

WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ
DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU LEKARSKIEGO
 Zakład Anatomii Prawidłowej i Klinicznej CB WUM w Warszawie
 B.Ciszek

Thorax IV

Serce – kształt, wielkość, położenie. Szczegółowe ukształtowanie i budowa ścian poszczególnych części serca. Unaczynienie tętnicze i żylnie serca. Unerwienie serca (splot sercowy powierzchowny i głęboki). Rzut sylwetki serca i rzuty zastawek na przednią ścianę kłp. Osierdzie. Wielkie naczynia wychodzące i wchodzące do serca (aorta, pień płucny, żyły płucne, żyła główna górna i dolna), ich przebieg i topografia.

Punkty bazowe

<i>apex cordis</i>	cardiac apex apex of heart	<i>aorta ascendens</i>	ascending aorta
<i>atrium sin.</i>		<i>arcus aortae</i>	aortic arch
<i>auricula sin.</i>		<i>truncus brachiocephalicus</i>	
<i>atrium dx.</i>		<i>a. carotis communis</i>	
<i>auricula dx</i>	right auricle	<i>a. subclavia</i>	subclavian artery
<i>m. papillaris</i>	papillary muscle	<i>Aorta descendens</i>	
<i>valva aortae</i>	aortic valvae	<i>v. brachiocephalica</i>	
<i>valva trunci pulmonalis</i>	pulmonary valve	<i>v. cava sup.</i>	
<i>valva bicuspidalis</i>	mitral valvae	<i>v. cava inf.</i>	
<i>valva tricuspidalis</i>	tricuspid valve	<i>v. azygos</i>	
<i>septum interventriculare</i>		<i>truncus pulmonalis</i>	pulmonary trunk
<i>fossa ovalis</i>	oval fossa	<i>a. pulmonalis</i>	pulmonary artery
<i>ventriculus sinister</i>	left ventricle	<i>vena pulmonalis sup</i>	pulmonary vein
<i>ventriculus dexter</i>		<i>vena pulmonalis inf</i>	
<i>a. coronaria sin</i>	coronary artery		
<i>a. coronaria dx</i>			
<i>sinus coronarius</i>			

Inne struktury do praktycznego rozpoznania

<i>Pericardium</i>		<i>sulcus terminalis</i>	
<i>pericardium fibrosum</i>		<i>valva vene cavae inf.</i>	Eustachian valve
<i>pericardium serosum</i>		<i>valva sinus coronarii</i>	Thebesian valve
<i>lamina parietalis</i>		<i>Ostium atrioventriculare dx.</i>	right a.v. orifice
<i>lamina visceralis/epicardium</i>		<i>cuspis (cusp) ant., septalis, post.</i>	
<i>cavitas pericardiaca</i>	pericardial cavity	<i>mm.papillares ant., septalis, post.</i>	
<i>sinus transversus pericardii</i>		<i>Crista cupraventricularis</i>	crest
<i>sinus obliquus pericardii</i>		<i>trabecula septomarginalis</i>	
<i>Basis cordis</i>	base of heart	<i>conus arteriosus</i>	
<i>facies sternocostalis</i>	surface	<i>ostium trunci pulmonalis</i>	
<i>facies diafragmatica</i>		<i>valvula semilunaris ant., sin., dx.</i>	
<i>facies pulmonalis</i>		<i>valvula foraminis ovalis</i>	
<i>margo dexter /acutus</i>		<i>Ostium atrioventriculare sin.</i>	left a.v. orifice
<i>sulcus interventricularis ant. et post.</i>		<i>cuspis ant., post.</i>	
<i>Sulcus coronarius</i>		<i>mm.papillares ant., post.</i>	
<i>Pars membranacea septi</i>	membranous part	<i>Vestibulum aortae</i>	
<i>pars muscularis septi</i>		<i>ostium aortae</i>	
<i>septum interatriale</i>		<i>valvula semilunaris post., sin., dx.</i>	
<i>trabeculae carneae</i>		<i>Endocardium</i>	
<i>chordae tendineae</i>		<i>myocardium</i>	
<i>trigona fibrosa</i>		<i>Systema conducente cordis/systema stimulans</i>	
<i>annuli fibrosi</i>		<i>nodus sinuatrialis</i>	
<i>crista terminalis</i>		<i>nodus atrioventricularis</i>	
<i>mm.pectinati</i>		<i>fasciculus atrioventricularis</i>	atrioventricular bundle
<i>ostium sinus coronarius</i>	opening of coronary sinus	<i>crus dextrum</i>	right bundle
<i>ostium venae cavae sup. et inf.</i>		<i>crus sinistrum</i>	
<i>Sinus venarum cavarum</i>			

Verte!!!!

<p>Aorta ascendens ascending aorta <i>sinus aorticus</i> <i>bulbus aortae</i> arteria coronaria dextra right coronary artery <i>rr.atrioventriculares</i> <i>r.coni arteriosi</i> <i>r.nodi sinuatrialis</i> <i>rr.atriales</i> <i>r.marginalis dexter</i> <i>r atrialis intermedius</i> <i>r.interventricularis post.</i> <i>rr.septales</i> <i>r.nodi atrioventricularis</i> arteria coronaria sin. <i>r.interventricularis ant.</i> <i>r.coni arteriosi</i> <i>rr.septales</i></p>	<p><i>r.circumflexus</i> <i>r.atrialis anastomoticus</i> <i>rr.atrioventriculares</i> <i>r.marginalis sin.</i> <i>rr.atriales</i> <i>r.atrialis intermedius</i> <i>r.posterior ventriculi sin.</i> <i>r.nodi sinuatrialis</i></p> <p>Sinus coronarius <i>valvula sinus coronarii</i> Vieussens valve <i>vena cordis magna</i> great cardiac vein <i>vena obliqua atrii sinistri</i> Marschal vein <i>vena cordis media</i> middle cardiac vein <i>vena cordis parva</i> small cardiac vein <i>venae cordis minimae</i> Thebesian veins</p>
--	--

Zagadnienia opisowe

Rzut serca na przednią ścianę klatki piersiowej

Położenie koniuszka serca

Rzuty i miejsca osłuchiwania zastawek serca

Przepływ i charakter krwi w poszczególnych jamach serca

Definicja naczyń tętniczych i żylnych

Czynność poszczególnych części układu przewodzącego serca

Wpływ układu autonomicznego na czynność serca.