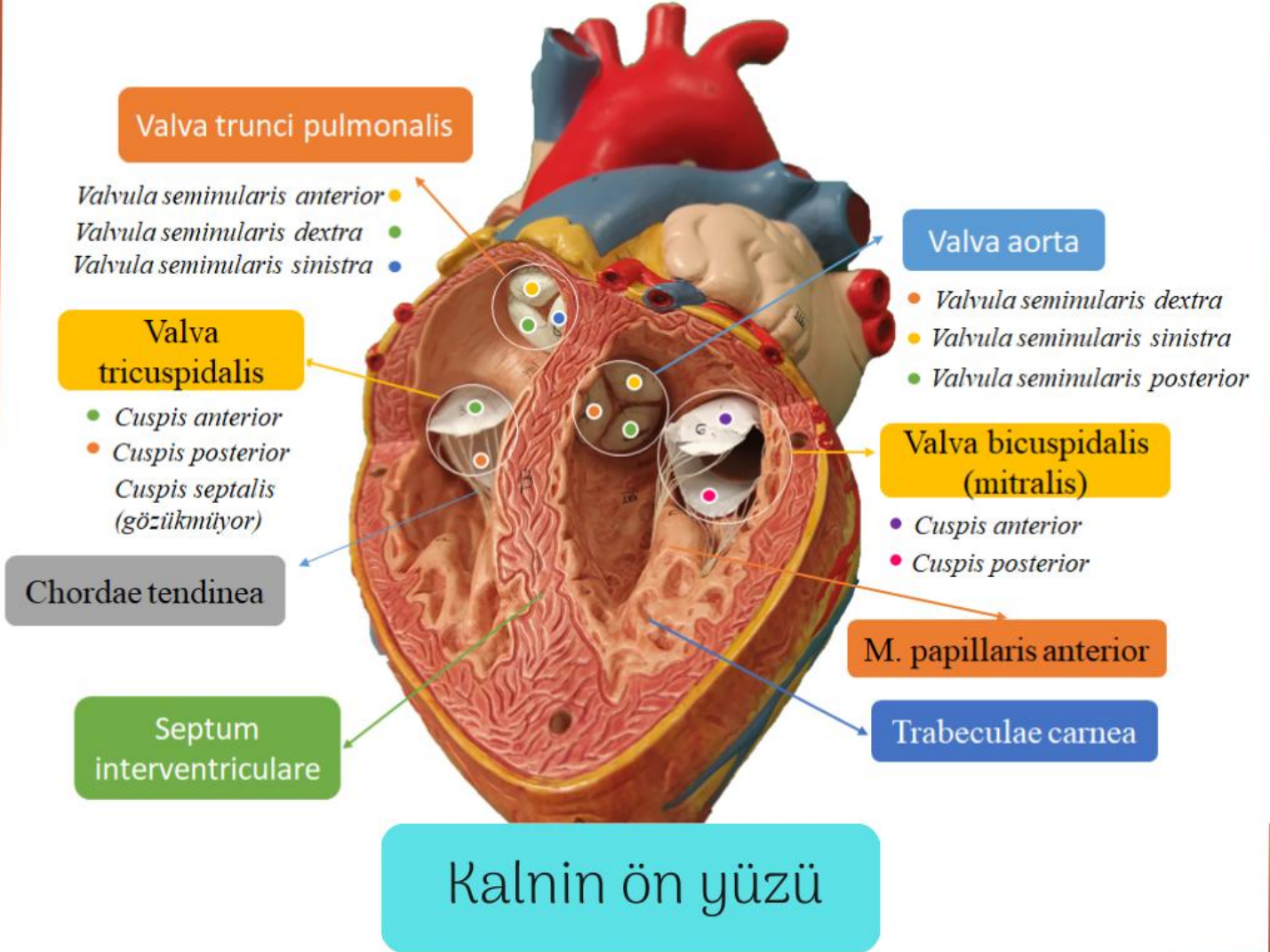
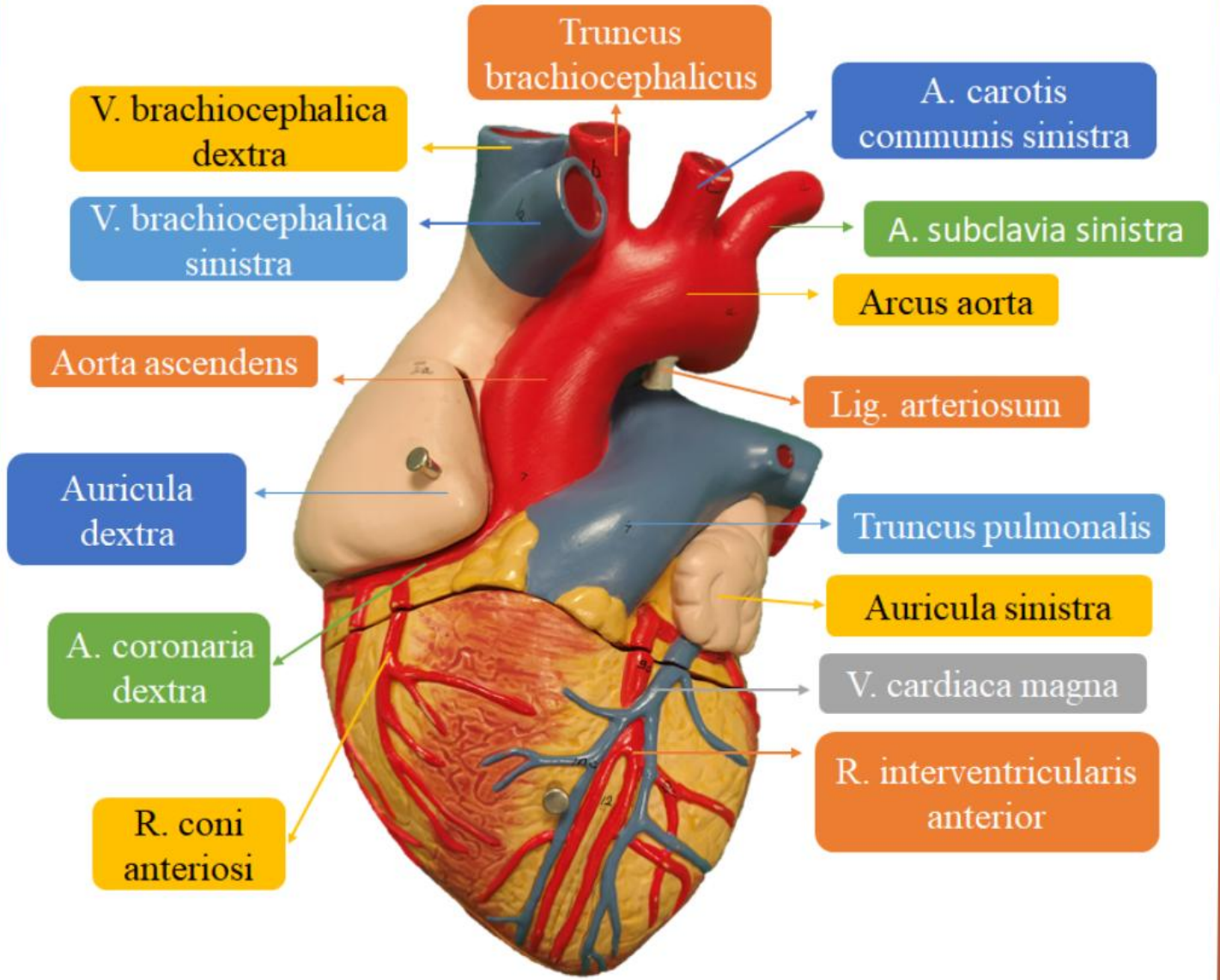
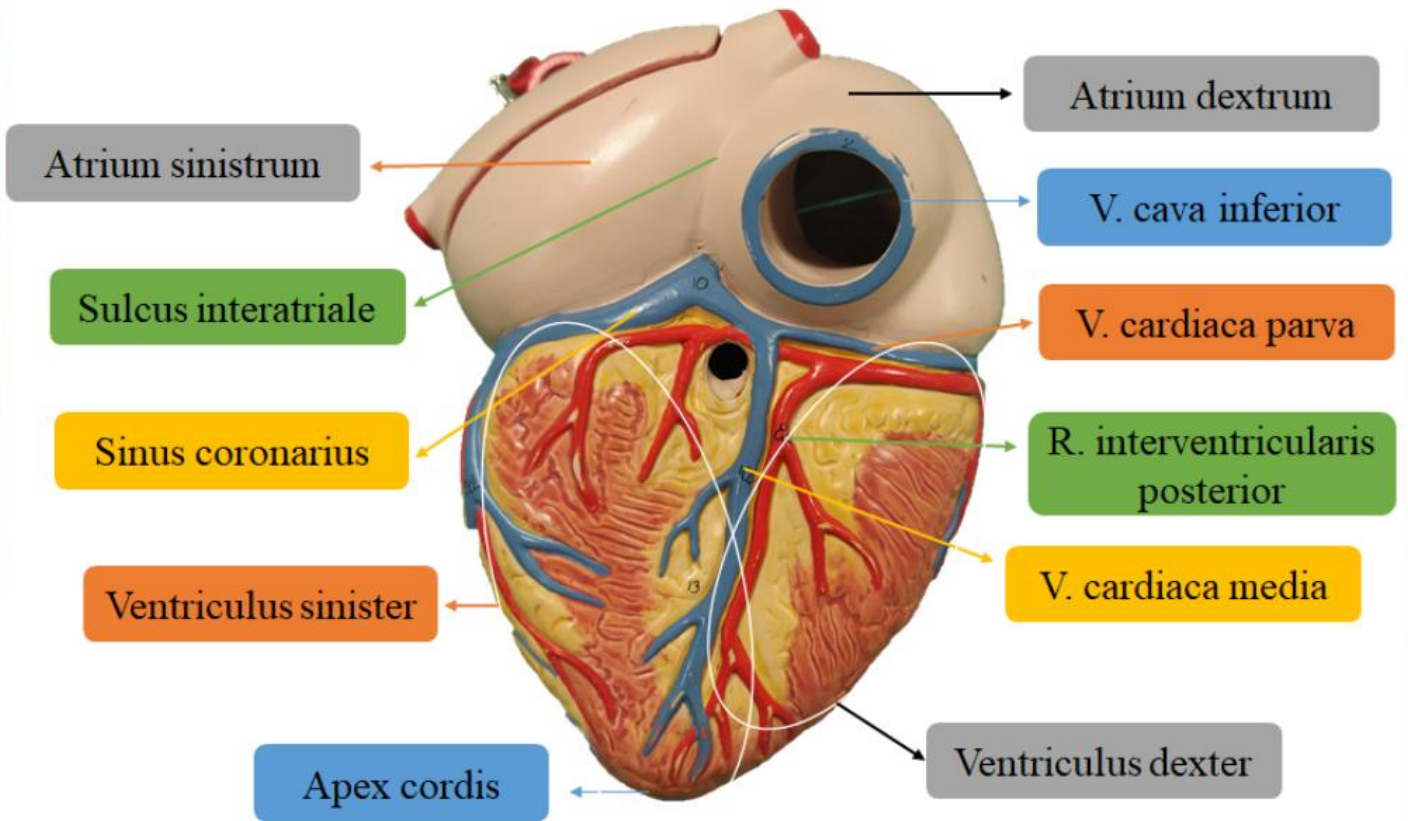


