

心臓血管外科

文責:伊東 博史

スタッフ

伊東 博史 (副院長 心臓血管センター長
心臓血管外科科長・臨床工学科科長)

池田 宜孝

高橋 雅弥

坂本 龍之介

外 来

月	水	金
池田	高橋 伊東	伊東 池田

昨年より稼働を開始したハイブリッド手術室も順調に運用されております。本年はいよいよ経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) の開始を予定しております。

心臓手術はますますの低侵襲下が進んでおります。当院での小開胸心臓手術 (MICS) はより一層の深化しており適応が拡大してきています。また当院心臓外科の特徴の一つである完全胸腔鏡下左心耳閉鎖術、アブレーション (Wolf-Ohtuska 法) も日本で 2 番目の症例数を誇るようになりまなっております。

血管外科ではハイブリッド手術室導入にあたり市内や近隣の医療圏では一番の quality の高い手術を行っています。今後も閉塞性動脈硬化症に対する治療は血管外科専門医ならではの理にかなったベストの治療を提供し続けることができいております。

全症例数 273 例 (340)

・全身麻酔	169 例 (188)
心臓胸部大血管	123 例 (138)
腹部大動脈～末梢血管	46 例 (50)
・局所麻酔	104 例 (152)

(2019 年症例)

全身麻酔症例の内訳

心臓・胸部大血管	123 例
先天性心疾患	8 例 (11)
弁膜症	50 例 (64)
虚血性心疾患	17 例 (21)
胸部大動脈瘤・解離	22 例 (35)
その他	26 例 (7)
AAA・末梢血管	48 例 (46)
EVAR, 開腹 AAA, ASO	

(2019 年症例)

【1】後天性心疾患 99 例

(1) 虚血性心疾患 (① + ②)	17 例
①人工心肺非使用 CABG (OPCAB)	15 例
②人工心肺使用 VSP	1 例
③左室形成、僧帽弁形成術	1 例
(2) 弁膜症 (① + ②)	56 例
①単弁手術	
1) 大動脈弁手術 (A)	
大動脈弁置換術 (AVR)	26 例
(MICS 9 例、CABG 併施 4 例)	
2) 僧帽弁手術 (M)	
僧帽弁形成術	13 例 (MICS 7 例)
僧帽弁置換術	2 例 (MICS 2 例)
3) 肺動脈弁置換術	1 例
4) 三尖弁形成術	1 例
②二弁以上	
1) A+M	3 例 (AVR+MAP 3 例)
2) M+T	6 例 (MVR+TAP+メイズ)
3) A+M+T	3 例
4) A+T	1 例
(3) その他	26 例
① WO 手術 (胸腔鏡下左心耳閉鎖術)	26 例

【2】先天性心疾患 (1) + (2)	8例	【4】腹部大動脈瘤・末梢血管	156例
(1) 体外循環非使用	1例	①腹部大動脈瘤・総腸骨動脈瘤	41例
①B-Tシャント	1例	ステントグラフト内挿術	33例
(2) 体外循環使用	7例	人工血管置換術	3例(破裂3例)
①心室中隔欠損孔閉鎖術	3例	瘤縫縮(エンドリーク)	1例
②心房中隔欠損孔閉鎖術	3例	その他	4例
③ファロー四徴症根治術	1例	②閉塞性動脈硬化症	62例
		③下肢静脈瘤・その他静脈疾患	53例
【3】胸部大動脈瘤 (1) + (2)	22例		
(1) 開胸手術	16例		
①上行大動脈置換術 1例 (急性大動脈解離 1例)			
②全弓部大動脈置換術	11例		
急性大動脈解離 6例 (+OSG 6例)			
非急性 5例 (+OSG 5例)			
③大動脈基部置換術 3例 (Bentall CABG 1例)			
④全弓部置換術 + 大動脈基部置換術	1例		
(2) ステントグラフト内挿術	6例		

最近14年間の手術の推移

