

2017年度 全開心術症例 (n=108) の手術結果

患者背景

治療成績

年齢	64.2 ± 20.3 才	30日死亡 ²	2例 (1.8%)
透析	11例 (10%)	術後抜管時間	9.8 ± 7.8時間
Redo	15例 (14%)	ICU滞在期間	4.4 ± 3.2日
緊急手術	40例 (37%)	術後緊急PCPS, IABP	2例 (1.8%)
Rupture	8例 (7.4%)	呼吸器合併症 ³	8例 (7.4%)
Salvage手術	3例 (2.8%)	再開胸止血術	4例 (3.7%)
		縦隔炎	1例 (0.9%)
		残存する神経学的合併症	0例
		術後嘔声	1例 (0.9%)

2. 2例ともRupture, 出血性shock, CPAに対する急性A型解離症例

3. 48時間以上の呼吸器管理又は気管切開術を要したものの

2017年度 全開心術症例(n=108)の術式内訳 1.

弁膜症	症例数	大血管	症例数
● <u>大動脈弁</u>		Bentall (内MICS)	4 (1) 例
AVR (内Redo)	9 (6) 例	自己弁温存基部置換術	4 例
AVR+TAP or 弁輪拡大	2 例	Bentall+弓部置換術	2 例
● <u>僧房弁</u>		上行 or Hemiarch置換術 (内BBSS併用)	8 (2) 例
MVR±TAP	5 例	弓部置換術 (内BBSS併用)	9 (1) 例
MVP±TAP	4 例	弓部+下行置換術 (内感染再弓部置換術)	2 (1) 例
● <u>肺動脈弁</u>		下行置換術	2 例
PVR+TAP	1 例	胸腹部大動脈置換	3 例
● <u>大動脈弁+僧房弁</u>			
AVR+弁輪拡大+MVR±TAP	1 例		
単独弁膜症合計	22 例	単独大血管合計	34 例

2017年度 全開心術症例 (n=108) の術式内訳 2.

冠動脈

症例数

単独CABG (内心拍動下CABG)	22 (19) 例
冠動脈入口部形成	3 例
単独冠動脈手術合計	25 例

その他

症例数

外傷性心損傷修復術	3 例
TAVI後左室仮性瘤閉鎖術 ¹	1 例
その他手術合計	4 例

複合手術

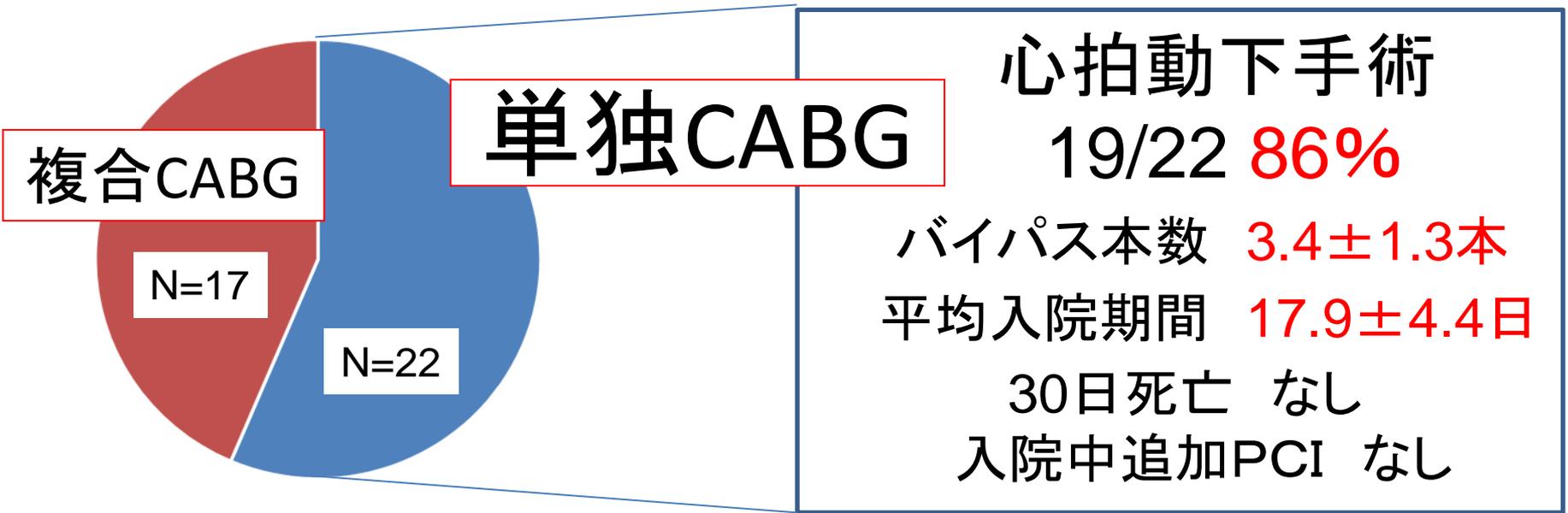
症例数

● <u>弁膜症+大血管</u>	
AVR+Hemiarch置換術(内MICS)	3 (2) 例
AVP or AVR+弓部置換術	4 例
AVR+MVR±TAP+Hemiarch置換術	2 例
● <u>弁膜症+冠動脈</u>	
AVR+CABG	5 例
MVR+CABG	4 例
● <u>大血管+冠動脈</u>	
弓部置換術+CABG	2 例
● <u>弁膜症+大血管+冠動脈</u>	
AVR+Hemiarch置換術+CABG	2 例
AVR+弓部置換術+CABG	1 例
複合手術合計	23 例

1. 論文掲載症例 Abe N et al Eur J Cardiothorac Surg 2018

AVP: 大動脈弁形成術 MVP: 僧房弁形成術
 BBSS: 急性解離における臓器救済システム
 MICS: 胸骨部分切開による低侵襲心臓手術

2017年度 冠動脈バイパス術の成績



単独CABG 術後Graft評価

	LITA	RITA	GEA	SVG	Total	術後評価(評価率)	Graft開存率
LAD	15	7			22	20 (90%)	20 (100%)
D or Cx	3	2		30	35	29 (82%)	27 (93%)
RCA		2	2	14	18	18 (100%)	17 (94%)
合計	18	11	2	44	75	67 (89%)	64 (95%)