KALBİN ANATOMİSİ 2



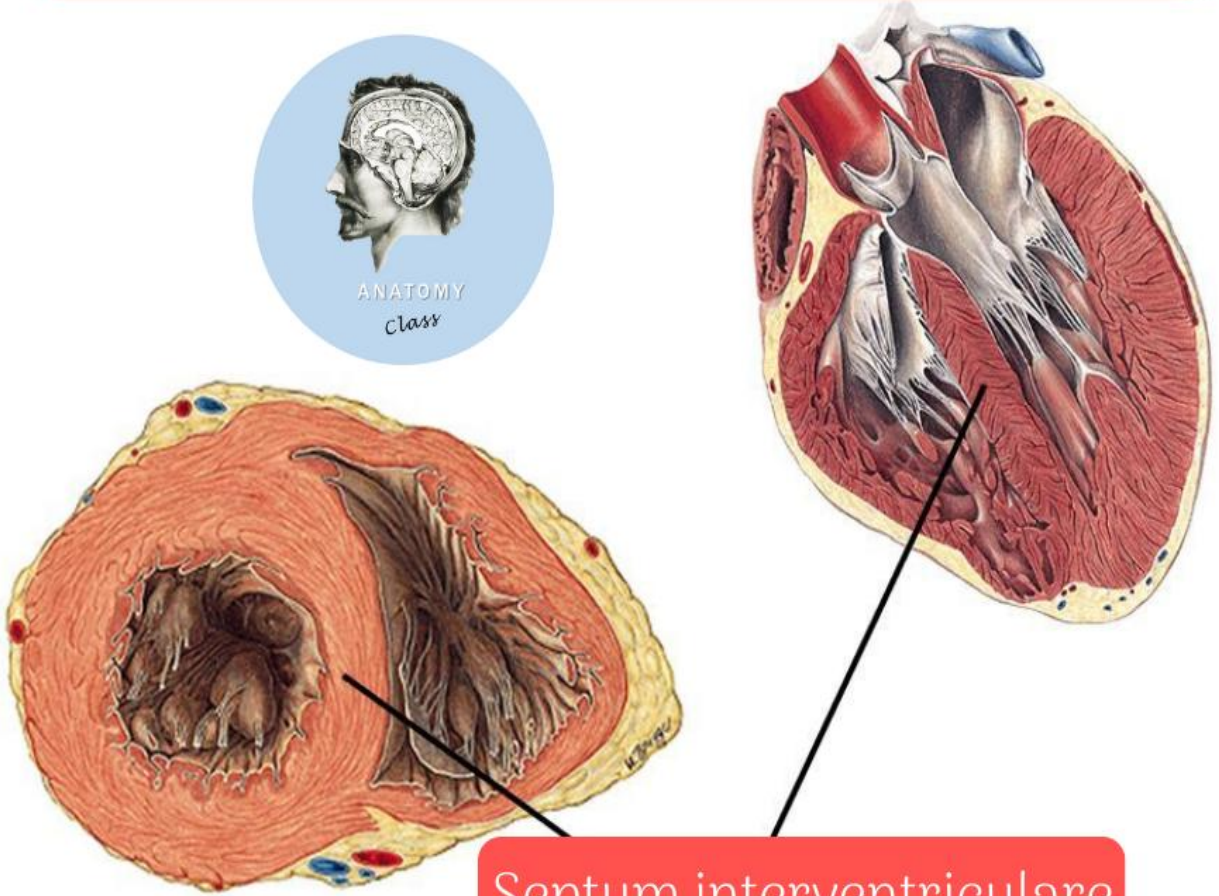
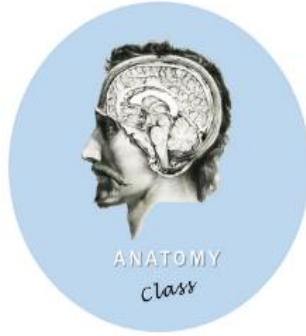


