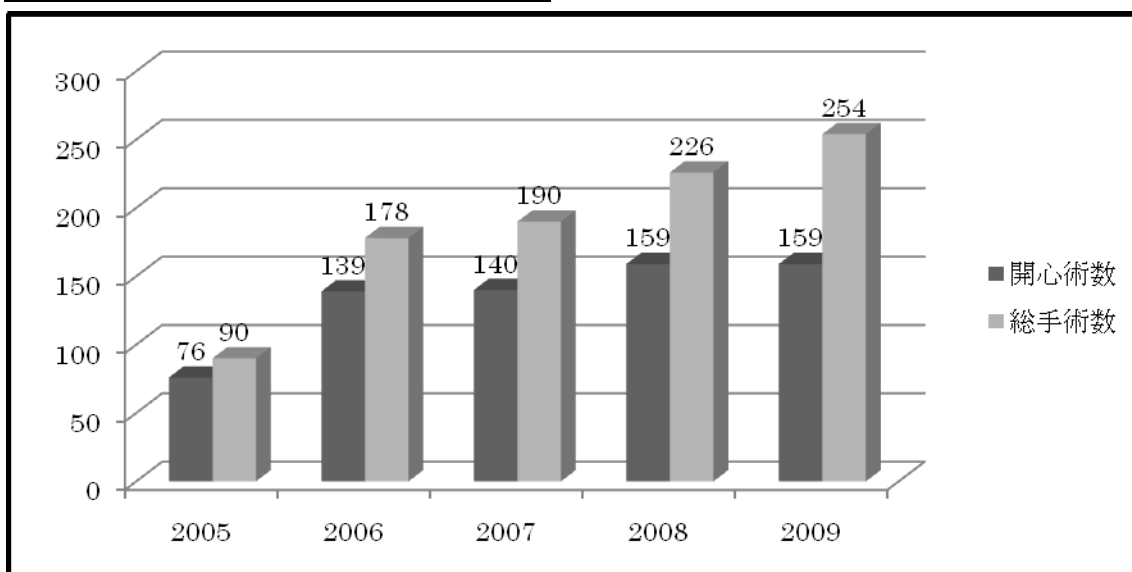


全手術件数と開心術症例数の年次推移



※2005年は4月から12月までの9ヶ月間

2009年の手術実績

総手術件数：254件

開心術（心臓・胸部大血管手術）件数：159件（うち緊急手術45件、28%）

A. 虚血性心疾患手術：41例

1. 単独冠動脈バイパス術 33例

心停止下冠動脈バイパス術	6例（18%）
人工心肺下心拍動下冠動脈バイパス術	2例（6%）
心拍動下冠動脈バイパス術（人工心肺非使用）	25例（76%）

平均バイパス枝数 3.8枝 両側内胸動脈使用率 55%

2. 虚血性僧帽弁閉鎖不全症手術 4例

冠動脈バイパス術（2～4枝）＋僧帽弁輪形成術	3例
冠動脈バイパス術＋僧帽弁輪形成術＋乳頭筋近接、吊り上げ術＋左室形成術	1例

3. その他 4例

左室瘤に対する左室形成術	1例
--------------	----

心室中隔穿孔に対する infarction exclusion 法	2 例
再胸骨正中切開冠動脈バイパス術	1 例

B. 弁膜症手術：57 例

1. 僧帽弁手術 21 例

非虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術	18 例
僧帽弁形成術のみ	10 例
僧帽弁形成術＋メイズ手術	4 例
僧帽弁形成術＋大動脈弁置換術	2 例
僧帽弁形成術＋大動脈弁置換術＋上行大動脈人工血管置換術	1 例
僧帽弁形成術＋大動脈弁置換術＋上行大動脈人工血管置換術＋冠動脈バイパス術	1 例
僧帽弁置換術	1 例
僧帽弁置換術＋メイズ手術	2 例

2. 大動脈弁手術 30 例 (生体弁 15 例、機械弁 15 例)

大動脈弁置換術のみ	16 例
大動脈弁置換術＋左室流出路心筋切除術	1 例
大動脈弁置換術＋左室流出路心筋切除術＋メイズ手術	1 例
大動脈弁置換術＋弁輪部膿瘍に対する弁輪形成	1 例
大動脈弁置換術＋冠動脈バイパス術 (1～3 枝)	5 例
大動脈弁置換術＋上行大動脈人工血管置換術	4 例
再大動脈弁置換術	1 例
Apico-Aortic bypass	1 例

3. 連合弁膜症手術 6 例

僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術	3 例
僧帽弁置換術＋大動脈弁置換術＋メイズ手術	3 例

C. 胸部大動脈手術 57 例

1. 胸部大動脈瘤 (真性瘤および慢性大動脈解離)	28 例
大動脈基部置換術 (ベンタール変法)	1 例
弓部大動脈人工血管置換術	7 例

弓部大動脈人工血管置換術＋冠動脈バイパス術	2 例	
下行大動脈人工血管置換術	13 例	
下行大動脈人工血管置換術＋冠動脈バイパス術	1 例	
上行－弓部－下行大動脈人工血管置換術	1 例	
胸腹部大動脈人工血管置換術	3 例	
2. 破裂性胸部大動脈瘤	4 例	
弓部大動脈人工血管置換術	2 例	
下行大動脈人工血管置換術	1 例	
下行大動脈人工血管置換術＋冠動脈バイパス術	1 例	
3. 急性大動脈解離	25 例	
上行大動脈人工血管置換術	12 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＋エレファントトランク挿入術	12 例	
D. 先天性心疾患手術	3 例	
心房中隔欠損症閉鎖術	2 例	
冠動脈－肺動脈瘻閉鎖術	1 例	
E. その他の開心術	1 例	
ペースメーカー＋ICD リード感染に対するリード抜去＋上大静脈形成術	1 例	
F. 末梢血管手術	45 例	
腹部大動脈瘤人工血管置換術	12 例	
破裂性腹部大動脈瘤人工血管置換術	1 例	
急性大動脈解離に対する大動脈開窓術	1 例	
閉塞性動脈硬化症に対するバイパス手術	13 例	
透析用内シャント造設術	18 例	
G. ステンントグラフト内挿術	5 例	
胸部大動脈	1 例	
腹部大動脈	4 例	
H. その他	45 例	

左開胸心膜開窓術	4 例
再開胸止血術	3 例
心嚢ドレナージ手術	10 例
胸骨再固定術	2 例
大網充填術	1 例
その他（気管切開、創洗浄など）	25 例