

Cardiovascular Surgery News

埼玉石心会病院 心臓血管外科

新年あけましておめでとうございます。

今年から医師の働き方改革が始まりますが、各医療機関の諸先生方はどのように対応されているでしょうか。当科でもできるだけこれまで継続してきた医療体制を維持していきたいと考えており、引き続き 循環器内科含めて今後とも当院心臓血管センターをよろしくお願い申し上げます。

今号では昨年の手術実績につき報告させていただきます。外科手術だけでなく、TAVI などのカテーテル手術も着実に実績を重ねています。最近是全国的に弁膜症や狭心症に対する MICS 手術が広まってきていますが、治療法が多様化していくなかで、どの治療法が適切かの判断が重要になってきています。当科では循環器内科と協力しカンファレンスにて治療法について検討するように心がけています。

今号ではこれまで当科で行ってきた僧帽弁病変に対する MICS 手術の報告をさせていただきます。

当科のトピックスとして、MICS 心臓手術では完全内視鏡下手術を開始しました。完全内視鏡下手術は、創が小さい、創痛軽減効果などの利点がありますが欠点もあり、今後とも個々の患者さんに最良の治療を提供できるように心がけていきたいと思います。



埼玉石心会病院
心臓血管センター長 兼
心臓血管外科部長
加藤 泰之



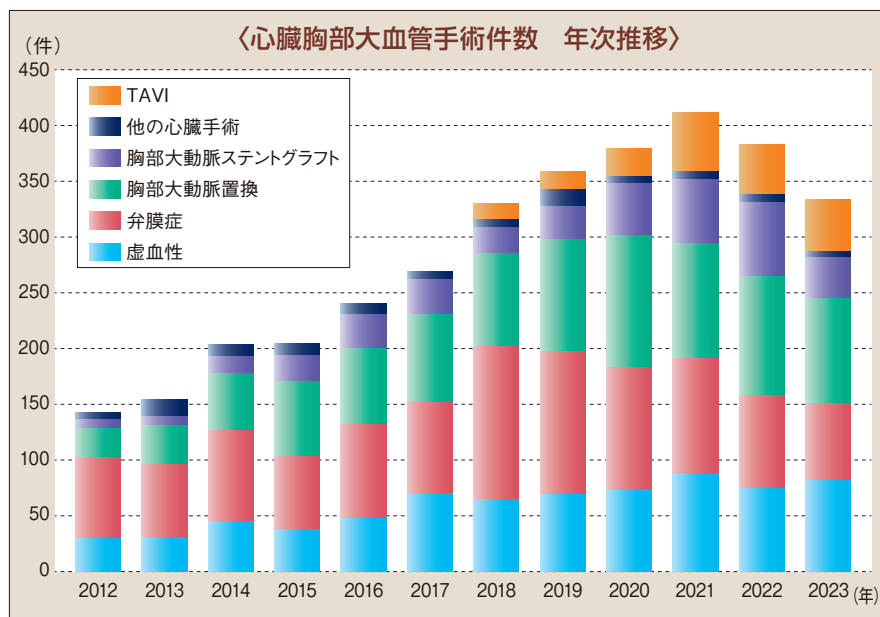
Topics

完全内視鏡下 MICS 手術



2023年 治療実績 心臓胸部大血管

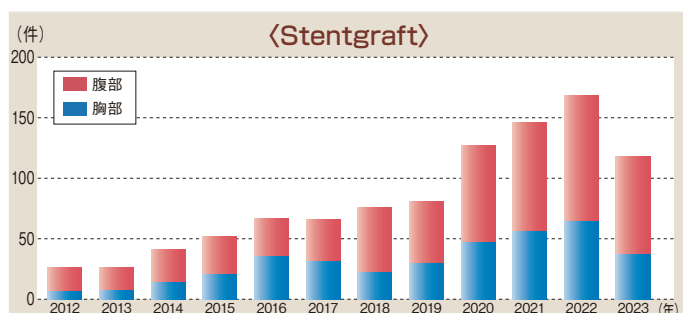
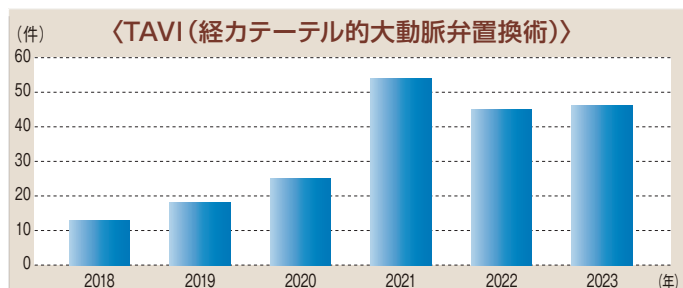
2023年の心臓胸部大血管治療総数は333件でした（開心術 249件、胸部大動脈ステントグラフト 37件、TAVI 47件）。



心臓弁膜症

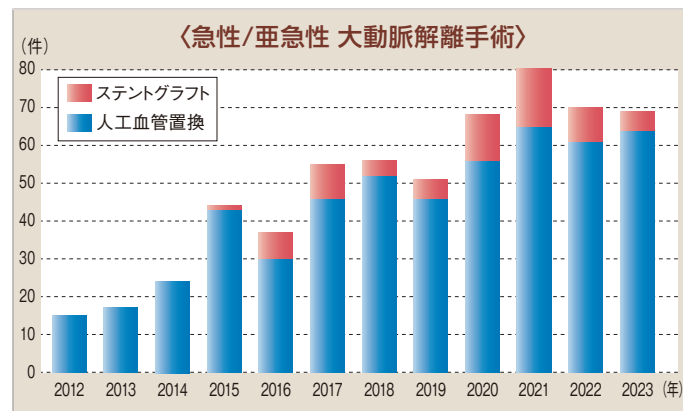
弁膜症手術は69件（複合手術含む）でした。TAVI、MitraClip（循環器内科施行）を含めると135件の弁膜症手術がありました。開心術のうち約半数はMICS（低侵襲心臓手術）アプローチが可能でした。僧帽弁手術では完全内視鏡下手術を開始しました。

