

令和 3 年 (2021) 心臓血管外科手術

手術総数	420 例	
成人	377 例	
小児	43 例	
開心術	333 例	
成人	293 例	
(循環器内科施行 TAVI 81 例含む)		
小児	40 例	
虚血性心疾患	57 例	
手術件数	単独 CABG	51 例
	OPCAB	38 例
	MICS-CABG	2 例
	ONCAB	11 例
	左室切開術 + CABG	1 例
	機能性 MR	0 例
	心室中隔穿孔	3 例
	乳頭筋断裂	0 例
	自由壁破裂	2 例
弁膜疾患	163 例	
手術件数		
単弁		
	AVR	18 例
	(うち redo	5 例)
	AVP	1 例
	MICS-AVR	7 例
	AVR + CABG	5 例
	AVR + PFO 閉鎖	1 例
	TAVR	103 例
	循環器内科施行	81 例
	心臓血管外科施行	22 例

	うち OPCAB+TAVI	6 例
	うち MICS-CABG + TAVI	4 例
	うち Trans-Aorta TAVI	8 例
	うち Trans-subclavian	4 例
MVR		5 例
	うち + CABG	1 例
	うち redo	2 例
MVP		4 例
	うち + CABG	1 例
MICS-MVP		2 例
連合弁膜症		
A+M		1 例
A+T		2 例
M+T		12 例
	(MVR : 10 例、MVP : 2 例)	
A+M+T		1 例
A+M+T + CABG		1 例

胸部大動脈疾患 68 例

大動脈解離		26 例
A 型		
急性		
	上行置換	10 例
	弓部置換 + OS	10 例
	Bentall	1 例
慢性		
	弓部置換	1 例
B 型		
急性	TEVAR	1 例
慢性	TEVAR	3 例
胸部大動脈瘤		42 例
	(非破裂性 : 39 例、破裂 : 2 例)	
上行置換		4 例
	うち + AVR	1 例
	うち + AVP	1 例

	うち+ CABG	1 例
弓部置換		19 例
Bentall		1 例
DAVID		6 例
TEVAR		12 例
その他	5 例	
<hr/>		
収縮性心膜炎手術		2 例
心外傷		2 例
左心耳瘤		1 例
ペースメーカー	新規	0 例
	更新	5 例
腹部以下		
腹部大動脈瘤	59 例	
<hr/>		
非破裂性	54 例	
Open	18 例	
EVAR	36 例	
破裂性	5 例	
Open	2 例	
EVAR	3 例	
閉塞性動脈硬化症、末梢動脈治療	68 例	
<hr/>		
Leriche	3 例	
EVT	19 例	
Distal bypass	11 例	
F-F、F-P、Ax-F など	23 例	
急性動脈閉塞、血管形成	12 例	
下肢静脈瘤	11 例	
<hr/>		
Stripping	7 例	
RFA	3 例	
高位結紮	1 例	
その他	34 例	
<hr/>		

小児

	新生児	乳児	その他	
総数	7	16	20	43
心臓血管外科手術	6	15	19	40
人工心肺使用	2	13	15	30
心房中隔欠損 (PAPVC 含)		1	3	4
心室中隔欠損		6	2	8
+ 肺動脈形成		2		2
+ 右室二腔症			2	2
Fallot 四徴症			2	2
+ 肺動脈弁欠損				
完全大血管転位症				
Norwood 型手術				
大動脈縮窄複合 (単心室含)				
Glenn 手術		2	2	4
Fontan 型手術			3	3
右室流出路形成				
肺動脈形成				
体肺動脈短絡手術		2		2
三尖弁形成術			1	1
人工心肺非使用	4	3	3	10
PDA	1		1	2
大動脈縮窄		1		1
肺動脈絞扼術		1		1
両側肺動脈絞扼術	3			3
体肺動脈短絡手術		1	2	3
心タンポナーデ解除術				
ECMO 送脱血管カニューレーション				
その他 (二期的閉胸・再開胸止血等)	1	1	1	3