

DAMARLAR

(1)

ATARDAMAR

- Kanı vücutta dağıtan dördür.
(Organ giriz çıkan dördür. (Kalp koris))
- 1) Bağ Doku → DS
- 2) Ort kas → Orta
- 3) Epitel Doku → K
- 4) lifli bir dördür.
Elastik lif
- Kan basıncı
Kan akış hızı → yavaş
Kalpten pompalanması
- Temiz kan taşır.
(Akciğer atardamarı koris)
- Kapaksık yektir.

KILCAL DAMAR

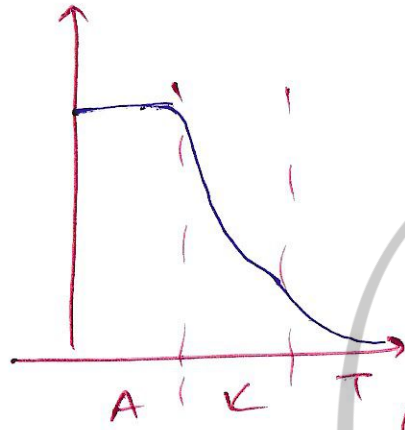
- Kan içerisindeki madde, suyu, dokudaki madde, kana geçmesini sağlar.
(Madde alışverişi)
- Epitel doku
- Kan basıncı orta
Kan akış hızı uzundur.
Kalpten uzun elastik basınç düşer.
Madde alışverişi için uygun olması
- Bağımsız kısmı fazla, bitiş kısmı kıstırılır.
- Kapaksık yektir.

TOPLARDAMAR

- Kanı vücuttan alıp kalbe getiren dördür.
(Organları alıp yayan dördür. (Kalp koris))
- 1) Bağ D.
- 2) Dış kas.
- 3) Epitel Doku
- 4) lif sayısı azdır
→ lif yektir.
- Kan basıncı uzundur.
Kan akış hızı orta
Kalpten uzun elastik dördür.
Madde alışverişi bağımsız kısmı fazla, bitiş kısmı uzundur.
- İçerik kan taşır.
(Akciğer toplardamarı koris)
- Kapaksık dördür.

(Tek bir donör)
kap Sıralaması

Kon Başına

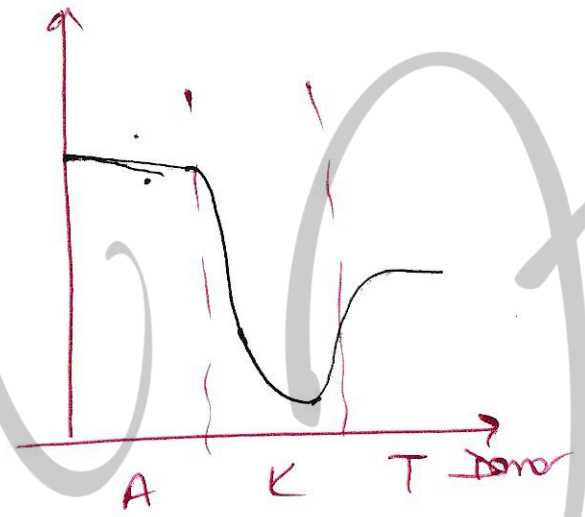


A-K-T

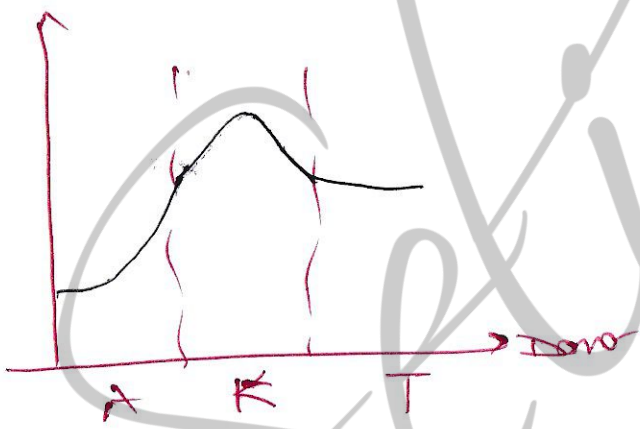
T-A-K
 ↓ En kalın donör
 ↘ En ince donör