Kalnin ön yüzü



Kalnin arka yüzü

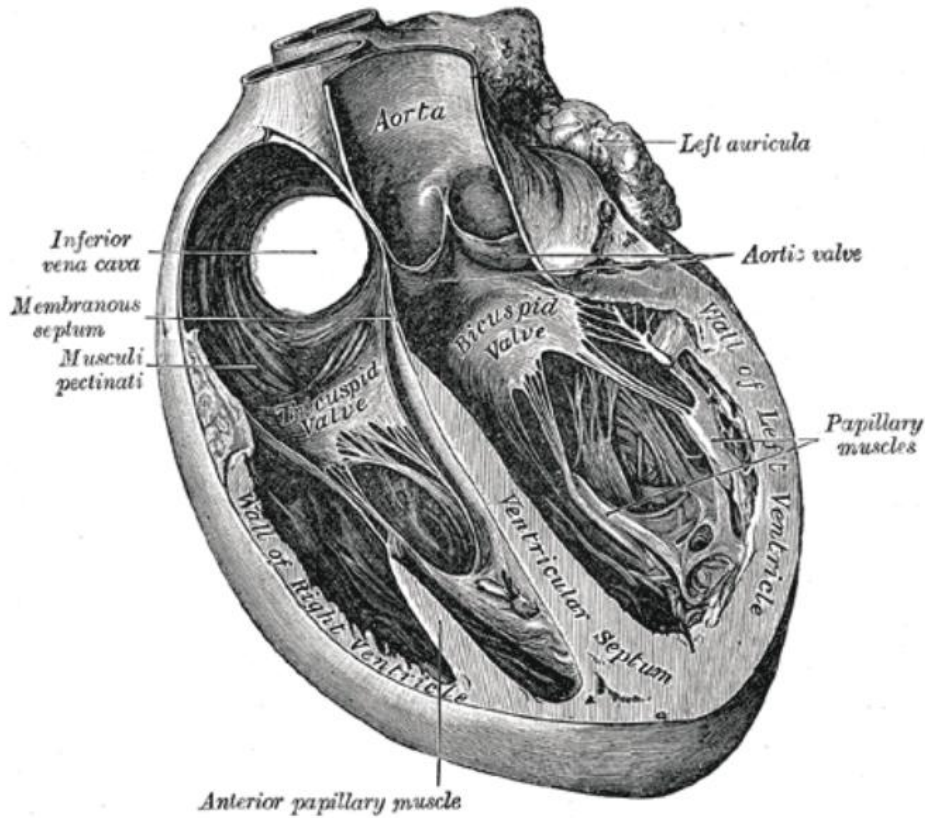
SEPTUM INTERVENTRICULARE



Septum interventriculare

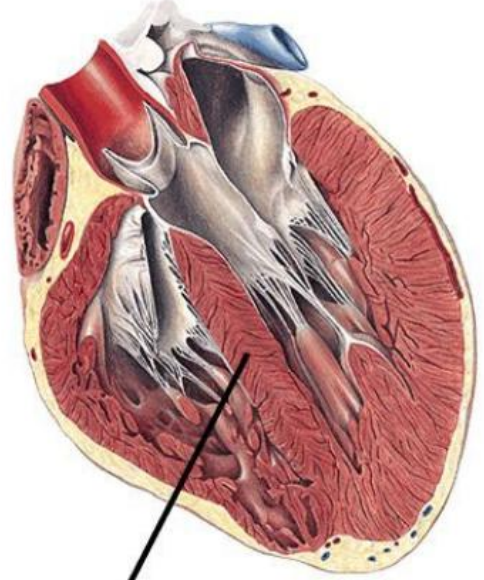
Şekil:<https://slideplayer.biz.tr/slide/13681459/>

İki ventrikülü birbirinden ayıran bölme septum interventriculare; *pars membranacea* (zar yapısında) ve *pars muscularis* (kas yapısında) olmak üzere iki kısımdan oluşur.



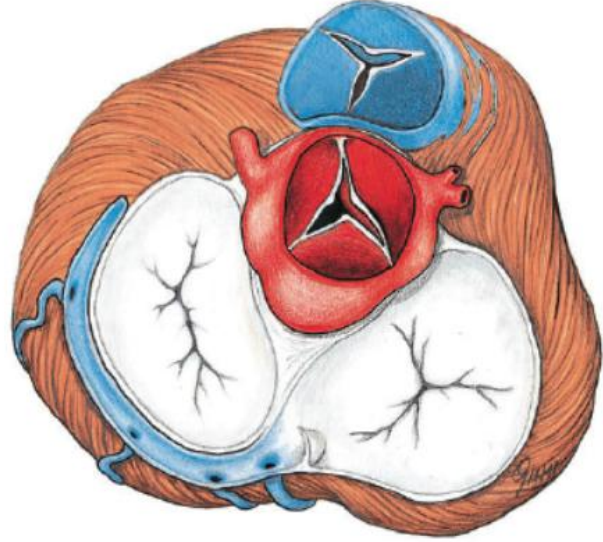
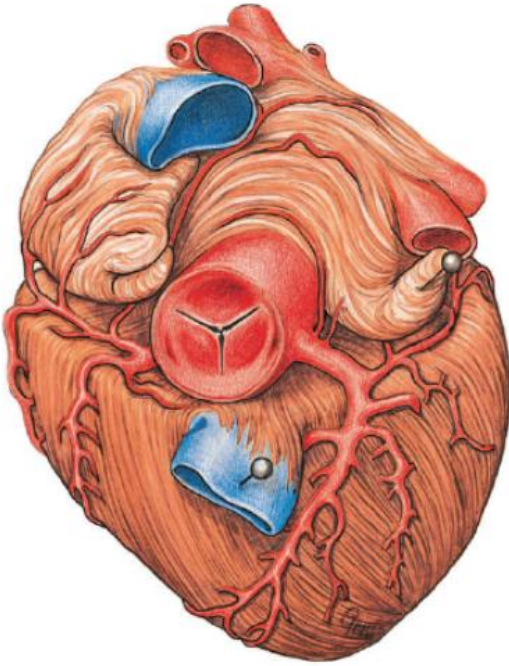
Şekil: https://en.wikipedia.org/wiki/Interventricular_septum

Septum interventriculare sol ventrikülün basıncının daha fazla olması nedeniyle sağ ventriküle doğru konvekslik gösterir.



Septum interventriculare

KALBİN KAPAKÇIKLARI



Şekil: İnsan Anatomisi Atlası, Tillmann B.

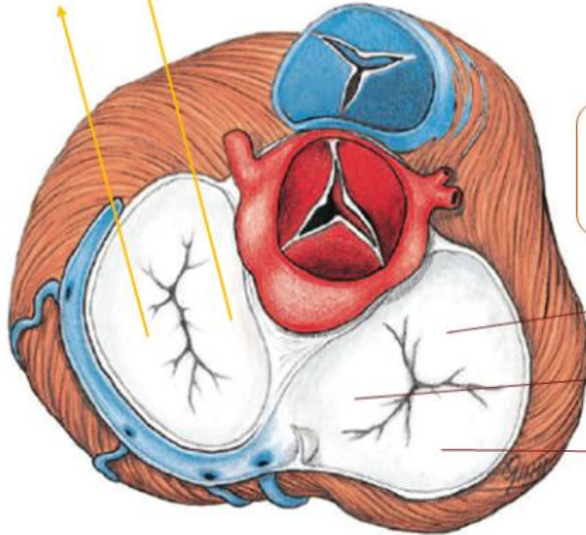
Anatomy Class

Her iki valva atrioventricularis (sinistra ve dextra) atrium'lar ve ventriculus'lar arasında yer alır

Anatomy Class

Valva atrioventricularis
sinistra (Valva mitralis)

Cusps anterior
Cusps posterior



Valva atrioventricularis
dextra (Valva tricuspidalis)

Cusps anterior

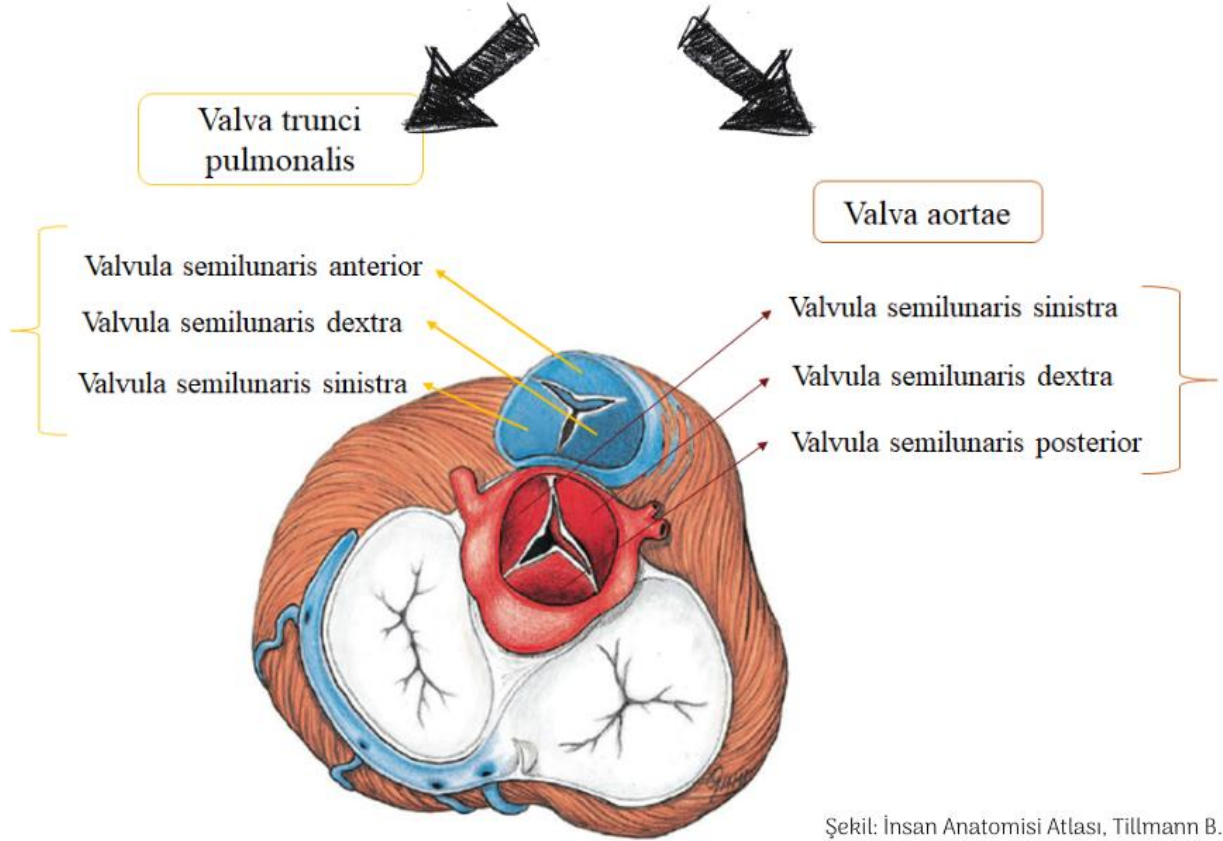
Cusps septalis

Cusps posterior

Şekil: İnsan Anatomisi Atlası, Tillmann B.

