

I 診療実績 (2017 年度)

開心術 計 12 例

- 陳旧性心筋梗塞による左室瘤、虚血性僧帽弁閉鎖不全症、三尖弁閉鎖不全症に対する左室形成術、僧帽弁形成術、三尖弁形成術
- 僧帽弁閉鎖不全症、三尖弁閉鎖不全症、発作性心房細動に対する右小開胸(MICS)での僧帽弁形成術、三尖弁形成術、メイズ手術
- 大動脈弁輪拡張症、狭心症に対する自己弁温存での大動脈基部形成術(total root remodelling)、大動脈弁形成術、冠動脈バイパス手術(1 枝)
- 心房中隔欠損症に対する右小開胸(MICS)での心房中隔欠損口閉鎖術
- 大動脈弁閉鎖不全症、僧帽弁閉鎖不全症、狭心症に対する大動脈弁置換術、僧帽弁形成術、冠動脈バイパス手術(1 枝)
- 大動脈弁狭窄症(狭小弁輪)、肥大型心筋症に対する大動脈弁輪部拡張を伴う大動脈弁置換術、Morrow 手術
- 僧帽弁狭窄症、狭心症に対する僧帽弁置換術、冠動脈バイパス手術(2 枝)
- 大動脈弁狭窄症、狭心症に対する大動脈弁置換術、冠動脈バイパス手術(1 枝)
- 心機能の低下した(LVEF20%)大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈弁置換術
- 狭心症心筋梗塞、狭心症に対するオフポンプ冠動脈バイパス手術 3 例(2 枝、3 枝、4 枝)

末梢血管 計 34 例(うち緊急症例 12 例)

- 急性動脈閉塞に対する血栓除去術 9 例
- 閉塞性動脈硬化症に対する

バイパス手術 5例(下肢静脈瘤との併施 1例) 緊急症例を含めて

—下肢静脈瘤に対する下肢静脈瘤手術 18例(片側 12例、両側 6例)
うちレーザー焼却術 12例, ストリッピング術 12例

—その他の末梢血管症例 3例

Ⅰ 実績（2017 年度実績）

	症例数	
	2017 年度	
開心術総数 [うち入院死亡]	13	[0]
心臓弁膜症	8	
MICS 僧帽弁/大動脈弁/他	2 1/0/1	
冠動脈バイパス手術	8（併施 4）	
Off-pump On-pump beating Conventional	4 0 4（併施 4）	
胸部大動脈瘤	0	
その他	1(MICS-ASD)	
末梢血管総数 [うち入院死亡]	34	[2]
その他	0	
手術総数 [うち入院死亡]	47	[2]

— Valvular Heart Disease

	No.Cases	No. OP	Hosp. Mortality
Aortic	4	4	0
Mitral	1	1	0
Tricuspid	0	0	0
Pulmonary	0	0	0
Combined			
A+M	1	1	0
M+T	2	0	0
Total	8	8	0

a) Mitral valve disease

●Diagnosis

MR	MSr	MsR	MS	MSR	Total	MVR(%)	Repair(%)
3				1		25	75

b) Mitral valve repair

●Etiology

Congenital	Infection	Degenerative-prolapse	Degenerative-dilatation	Rheumatic	Ischemic	DCM
		2		1	1	

c) Aortic valve

	repair	replacement	Number
AS	0	2	2
AR	1	2	3

●Post ope. Follow up

d) Valve Substitutes implanted

14Prostheses

	Mechanical	Tissue	Total
AVR	0	4	4
MVR	0	1	1
Total	0	5	5

— Ischemic Heart Disease

	Total	Isolated CABG	OP. mortality(%)	Hosp. mortality(%)
SVD	4	1	0	0
DVD	2	1		
TVD	1	1		
LMT	1	1		
Total	8	4	0	0

Off pump CABG:4 cases

On pump beating:0 case (0case converted from Off pump)

Conventional CABG:3 cases

1 枝::4 cases, 2 枝;2cases, 3 枝 ; 1case, 4 枝;1case

a)Conduit 15(1.87 /patient) sequential (-)

b)Anastomosis 15(1.87 /patient)

d)Graft patency

	Anastomosis	Examined	Patent	Rate(%)	Stenosis	Rate
SVG	6	2	2	100	0	0
Artery						
LITA	6	4	4	100		
RITA	3	2	2	100		
Total	15	8	8	100(%)	0	0(%)

— Congenital Heart Disease

	No.Cases	No.OP.	Hosp. mortality(%)
ASD	1	1	0
Total	1	1	0

— Others

None

— Vascular Disease

a)Replacement site

	No.Cases	No. OP.	Hosp. mortality(%)
Thoracic	0	0	0
Total	0	0	0

	No.Cases	No. OP.	Hosp. mortality(%)
Abdominal aorta	0	0	0(%)
Peripheral artery	32	34	2(6.25)
Total	32	34	2(6.25)

b)Classification of Abdominal aorta, peripheral artery

	No. Cases	Hosp. mortality(%)	Operation method	
Abdominal aorta	0	0(%)	Graft replacement	0
AAA	0			
ASO		0	Bypass	
Peripheral artery	34	0(%)	FF	
ASO	5		FP(SVG)	
		2(6.25%)	Thrombectomy	
Acute artery occlusion	9	0	(Thrombectomy+FF)	1+3
		2(6.25)		4(2)
Varicose venosa	18	0	Laser	9
			Stripping	3
One side	12			
Bil	6		Plasty	12
			Others	12
Others	3			

— Hospital Death

No	性	年齢	診断	手術日	緊/待	術後日数
			術式	手術日 死亡日	EI/Em 剖検	POD 死因
1	F	102	急性動脈閉塞	2017/10/05	緊	27
			血栓除去	2017/11/01	無	老衰
2	F	95	急性動脈閉塞	2018/03/02	緊	25
			血栓除去	2018/3/27	無	老衰