

診療実績

2015年 疾患別手術死亡率

	定時	緊急	Total
虚血性心疾患	0/33(0%)	0/7 (0%)	0/40 (0%)
弁膜症	2/35(5.3%)	0/3 (0%)	2/38 (5.2%)
胸部大動脈	0/18 (0%)	2/19 (11%)	2/37(5.4%)
破裂性	-	0/2(0%)	
急性A型解離	-	2/17(12%)	
先天性、他	0/9(0%)	-	0/9(0%)
Total	2/95 (2.1%)	2/29 (6.7%)	4/124 (3.2%)

虚血性心疾患

手術件数

単独CABG

40 例

(2014年 14例)

OPCAB

39 例

On pump beating CABG

1 例

早期治療成績(CABG 2015.1~2015.12)

患者背景		術中		術後	
症例数	40	グラフト使用		手術死亡率	0% (0/40)
男性	35/40 (88%)	左内胸動脈使用	98%(39/40)	在院死亡率	2.5% (1/40)
年齢	70.3	右内胸動脈使用	83%(33/40)	平均在院日数	18日
75>	40%(16/40)	大伏在静脈使用	100%(40/40)	合併症	
80>	20%(8/40)	平均バイパス枝数	3.32枝	脳合併症	5%(2/40)
HT	85%(34/40)	術後確認造影	88%(35/40)	再開胸止血	0%(0/40)
DM	72%(29/40)	冠動脈CT	10%(4/40)	胸骨骨髓炎	2.5%(1/40)
DL	60%(24/40)	左内胸動脈グラフト 開存率	100%(38/38)	肺炎	2.5%(1/40)
CKD on HD	18%(7/40)	右内胸動脈グラフト 開存率	97%(32/33)	自宅復帰率	93%(37/40)
Smoke	50%(20/40)	大伏在静脈グラフト 開存率	96%(54/56)		
脳梗塞	12%(5/40)	大伏在静脈グラフト (狭窄含む)	93%(52/56)		
緊急手術	18%(7/40)				

弁膜症

手術件数

弁膜症

38 例

AVR	12
AVP	1
AVR+CABG	6
AVR+MVP+TAP	1
AVR+MVP	1
MVR	1
MVP	4
MVP+TAP	5
MVP+TAP+Maze	4
MVP+Maze	1
DVR+TAP	2

早期治療成績(弁膜症 2015.1~2015.12)

患者背景		術中		術後	
症例数	38	AS	42%(16/38)	手術死亡率	5.2% (2/38)
男性	20/38 (53%)	AS 狭心症	38%(6/16)	在院死亡率	5.2% (2/38)
年齢	71.9	AS 年齢	77 (65~92歳)	平均在院日数	23.5日
75>	50%(19/38)	MR	47%(18/38)	合併症	
80>	26%(10/38)	弁形成率	94%(17/18)	脳合併症	0%(0/38)
HT	71%(27/38)			再開胸止血	2.6%(1/38)
DM	24%(9/38)	AS 大動脈弁置換術	N=9	胸骨骨髓炎	0%(0/38)
DL	50%(19/38)	平均手術時間	256min	肺炎	2.6%(1/38)
CKD on HD	11%(4/38)	平均人工心肺時間	115min		
Smoke	18%(7/38)	平均大動脈遮断時間	89min	自宅復帰率	89%(34/38)
脳梗塞	5.3%(2/38)				
緊急手術	8%(3/38)				

大動脈疾患

手術件数

37例

上行置換+AVR	3
上行置換+CABG	1
弓部置換術	1
弓部置換+AVR	1
弓部置換+open stent	1
弓部置換+os+AVR+Maze	1
Bentall	1
胸腹部置換	1
DA	17
上行置換	9
弓部置換	6
Redo 上行+CABG	1
Redo Bentall	1
TEVAR	11

早期治療成績(大動脈疾患2015.1~2015.12)

患者背景		術中		術後	
症例数	37	DA 上行置換術	N=9	手術死亡率	5.4% (2/37)
男性	30/37 (81%)	平均手術時間	275min	在院死亡率	5.4% (2/37)
年齢	68歳	平均人工心肺時間	95min	平均在院日数	24.9日
75>	22%(8/37)	循環停止	25min	合併症	
80>	14%(5/37)	DA 弓部置換術	N=6	脳合併症	2.7%(1/37)
HT	68%(25/37)	平均手術時間	411min	再開胸止血	2.7%(1/37)
DM	0%(0/37)	平均人工心肺時間	206min	胸骨骨髓炎	0%(0/37)
DL	16%(6/37)	下半身循環停止	64min	肺炎	5.4%(2/37)
CKD on HD	0%(0/37)	TEVAR	N=11		
Smoke	73%(27/37)	平均手術時間	160min	自宅復帰率	89%(33/37)
脳梗塞	27%(10/37)				
緊急手術	51%(19/37)				