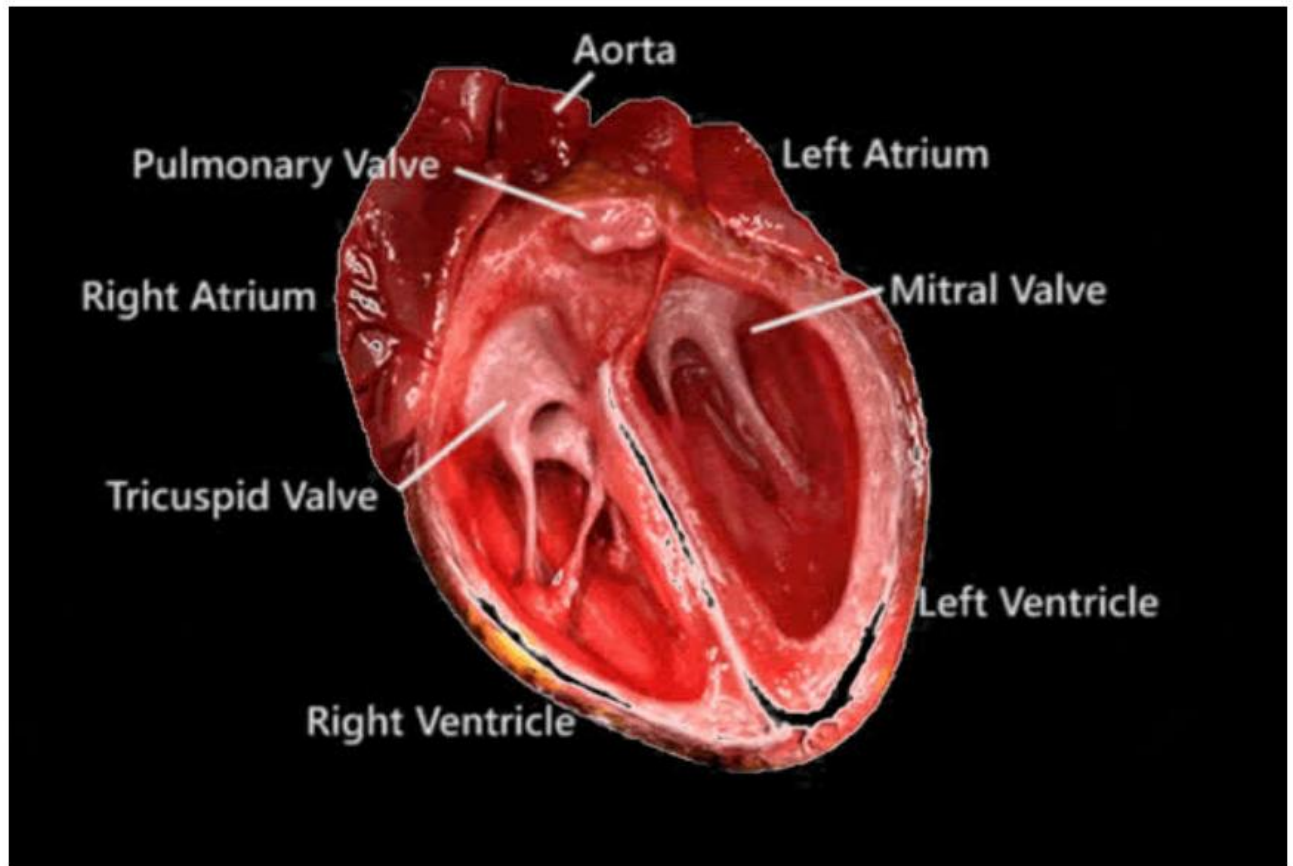
Kalp kapakçıkları iki kümeye ayrılırlar: Seminular ve atrioventriküler

Kalpten çıkan iki büyük atardamarın başlangıç yerlerinde yer alan iki seminular kapakçık



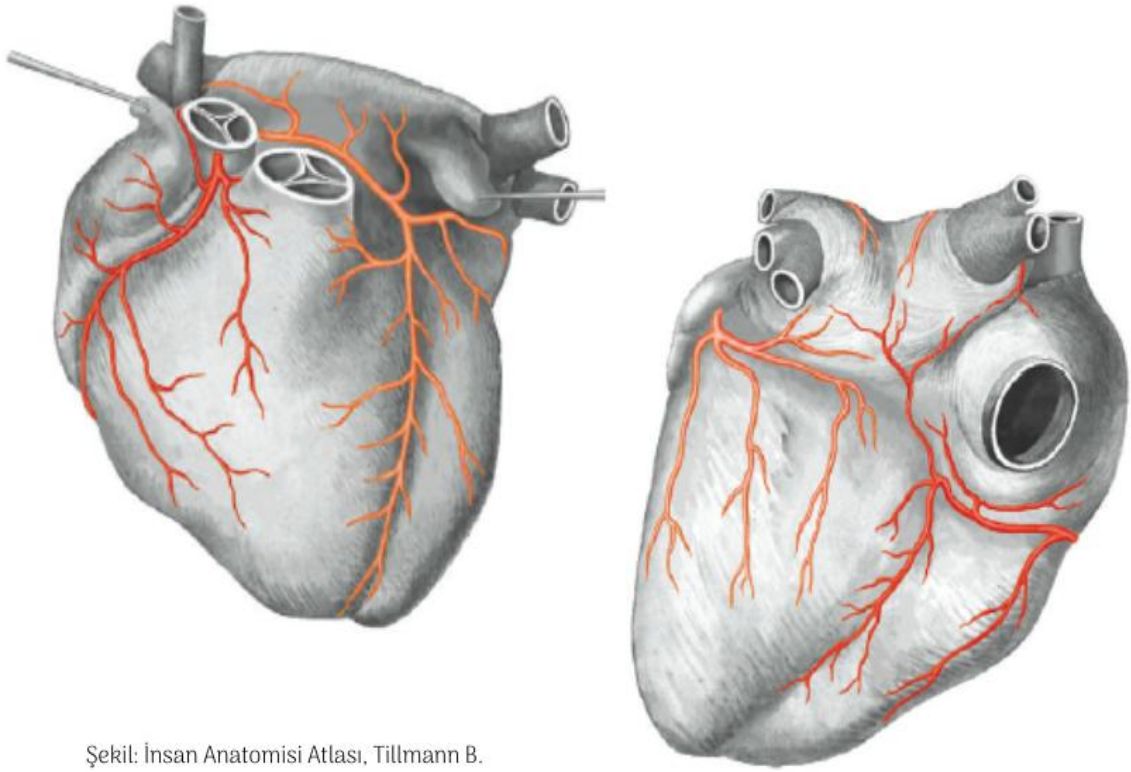
Şekil: İnsan Anatomisi Atlası, Tillmann B.

