

# MYOLOGIA

## **KASLARIN BÖLÜMLENMESİ**

- I. İskelet kasları – Çizgili kaslar – İstemli**
- II. Organ Kasları – Düz kaslar – İstemsiz**
- III. Kalp kasları**

İskelet kemikleriyle direkt bağlantısı olmayan iskelet kasları

Musculi orbiculares

Dilin iç (özel) kasları

Deri kası

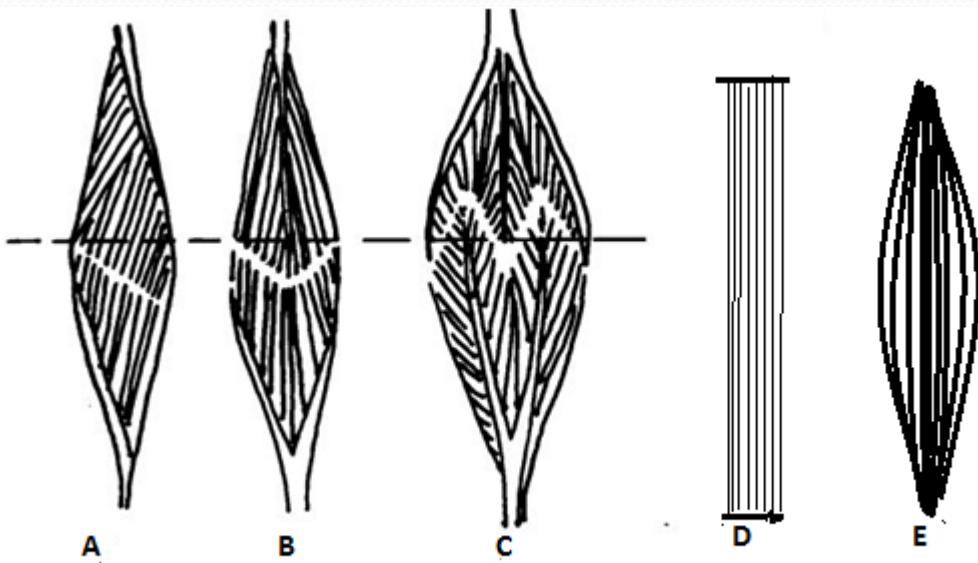
M.retrococcygeus; Organ kası olup istem dışı çalışır, fakat iskelete yapışmakla kendi grubundaki kaslardan farklı bir durum gösterir.

Endomysium  
Perimysium  
Epimysium

Origo tendosu  
Venter  
Intertio tendosu  
Aponeurosis

Kaslarda Yapı-Fonksiyon İlişkisi:  
A – Fibra muscularis'lerin uzunluğu  
B – Fibra muscularis'lerin sayısı  
C – Penniform

Anatomik kesit  
Fizyolojik kesit



- A. Monopennatus
- B. Bipennatus
- C. Multipennatus
- D. Paralel Kas
- E. Fusiform Kas

## KASLARIN FONKSİYONEL İSİMLERİ

- Sinerjist
- Depressor
- Antagonist
- Constrictor
- Flexor
- Dilatator
- Extensor
- Retractor
- Abductor
- Detrusor

- Adductor
- Sphincter
- Rotator
- Compressor
- Pronator
- Cremaster
- Supinator
- Eractor
- Levator
- Corrugator

## KASLARIN YARDIMCI AYGITLARI

- A.     Fascia'lar
- B.     Bursa synovialis
- C.     Tendo'lar
- D.     Vagina synovialis tendinis
- E.     Vagina fibrosa tendinis
- F.     Trochlea muscularis

Bursa synovialis subcutanea  
Bursa synovialis submuscularis  
Bursa synovialis subfascialis  
Bursa synovialis subtendinea  
Bursa synovialis subligamentosa

## **Musculi cutanei**

M.cutaneus trunci

M.cutaneus omobrachialis

M.preputialis cranialis et caudalis

M.supramammarius cranialis et caudalis(ca.)

M.sphincter colli superficialis (ca.,su.)

Platysma (ca.,su.)

M.cutaneus colli (eq.,ru..)

M.cutaneus faciei

M.sphincter colli profundus (ca.)

## **Musculi capitis**

- M.orbicularis oris
  - M.orbicularis oculi
  - M.levator nasolabialis
  - M.caninus
  - M.zygomaticus
  - M.levator labii superioris (maxillaris)
  - M.depressor labii superioris (ru.,su)
  - M.depressor labii inferioris (mandibularis) [ca.yok ]
  - M.buccinator
  - M.parotidoauricularis
  - M.masseter
  - M.pterygoideus lateralis et medialis
  - M.temporalis
  - M.digastricus
- Venter rostralis  
Venter caudalis