Donör (Znro)
 Konu İlerleme
 Yönü

Kon Akış Hızı



Toplam cap



K-T-A

Abdomenlerde Kon Hareketi

- 1) Konak kasılması ile oluşan basınç
- 2) Abdomen yapısındaki diğer kaslar
- 3) Arkadaki göbün kon hareketini etkilemesi
- 4) Yersekimi ↓ (Yukarıya sıkılarak ise yavaş)

Toplamda Kon Hareketi

- 1) Kuvvetlerin gelişmesi ile oluşan eklemler başına
- 2) İskelet kaslarının kasılması (toplamda sonra)
- 3) Kapaksiklar (Görge doğru deneyi eyelleri)
- 4) Soluk alma ile akciğerin basıncının düşmesi
- 5) Yersekimi ↓ (Kafanın kalbe doğru girer) toplamda

Nabiz: Kalpteki kasılma ile gelişmelerin (3) ~~abdomen~~ abdomen içindeki basınç sayıdır.

Tansiyon: Abdomenlerdeki kon basıncıdır.

Rejekt

* Konak kasılmasının abdomende oluştuğu basınç

120 mmHg.
(12)

Kasık T

* Konak gelişiminin abdomende oluşan basınç

80 mmHg = 60 mmHg.
8-6

STARLING HIPOTEZİ

$KB > OB \Rightarrow$ madde sikiş.

$KB < OB \Rightarrow$ madde girer

(4)



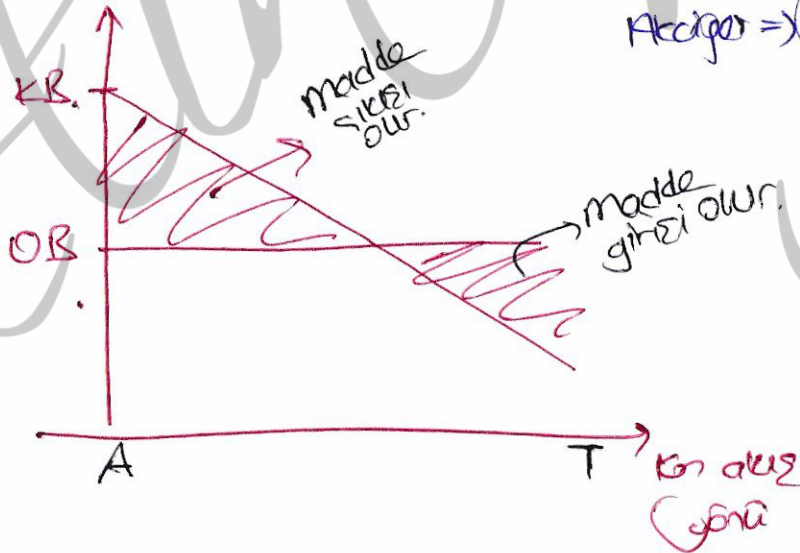
Dolu \Rightarrow

Besli, O_2 --- Basınç

Dolu \Rightarrow ATK madde (CO_2 , NaH_2PO_4 --)

Alıcı \Rightarrow (NaH_2PO_4 , O_2)

Alıcı \Rightarrow Besli, (CO_2)



Glomerulus kulcalığında

- Her iki taraf da alıcıdır
- Her zaman madde sikiş olur.

$KB > OB$

ÖDEM

Doku sıvısının miktofornı ortmasıdır.

Neden?



- 1) Kan basıncının ortmasıdır.
- 2) Kan ORB düşmesidir.
- 3) Dokunun ORB ortması
- 4) Dokunun mineral mik. ortması
- 5) Leyf kalçabının sıkması
- 6) Melank bir etbe ahak

5