Anatomy Class

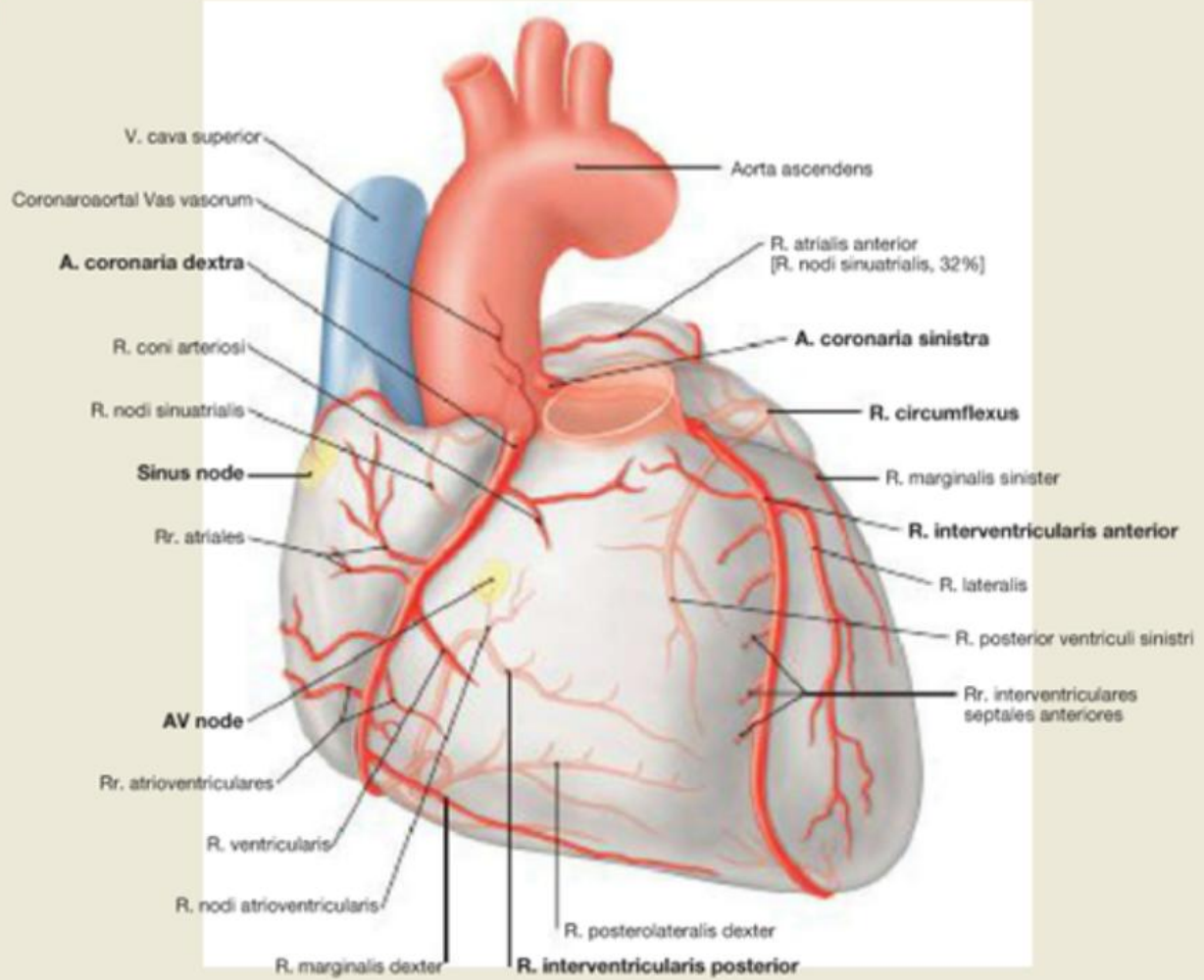


<http://www.newlifeera.com/>

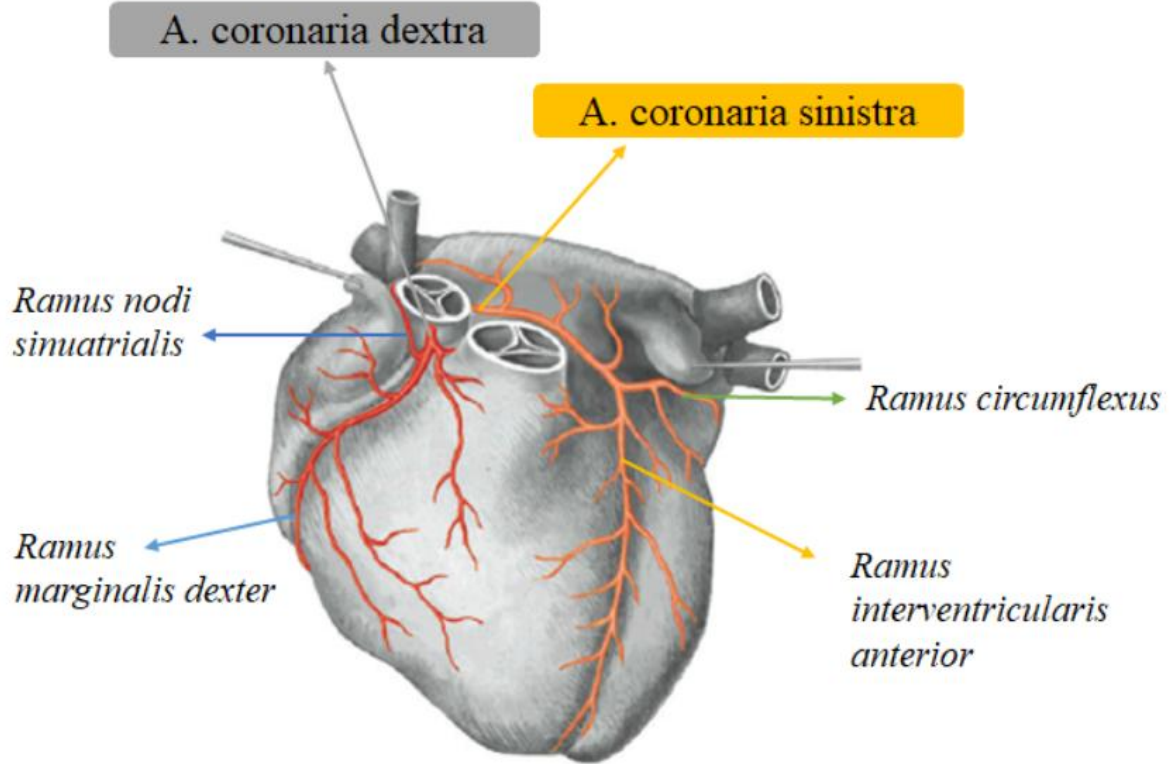
KALBİN DAMARLARI



Şekil: İnsan Anatomisi Atlası, Tillmann B.



Şekil: Sobotta Atlas of Anatomy Internal Organs



A. coronaria sinistra

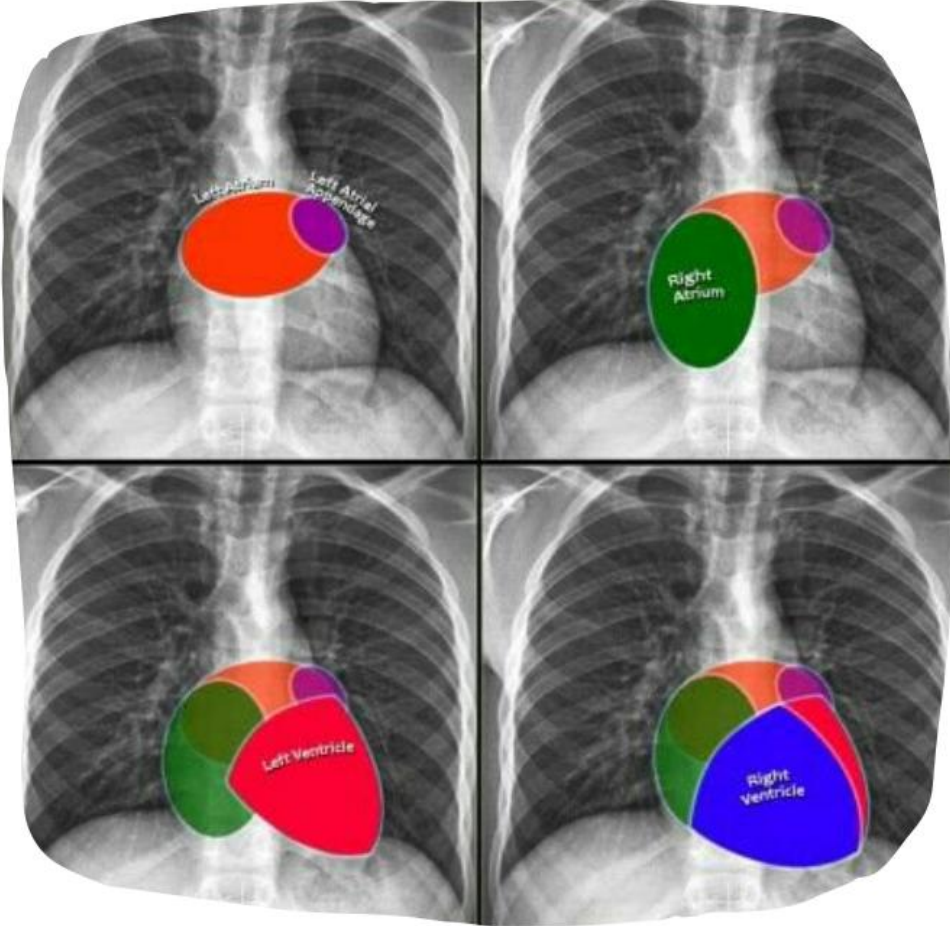
- R. circumflexus.
- Rr. atriales
 - R. marginalis sinister
 - R. posterior ventriculi sinistra
- R. interventricularis anterior
- R. coni anteriores
 - R. lateralis
 - Rr. interventricularis septales

