Swehealth Hjärtmodell

Detta livsstorlek hjärta visar hjärtans anatomi i detalj och
levande färger, och kan delas in i 2. Den främre delen av hjärtat hålls fast
utrymme med hjälp av en metallpinne eller magneter och kan tas bort så mycket du kan
se den inre anatomin. På utsidan finns ihåliga vener (v. Cava sup. Et inf.),
pulmonala artärer (aa. pulmonales), lung vener (vv. pulmonales) och aorta
relation till hjärtat. Dessutom ses artär- och venstillförseln i hjärtat via
respektive. kranskärl (a. koronaria dex. en synd.) och kranskärlen (sinus
koronar). Om den främre delen avlägsnas syns partitionen av hjärtkamrarna
(septum interventriculare) med den tjocka sladden på det elektriska
impulser (His's bunt). Skillnaden mellan höger och vänster
hjärtans väggtjocklek illustreras också tydligt. Dessutom ses alla fyra
hjärtventiler: - Mellan höger ventrikel och hjärtkammare sett
Tricuspid ventil - Mellan höger hjärtkammare och lungartär sett
lungventil - Mellan den vänstra kammaren och hjärtkammaren ses
mitralventil - Mellan vänster ventrikel och aorta ses aortaventilen
Flikarna mellan de främre kamrarna och hjärtkamrarna är bundna till de konformade
papillära muskler (mm. papillares) i respektive hjärtkamrar via chordae
tendinae.
Numrering

1. Höger framkammare (atriumdektrum)
2. Höger aurikel (auricula dextra)
3. Övre håligheter (vena cava superior)
4. Nedre håligheter (vena cava underlägsen)
5. Höger ventrikel / hjärtkammare (ventriculus dexter)
6. Pulmonala arteriestammar (truncus pulmonalis)
7. Den stigande lungartären (stigande aortapar)
8. Arcus aortae
9. Den odefinierade artärstammen (truncus brachiocephalicus)
10. Karotisartären (arteria carotis communis)
11. Subclavian artär (arteriell subclavian)
12. Ligamentum arteriosum
13. Den fallande aorta (fallande aorta)
14. Vänster aurikel (auricula sinistra)
15. Vänster kammare / ventrikel (sinus ventriculus)
16. Höger kransartär (arteria coronaria dextra)
17. Vänster kranskärl (ramus interventricularis anterior aortae)
coronariae sinistrae)
18. Circumflex gren av den vänstra kranskärlen (ramus circumflexus)
arteriae coronariae sinistrae)
19. Stor hjärnaven (vena cardiaca magna)
20. Medelhjärtaven (vena cardiaca media)
21. Liten hjärtaven (vena cardiaca parva)
22. Nedre höger kranskärl (ramus interventricularis posterior aortae)
coronariae dextrae)
23. Sinus coronarius
24. Fossa ovalis
25. Sinus coronarius öppning
26. Tricuspid ventil (ventil tricuspidalis)
27. Pulmonal ventil (lung lung artär)

28. Vänster främre kammare (atrium sinistrum)
29. Bicidealventil (mitral ventil, valva atrioventricularis sinistra)
30. Aortaventiler (ventil aorta)
31. Vänster lungartär (arteria pulmonalis sinistra)
32. Vänster lungår (vena pulmonalis sinistra)
33. Höger lungartär (arteria pulmonalis dextra)
34. Höger lungår (vena pulmonalis dextra)