

心臓血管外科

文責：伊東 博史

スタッフ

伊東 博史 (副院長 心臓血管センター長
心臓血管外科科長・臨床工学科科長)

池田 宜孝
高橋 雅弥
坂本 龍之介

外 来

月	水	金
池田	高橋 伊東	伊東 池田

昨年12月2日に念願の、軽カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) を開始することができました。山口県では大学病院に続いて2施設目となります。TAVIを開始することでこれまで県外や大学などへ行かざるを得なかった患者さんが当院でも手術を受けることが可能となりました。TAVIを導入することで一層の低侵襲心臓血管外科手術が進化していきます。

冠動脈バイパス術も小開胸心臓手術 (MICS) を導入し、当院での心臓手術の標準術式はMICSになりつつあります。

また当院心臓外科の特徴の一つである完全胸腔鏡下左心耳閉鎖術、アブレーション (Wolf-Ohtuska法) も症例数が順調に増えており、県外から受診される患者さんも多くみられるようになりました。2022年7月で通算100例を超えました。

血管外科ではハイブリッド手術室を存分に活用し、一番のqualityの高い手術を行っています。今後も閉塞性動脈硬化症に対する治療は血管外科専門医ならではの理にかなったベストの治療を提供し続けることができいております。

全症例数 317 (281)

•全身麻酔 216 (171)

心臓胸部大血管 165 (123)

腹部大動脈～末梢血管 51(46)

•局所麻酔 101 (104) (2020年症例)

全身麻酔症例の内訳

心臓・胸部大血管	165(124)
先天性心疾患	2 (8)
弁膜症	69 (50)
虚血性心疾患	26 (21)
胸部大動脈瘤・解離	26 (22)
Wolf-Ohtusuka法	40 (26)
その他	2
AAA・末梢血管	51 (48)
EVAR,開腹AAA,ASO	(2020年症例)

【1】 後天性心疾患 165例

(1) 虚血性心疾患 (①+②) 26例

①人工心肺非使用CABG (OPCAB) 20例

②人工心肺使用 2例

③左室形成、僧帽弁形成術 1例
④VSP 3例

【2】 弁膜症 (①+②) 69例

①単弁手術

1) 大動脈弁手術(A)

大動脈弁置換術(AVR)

43例 (MICS 20例、CABG併施 10例)

TAVI

2例

2) 僧帽弁手術(M)

10例

僧帽弁形成術
僧帽弁置換術

7例 (MICS 5例)
3例 (MICS 1例)

3) 三尖弁形成

1例

②二弁以上

1) A+T

1例 (AVR+MVP 3例)

2) M+T

10例 (MVR+TAP+メイズ, CABG 1)

3) A+M

2例

【3】 胸部大動脈症 (1)-(2)	26例
(1)開胸手術	15例
①上行大動脈置換術	5例 急性大動脈解離 3例
②全弓部大動脈置換術	9例 急性大動脈解離 4例 (+OSG 4例) 非急性 5例(+OSG 5例)
③大動脈基部置換術	1例 Bentall

【4】 胸腔鏡下左心耳閉鎖 Wolf mini MAZE手術	40例
①WO-I手術 (胸腔鏡下左心耳閉鎖 plus mini MAZE手術)	28例
②WO-II手術 (胸腔鏡下左心耳閉鎖のみ)	12例

(2)ステントグラフト内挿術(TEVAR)	11例
-----------------------	-----

【5】 その他	
先天性心疾患	2例
①心室中隔欠損孔閉鎖術	1例
②心房中隔欠損孔閉鎖術 MAZE	1例
その他 左房粘液種	2例

【6】 腹部大動脈瘤・末梢血管	152例
①腹部大動脈瘤・総腸骨動脈瘤	33例
ステントグラフト内挿術	28例 破裂 2例)
開腹人工血管置換術	5例 (破裂 1例)
②閉塞性動脈硬化症	70例
③下肢静脈瘤・その他静脈疾患	49例

