bu organların üzerinde taşıyarak da organları birbirine bağlayan ligamentleri oluşturur.

LEĞEN BOŞLUĞU VE PERİTONEUM

Peritoneum altta 3.-4. sağrı omuru, gevişgetirenlerde 1., etçillerde ise 1.-2. Kuyruk omuru bölgesine kadar leğen boşluğunu örter. Daha gerideki bölgeler peritoneum'la örtülü değildir. Leğen boşluğunun yan duvarını örten peritoneum yan duvardan ayrılarak boşluğu üst ve alt konumlu iki yarıya ayıran enine bir düzüm oluşturur.

Bu Özetin tamamını, Çıkış Sorularını, Deneme Sorularını a dresinize gönderiyoruz!...

Tıklayınız



<https://www.kolaysinavlar.com/temel-veteriner-anatomi-lbv101u?search=LBV101U>