A. coronaria dextra

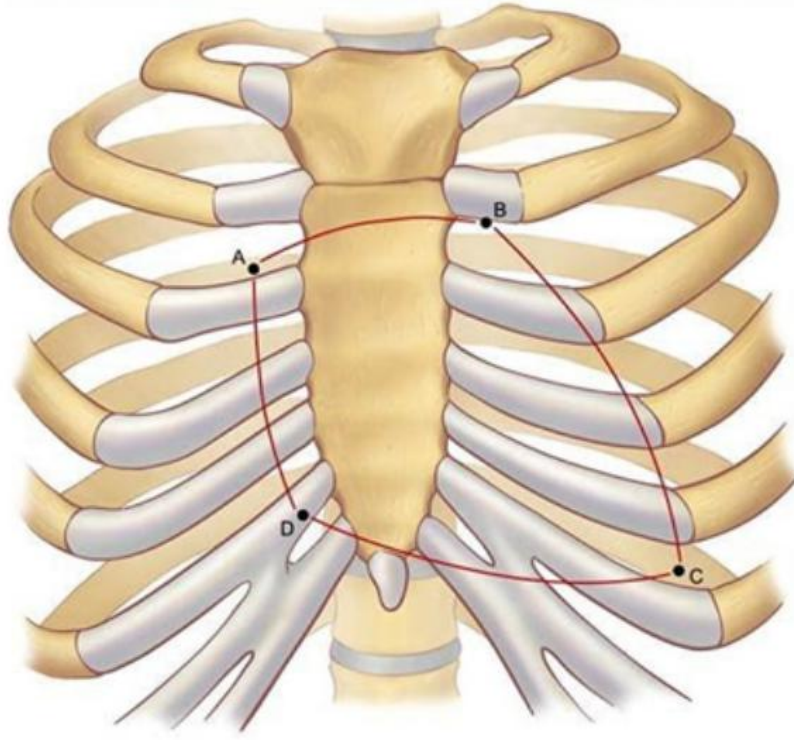
- R. nodi sinuatrialis
- R. coni anteriores
- Rr. atriales
- R. marginalis dexter
- R. interventricularis posterior
- Rr. interventriculares septales
- Rr. nodi atrioventricularis
- R. posterolateralis dexter

Şekil: İnsan Anatomisi Atlası, Tillmann B.

Kalbin Göğüs Ön Duvarındaki İz Düşümü

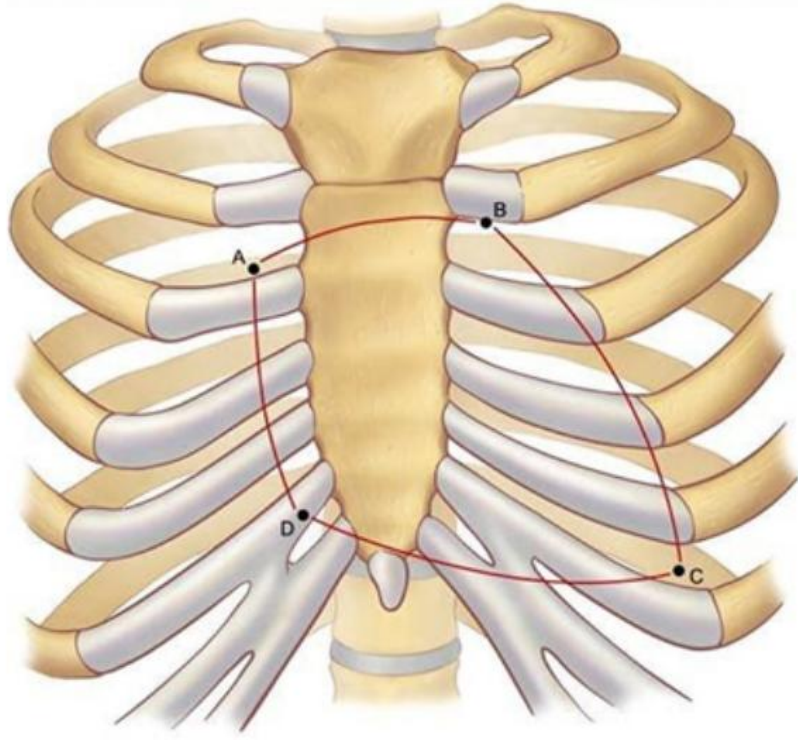


Şekil: <https://twitter.com/mektebitibbiye/status/687905939828174848>



- 1.nokta: orta hattın 2 cm sağında 3. kıkırdak kaburga üst kenarı
2.nokta: orta hattın sağı tarafında 6. kıkırdak costa'nın sternuma tutunduğı yer

Şekil:<https://www.youtube.com/watch?v=wHvRaXDrN20>



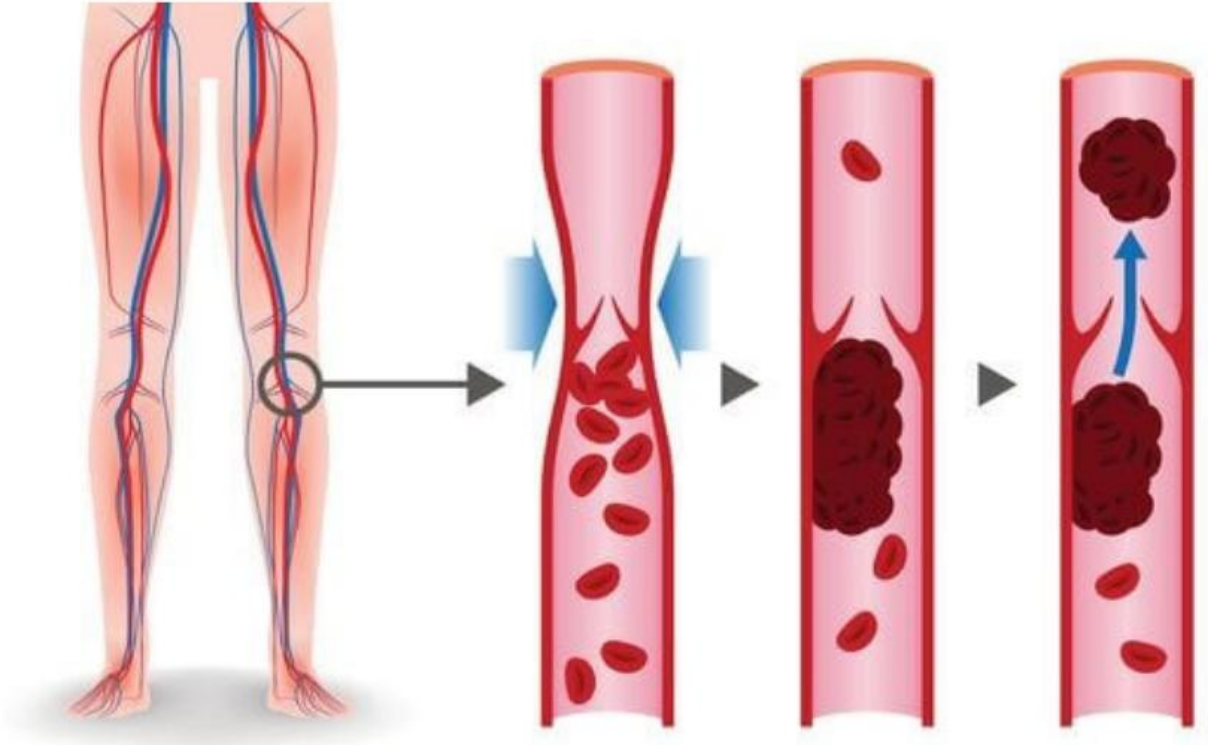
3. nokta: orta hattın 8-10 cm sol, 5. intercostal aralık

