

湘南藤沢徳洲会病院 心臓血管外科

片山郁雄 田中正史

全手術件数と開心術症例数の年次推移

2013	
虚血性心疾患	29
弁膜症	19
胸部大動脈疾患	12
急性解離	10
(ステントグラフト)	(2)
先天性、他	3
開心術合計	63
腹部大動脈瘤	1
(ステントグラフト)	(20)
その他	7
合計	71

2013年の手術実績

総手術件数：70件

開心術（心臓・胸部大血管手術）件数：62件（うち緊急手術9件、14.5%）

A. 虚血性心疾患手術：29例

1. 単独冠動脈バイパス術 26例

心停止下冠動脈バイパス術	0例
人工心肺補助下心拍動下冠動脈バイパス術	1例（redo OPCAB）
心拍動下冠動脈バイパス術（人工心肺非使用）	25例（96.2%）

平均バイパス枝数 3.65枝 透析症例 3例（11.5%）

2. その他 3例

VSP閉鎖 3例（+TAP 3例、 +CABG 2例）

B. 弁膜症手術：19 例

緊急手術	0 例	透析症例	1 例
感染性心内膜炎	0 例	冠動脈バイパス術合併	6 例 (31.6%)

1. 僧帽弁手術 10 例

非虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術	2 例
僧帽弁形成術のみ	1 例(MICS 1)
僧帽弁形成術+その他	1 例(+TAP 1)
リウマチ性僧帽弁疾患または人工弁機能不全に対する僧帽弁置換術	8 例
僧帽弁置換術	2 例(MICS 2 , conversion 1)
僧帽弁置換術+その他	6 例(+TAP 3(MICS 2 ➡ conversion), +TAP・CABG×3, +TAP・CABG×4, +CABG×2)

2. 大動脈弁手術 7 例 (redo 1 例)

大動脈弁置換術のみ	4 例(MICS 2 (conversion 1))
大動脈弁置換術+その他	3 例(+TAP, +CABG×1, +CABG×2)

3. 連合弁膜症手術 2 例 (redo 1 例)

僧帽弁置換術+大動脈弁置換術	0 例
僧帽弁置換術+大動脈弁置換術+その他	2 例(+TAP 2 例)
僧帽弁輪形成術+大動脈弁置換術	0 例

4. 三尖弁置換術 0 例

C. 胸部大動脈手術 12 例

1. 胸部大動脈瘤 (真性瘤および慢性大動脈解離)

大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	0 例
上行大動脈人工血管置換術	0 例
弓部大動脈人工血管置換術	2 例(+TAP 2 例)
弓部大動脈人工血管置換術+その他	0 例
下行大動脈人工血管置換術	0 例
上行 - 弓部 - 下行置換	0 例
胸腹部大動脈人工血管置換術	0 例

2. 破裂性胸部大動脈瘤

0 例

3. 急性大動脈解離		10 例
大動脈基部置換術（ベンタール変法）		2 例
上行大動脈人工血管置換術		7 例
部分弓部大動脈人工血管置換術		1 例
弓部大動脈人工血管置換術		0 例
弓部大動脈人工血管置換術+エレファントトランク挿入術		0 例
+右総頸動脈血栓除去：1 例、+SMA バイパス(左内腸骨 - SMA)1: 1 例)		
4.(ステントグラフト内挿術（胸部大動脈）		2 例)
D. 成人先天性心疾患手術	2 例	
VSD 閉鎖（MICS;+TAP）		1 例
PDA 閉鎖		1 例
E. その他の開心術	1 例	
心膜剥皮術		1 例
F. 末梢血管手術	4 例	
腹部大動脈人工血管置換術		1 例
(ステントグラフト内挿術（腹部大動脈）		20 例)
閉塞性動脈硬化症に対するバイパス手術		3 例
仮性動脈瘤		0 例
下肢静脈瘤手術		0 例
G. その他	4 例	
縦隔腫瘍		2 例
胸骨再固定術		2 例