

正誤表・更新情報

本書中に訂正・更新箇所等がございました。お手数をお掛けしますが、下記ご参照頂けますようお願い申しあげます（2024年7月19日）

■第1版 第1刷（2020年6月15日発行）の修正・更新箇所

頁	場所	修正前	修正後	補足	掲載
第2章 3. 大動脈弁の基本像					
58・59	図4、5	左側のエコー画像を入れ替え(※1参照)			20/08/21
第3章 5. 三次元経食道心エコー法 (3DTEE)					
151	6. 先天性心疾患と3DTEE の3行目	ただし、小児先天性心疾患においては3DTEEプローブがいまだ市販されていない。	(割愛)	小児用3DTEEが販売されたため、更新	24/07/19
151	7. おわりに の2行目	今後、熱制御により小型化が成功すると小児用3DTEEの登場が考えられる。さらに・・・	最近、熱制御により小型化に成功、小児用3DTEEが登場してきた。さらに・・・		24/07/19

図表

※1

を行う。特に大動脈弁輪径の測定は大動脈弁置換術における置換弁のサイズ決定に重要である。また右冠動脈の開口部の観察も行う。上行大動脈の石灰化や粥腫の評価にも用いられる。

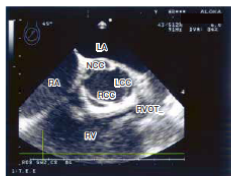


図3 中部食道大動脈弁長軸像

LA: left atrium (左房), RA: right atrium (右房), RV: right ventricle (右室), RVOT: right ventricular outflow tract (右室流出道), LCC: 左冠動脈, NCC: 無冠動脈, RCC: 右冠動脈



図4 中部食道大動脈弁長軸像

LVOT: left ventricular outflow tract (左室流出道), RV: 右室, NCC: 無冠動脈, RCC: 右冠動脈, STJ: ST junction, Asc Ao: ascending aorta (上行大動脈)

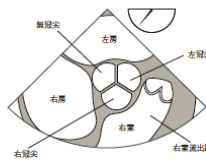


図5 経胃長軸像

LA: 左房, LV: left ventricle (左室), LVOT: 左室流出道, NCC: 無冠動脈, RCC: 右冠動脈

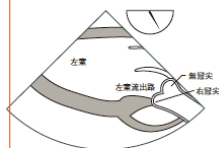


図6 深部経胃三腔像

LA: 左房, LV: 左室, AV: aortic valve (大動脈弁), RV: 右室

5) 3DTEEによる描出

詳細は3DTEE（第3章-5参照）の項に譲るが、3DTEEを用いることで、大動脈弁周囲の立体構造の把握が容易になり、手術中に術者とイメージを共有しやすくなる。また、multi-planar reconstructionを用いる