4. nokta: orta hattın 3 cm solu, 2. kıkırdak costa'nın alt kenarı

Şekil: <https://www.youtube.com/watch?v=wHvRaXDrN20>

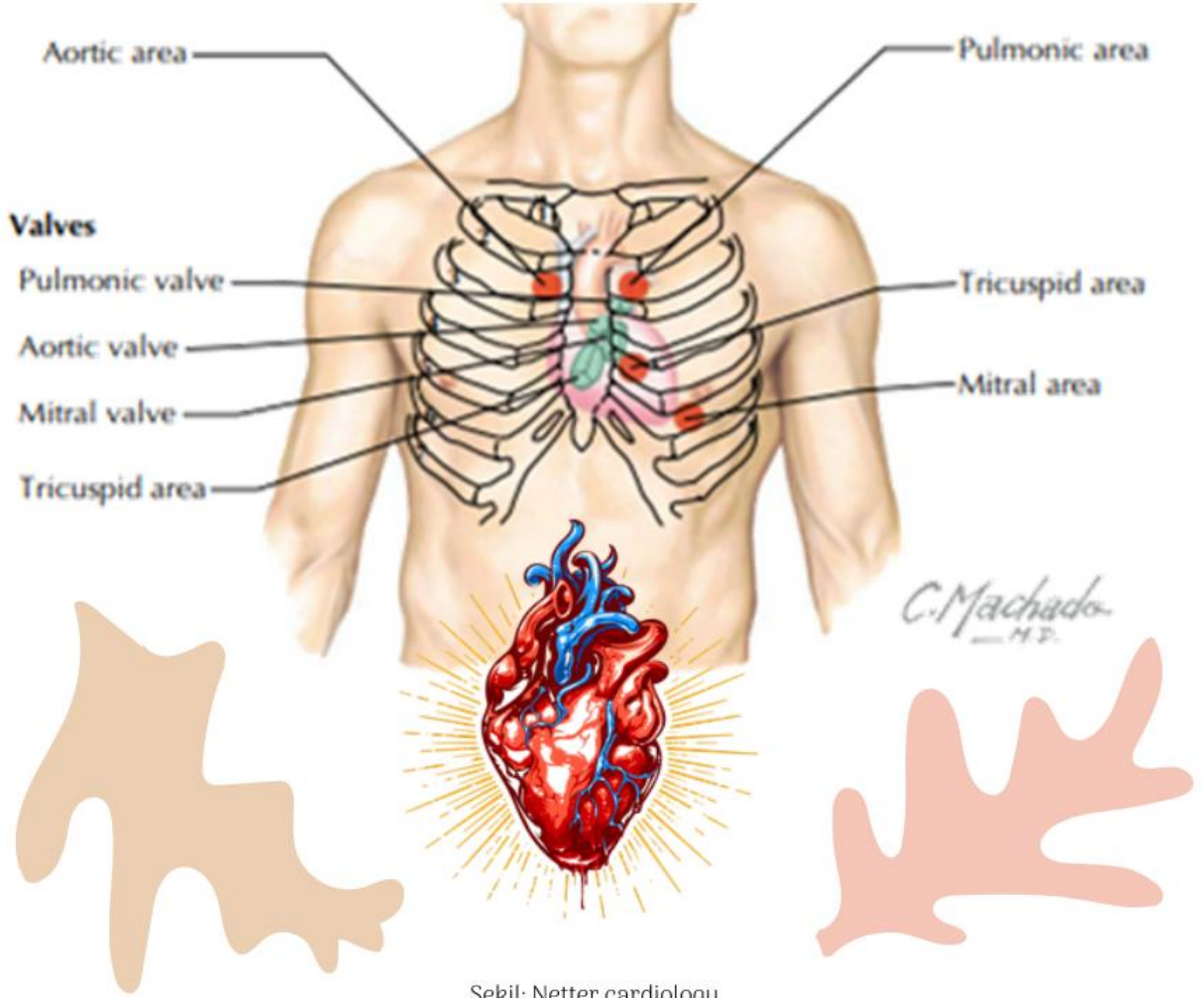
Derin Ven Trombozu (DVT)

Derin toplardamarlarda
pıhtı oluşmasına denir.

