

Contenido

Capítulo 1. El corazón en el tórax: descripción anatómica	1
Introducción	1
Situación y proyección del corazón	1
Morfología externa	1
Morfología interna (cavidades cardíacas)	6
Cavidades auriculares	6
Cavidades ventriculares	12
Válvulas del corazón	15
Relaciones: pericardio	19
Arco o cayado aórtico: variaciones en el origen de sus ramas	21
Capítulo 2. Ecocardiografía transtorácica: correlaciones ecocardiografía/anatomía	23
Ecocardiografía bidimensional. Planos de corte	23
Planos paraesternales longitudinales	25
Planos paraesternales transversales	26
Área de estudio apical	30
Área de estudio supraesternal	34
Área de estudio subcostal	36
Capítulo 3. Ecocardiografía transesofágica bidimensional: correlaciones ecocardiografía/anatomía	39
Ecocardiografía transesofágica. Planos de corte	39
Planos transesofágicos medios-bajos	43
Planos transesofágicos altos y aórticos	47
Planos transgástricos	52
Planos de aorta torácica	54
Estudio de la válvula mitral	55
Capítulo 4. Ecocardiografía transesofágica tridimensional: correlaciones ecocardiografía/anatomía	63
Estructuras anatómicas observadas con ecocardiografía 3D	64
Proyecciones ETE 3D	64
Proyecciones ETE 3D básicas	64
Septo o tabique auricular y estructuras adyacentes en su orientación anatómica	64
Anillos auriculoventriculares en la orientación quirúrgica (visión del cirujano)	73

Capítulo 5. Secciones de corte RMC/cardio-TC: correlaciones anatómicas	79
Resonancia magnética cardíaca (RMC)	79
Tomografía computarizada de las arterias coronarias (cardio-TC)	81
Correlación de cortes anatómicos/RMC/cardio-TC	83
Plano axial	83
Plano coronal	104
Plano sagital	118
Capítulo 6. Vascularización cardíaca: correlaciones anatomía/cardio-TC/RMC/angiografía	131
Vascularización cardíaca	131
Arterias del corazón	131
Venas del corazón (<i>venae cordis</i>)	134
Correlación anatomía/cardio-TC	134
Correlación anatomía/cardio-TC/coronariografía	136
Estudio de las arterias coronarias	143
Estudio de las venas coronarias	144
Estudio de las venas pulmonares	145
Capítulo 7. Integración espacial anatomía/técnicas de imagen cardíaca	147