

■心臓血管外科

入院主要 10 疾患別

主要疾患別臨床統計ならびに治療成績

疾患名	症例数	死亡退院数	コメント
大動脈解離	36	7	手術なし 6、敗血症 1
胸部大動脈瘤	12	1	破裂 1
虚血性心疾患	12	0	
弁膜症	28	0	
腹部大動脈	29	0	
末梢血管	19	0	
静脈疾患	8	0	
先天性心疾患	13	0	
他の開心術	1	0	左房粘液腫
	1	0	肥大型心筋症
	1	0	バルサルバ洞破裂
	2	1	収縮性心外膜炎(再発)
心不全、他	6	0	

主要 10 手術方法別

臨床統計ならびに治療成績

(平成 30 年 1 月 1 日現在)

1. 胸部大血管手術	総数	上行	弓部	下行	(うち,open stent)	併施	在院死亡		
解離	15	6	4	1	4	AVR+Maze 1	1		
非解離	9	2	5	0	4	AVR 2,CABG 1	1		
2. 冠動脈バイパス手術	総数	(1枝)	(2枝)	(3枝以上)	OPCAB	on beating	CKD(HD)	併施	
単独	10	0	2	8	5	1	2		0
併施	7	2	3	2	0	0	0	AVR5, TAR1, MVP+Maze 1	0
3. 弁形成・弁置換術 《内訳》	総数	(弁置換)	(弁形成)	(re-do)	併施				
大動脈弁	27	27	0		PFO1, PMI1			0	
単弁	12	12							
大動脈弁+僧帽弁	4	4							
大動脈弁+僧帽弁+三尖弁	3	3							
大動脈弁+大血管	3	3							
大動脈弁+冠動脈バイパス	5	5							
僧帽弁	14	6	8					0	
単弁	5	2	3						
大動脈弁+僧帽弁	4	3	1						
大動脈弁+僧帽弁+三尖弁	3	0	3						
僧帽弁+三尖弁	1	1	0						
僧帽弁+冠動脈バイパス	1	0	1						
三尖弁	4	0	4					0	
大動脈弁+僧帽弁+三尖弁	3	0	3						
VSD+三尖弁	1	0	1						
4. 腹部大血管手術	総数	(開腹)	(bypass)	(stent)	CKD(HD)			0	
	26	13		13	1				
破裂性動脈瘤	4	2		2	1				
非破裂性動脈瘤	22	11		11					
5. 末梢動脈手術(のべ数)	総数	(AK)	(BK)	(FF)				0	
	25								
バイパス手術	5	1	1	3					
血栓除去術	16								
末梢動脈瘤、外傷ほか	4								
6. 下肢静脈瘤手術(のべ数)	総数							0	
下肢静脈瘤切除術	8								

7. 先天性心疾患手術	総数	(小児)	(成人)	併施	0
	14	11	3		
(体外循環 (+))					
心房中隔欠損症	5	5			
心室中隔欠損症	6	5	1		
バルサルバ洞破裂	1		1		
卵円孔開存症	1		1	AVR	
(体外循環 (-))					
動脈管開存症 (1500gr以上)	1	1			
8. その他	総数				
(体外循環 (+))	6				
心臓腫瘍	2				
左室流出路狭窄	1				
心破裂 (AMI)	1				
心外膜炎	1				
ペースメーカーリード感染	1				
Maze (併施)	6				1
(体外循環 (-))	総数	新規	交換	併施	0
ペースメーカー植込術	3	1*	2	AVR*	
Cardiac tamponade	1				

その他診療科別の実績資料

1) 小児無輸血開心術への試み (Modified Ultra-Filtration)

18歳未満小児開心術				6歳未満小児開心術			
年齢	手術件数	術中輸血	無輸血率	体重	手術件数	術中輸血	無輸血率
6歳以上	26	2	92%	12Kg以上	16	1	94%
6歳未満	31	12	61%	12Kg未満	9	6	33%
計	57	14	75%	8Kg未満	6	5	17%
				計	31	12	61%

2000. 11. 1. -2005. 4. 20.

MUF導入後

年齢	手術件数	術中輸血	無輸血率	体重	手術件数	術中輸血	無輸血率
6歳以上	69	0	100%	12Kg以上	51	0	100%
6歳未満	65	3	95%	12Kg未満	10	0	100%
計	134	3	98%	8Kg未満	4	3	25%
				計	65	3	95%

2005. 4. 21. -2017. 12. 31