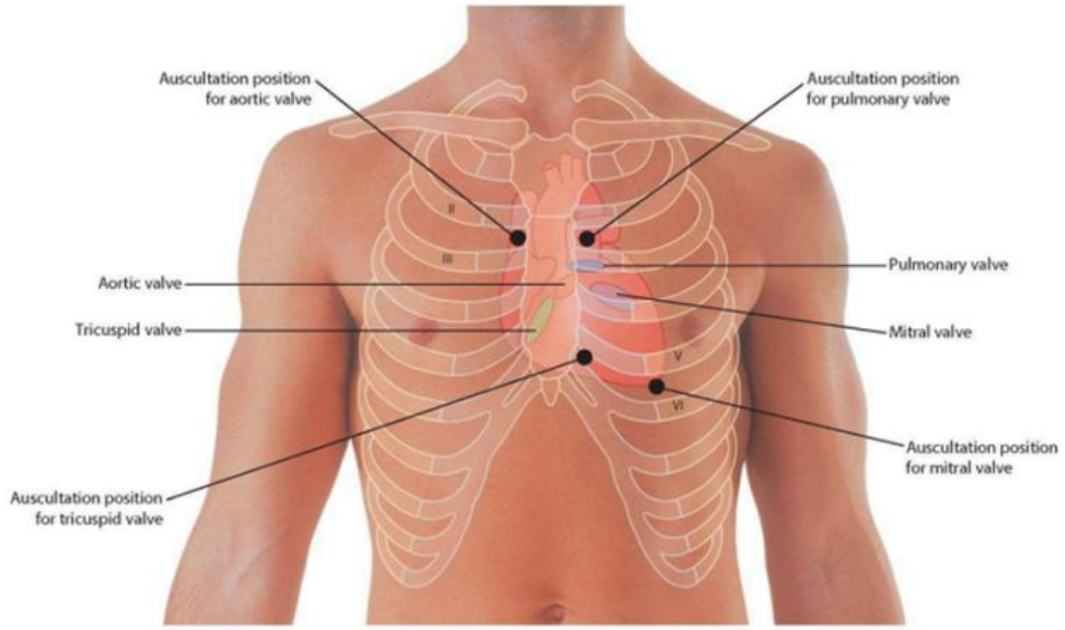


Şekil:<https://www.ahmetarnaz.com/derin-ven-trombozu-dvt-nedir/>

Kalp Seslerini Dinleme Odakları

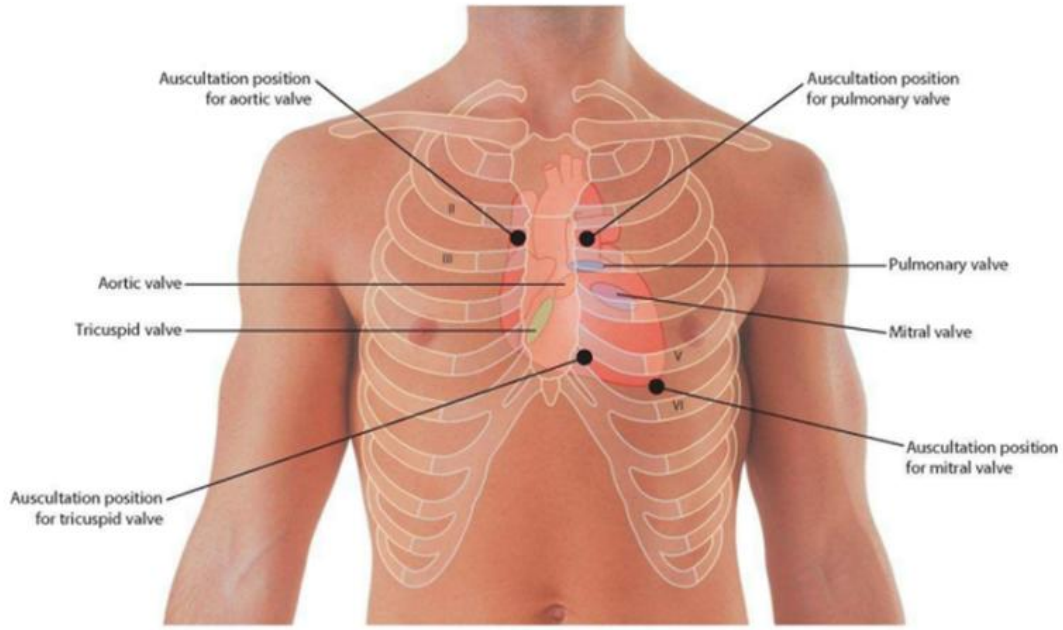


Şekil: Netter cardiology



Şekil: Grays Anatomy

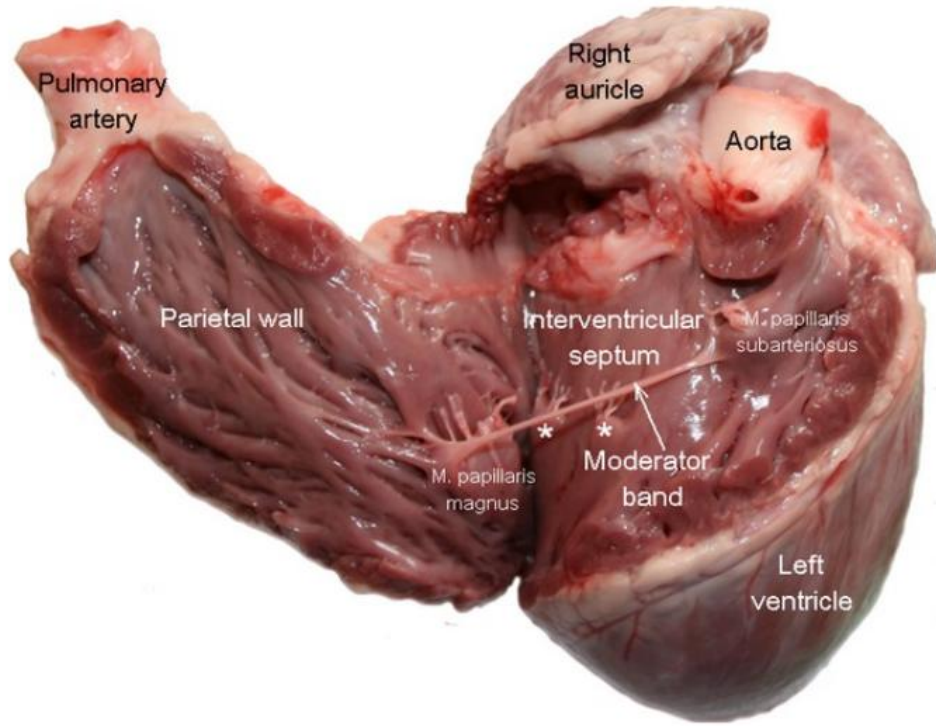
- Aort odağı: Sağ 2. interkostal aralığın, sternumun sağ kenarıyla birleştiği bölge
- Pulmoner odak: Sol 2. interkostal aralığın, sternumun sol kısmı ile birleştiği bölge



Şekil: Grays Anatomy

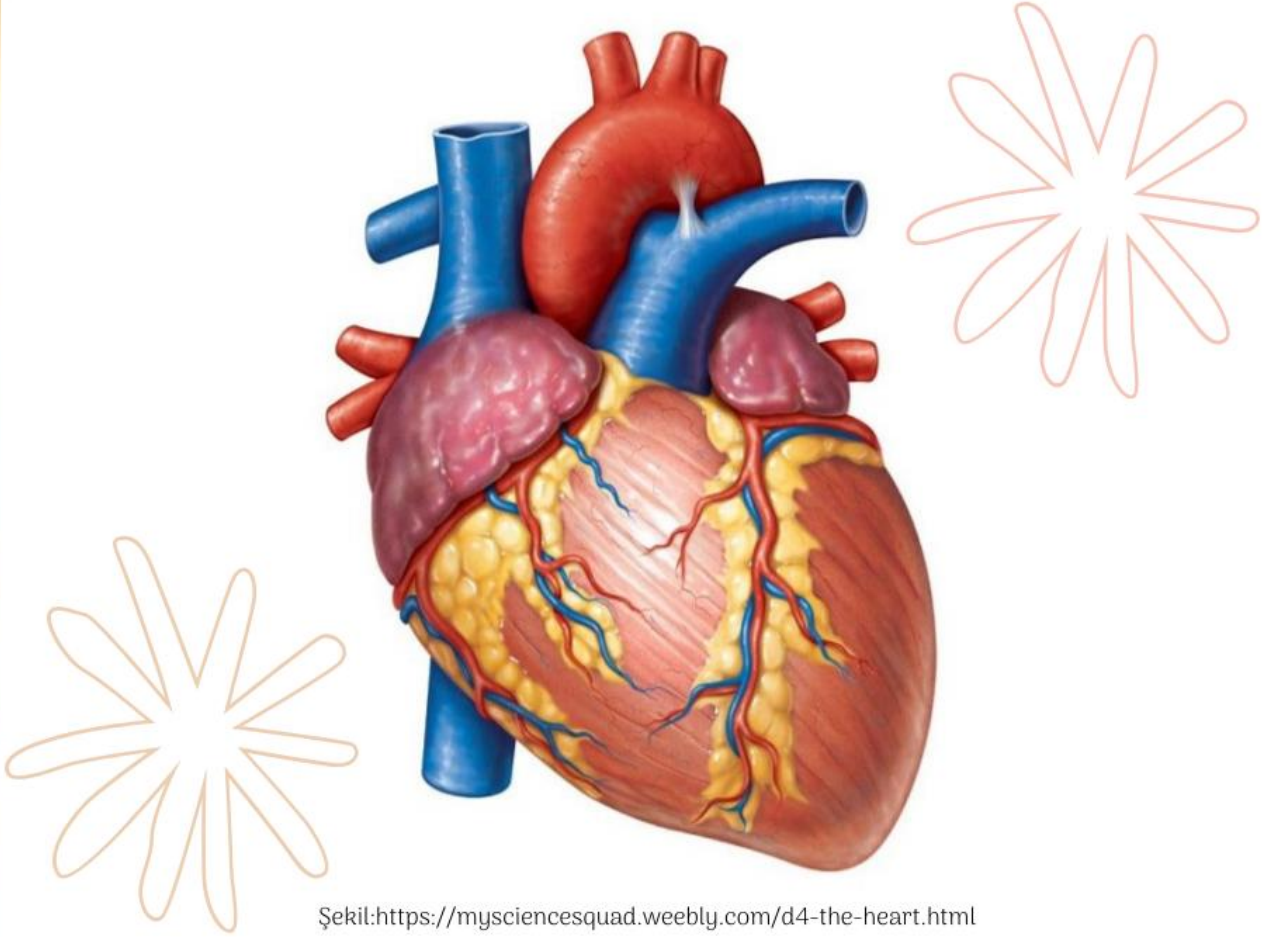
- Mitral (apikal) odak: Mid-klavikular vertikal çizgisinin sol 5.interkostal aralığı kestiği bölge
- Triküspid odak: Sternum'un solundan 5.-6. kıkırdak kosta seviyesinde

Trabecula septomarginalis (moderatör band); Septum interventriculare'den m. papillaris anterior'a uzanır. İçinde fasciculus atrioventricularis'in (His demeti) crus dextrum'u yer alır.



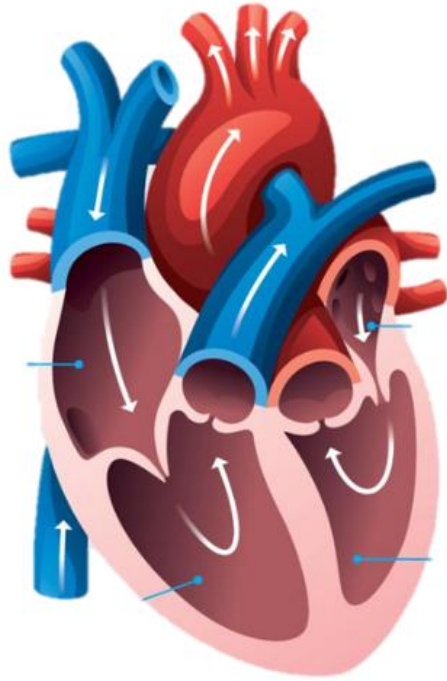
Şekil:<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0264.2012.01139.x>

Kalp kası yapı itibariyle *çizgili kasa*, ancak çalışması bakımından *düz kasa* benzer.



Şekil: <https://mysciencesquad.weebly.com/d4-the-heart.html>

Sol ventriküldeki kas tabakası sağ ventrikülden daha kalındır. Çünkü sağ ventrikül kanı akciğerlere gönderirken, sol ventrikül kanı tüm vücuda dağıtır.



Şekil:<https://www.medicalnewstoday.com/articles/325498>