

診療実績

2017年 疾患別手術死亡率

	定時	緊急	Total
虚血性心疾患	0/35(0%)	0/13(0%)	0/48(0%)
弁膜症	0/47(0%)	1/7(14%)	1/54(1.9%)
胸部大動脈	0/28 (0%)	3/23 (13%)	3/51(5.9%)
破裂性	-	0/2(0%)	
急性A型解離	-	3/21(9.5%)	
先天性、他	0/12(0%)	-	0/12(0%)
Total	0/123(0%)	4/41(9.8%)	4/165(2.4%)

虚血性心疾患

手術件数

虚血性心疾患	48 例
单独CABG	42 例
(OPCAB	38 例)
CABG+MAP	2 例
VSP修復術	2 例
左室破裂	1 例
冠動脈瘤切除+CABG	1 例

早期治療成績(CABG 2017.1~2017.12)

患者背景	術前	術中		術後	
症例数	48	グラフト使用		手術死亡率	0% (0/48)
男性	81%(39/48)	左内胸動脈使用	93%(42/45)	在院死亡率	0% (0/48)
年齢	70.7	右内胸動脈使用	70%(32/45)	平均在院日数	15日
75>	38%(18/48)	大伏在静脈使用	89%(40/45)	合併症	
80>	23%(11/48)	平均バイパス枝数	3.5枝(昨年3.1)	脳合併症	2.1%(1/48) 術後3日目発症 後遺症軽度
HT	74%	術後確認造影	91%(41/45)	再開胸止血	0%(0/48)
DM	49%	冠動脈CT	4%(2/45)	胸骨骨髓炎	0%(0/48)
DL	56%	左内胸動脈グラフト 開存率	100%(39/39) 吻合	肺炎	0%(0/48)
CKD on HD	12%	右内胸動脈グラフト 開存率	97%(31/32) 吻合	SVG感染	4.2%(2/48)
Smoke	35%	大伏在静脈グラフト 開存率	93%(77/83) 吻合	自宅復帰率	100%(48/48)
脳梗塞既往	21%				
IABP術前	25%(12/48)				
緊急手術	27%(13/48)				

弁膜症

手術件数

弁膜症	54 例	MVR	3
AVR	10	MVR+TAP+Maze	2
AVR+CABG	5	MVR+TAP	3
AVR+MVP+CABG	2	MVR+LAA	1
AVR+MVP+TAP	2	MVR+CABG+Maze	0
AVR+MVP+TAP+CABG	1	MVP(MICS)	7 (4)
AVR+MVR+Morrow		MVP+TAP	2
+CABG	1	MVP+TAP+LAA	3
AVR+MVR	2	MVP+TAP+Maze	2
AVR+MVR+TAP	1	LAA+Maze+左房内血栓除去	1
AVR+MVR+CABG	1	左房粘液腫+TAP+LAA	1
AVR+MVP+Maze	1	MVP+TAP+LAA+CABG	1
AVR+Maze	1	TAP+LV-RAシャント閉鎖	1

早期治療成績(弁膜症 2017.1~2017.12)

患者背景		術中		術後	
症例数	54	AS	40%(21/52)	手術死亡率 在院死亡率	1.9% (1/54)
男性	35/54 (65%)	AS 狭心症	43%(9/21)		
年齢	69	AS 年齢	76 (63~89歳)	定時手術 手術死亡率	0% (0/54)
75>	39%(21/54)	MR	52%(27/52)		
80>	24%(13/54)	弁形成率	74%(20/27)	平均在院日数	23.2日
HT	43%(23/54)			合併症	
DM	31%(17/54)	AS 大動脈弁置換術	N=10	脳合併症	0%(0/54)
DL	19%(10/54)	平均手術時間	261min	再開胸止血	0%(0/54)
CKD on HD	11%(6/54)	平均人工心肺時間	117min	胸骨骨髓炎	0%(0/54)
Smoke	13%(7/54)	平均大動脈遮断時間	97min	肺炎	1.9%(1/54)
脳梗塞既往	9%(5/54)			術中解離	0%(0/54)
緊急手術	13%(7/54)			PMI	1.9%(1/54)
				自宅復帰率	93%(50/54)

大動脈疾患

手術件数

51例

胸部大動脈瘤	<u>19</u>
上行置換+AVR	8
全弓部置換	8
上行置換	1
上行置換+DVR+TAP	1
再開胸基部置換(parcial remodeling)	1
再開胸腕頭動脈再建	1
急性大動脈解離	<u>21</u>
上行置換	9
部分弓部置換	4
全弓部置換	4
全弓部置換+CABG+FF bypass	1
上行置換+AVR	2
下行置換	1
胸部ステントグラフト内挿術(TEVAR)	<u>11</u>

早期治療成績(大動脈疾患2017.1~2017.12)

患者背景		術中		術後	
症例数	51	DA 上行置換術	N=9	手術死亡率	5.9% (3/51)
男性	33/51 (65%)	平均手術時間	272min	在院死亡率	7.8% (4/51)
年齢	71歳	平均人工心肺時間	125min	定時手術 手術死亡率	0%(0/28)
75>	59%(30/51)	循環停止	30min	平均在院日数	24日
80>	25%(13/51)	DA 弓部置換術	N=8	合併症	
HT	61%(31/51)	平均手術時間	320min	脳合併症	5.9%(3/51) 2例は後遺症なし
DM	8%(4/51)	平均人工心肺時間	171min	再開胸止血	0%(0/51)
DL	24%(12/51)	下半身循環停止	56min	心嚢ドレナージ	2%(1/51)
CKD on HD	0%(0/51)	TEVAR	N=11	胸骨骨髓炎	0%(0/51)
Smoke	39%(20/51)	平均手術時間	139min	肺炎	2%(1/51)
脳梗塞既往	10%(5/51)			自宅復帰率	86%(44/51)
緊急手術	45%(23/51)				