低侵襲手術



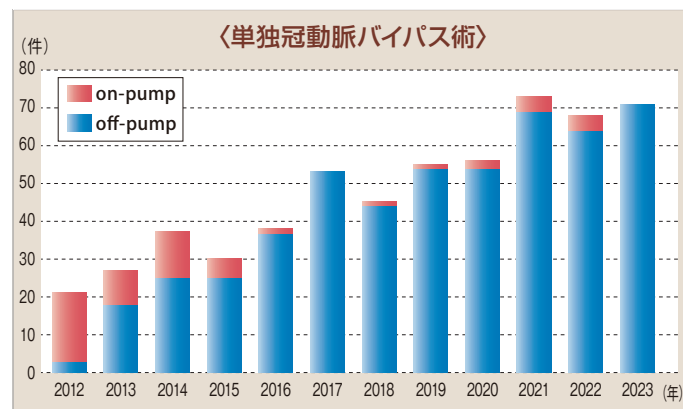
胸部大血管

胸部大血管手術は129件でした（ステントグラフト内挿術37件）。



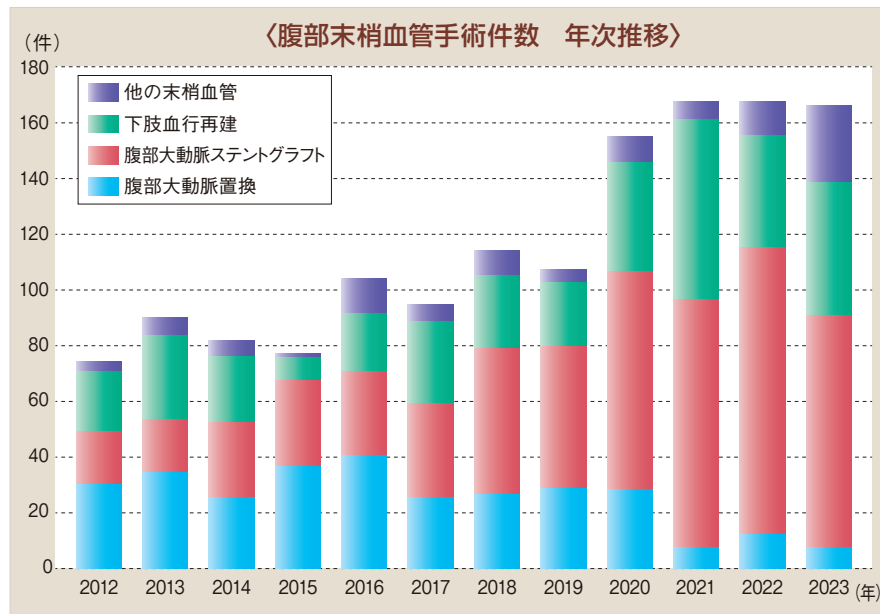
虚血性心疾患

虚血性心疾患に対する手術は82件で、単独 CABG は71件でした。VSP（心室中隔穿孔）、虚血性心筋症に対する左室形成術などその他の虚血性心疾患は11件でした。



2023年 治療実績 腹部末梢血管

2023年のバスキュラーアクセス手術を除いた末梢血管手術総数は166件でした。



僧帽弁位 MICS の成績 (n = 77)

過去5年の僧帽弁位 MICS手術の成績は良好で、半数以上で手術室抜管可能でした。

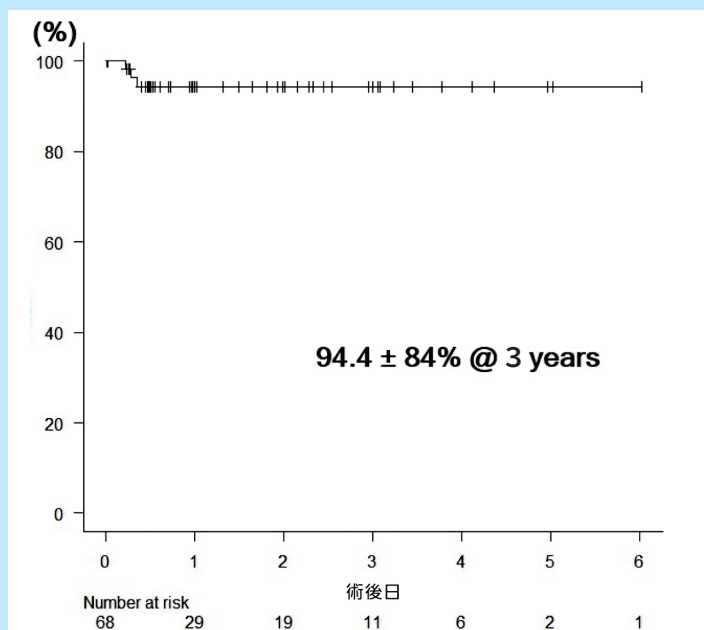
正中切開群に比べ、出血量や術後在院日数は短く、中期成績も正中切開群と比べ遜色ない結果でした。

年齢	69 ± 12 歳
男性	37 (48%)
体表面積 (m ²)	1.6 ± 0.2
STS / Japan score	1.88 / 1.85
透析	1 (1%)
COPD	3 (4%)
脳梗塞既往	5 (6%)
心房細動	25 (32%)
低心機能	1 (1%)

僧帽弁病変

type I (± IIIB)	6 (8%)
type II (逸脱)	69 (90%)
前尖	10 (13%)
後尖	58 (75%)
両尖	1 (1%)
type IIIA	2 (3%)

中等度 MR 回避率 (形成術)



形成術成功率	69 (96%)
三尖弁形成術	47 (61%)
メイズ / 肺静脈隔離術	22 (29%)
正中切開移行	3 (4%)
手術室抜管	43 (56%)

手術死亡	0
病院死亡	0
主要合併症	
術後出血	3 (4%)
肺ヘルニア	1 (1%)
下肢阻血	1 (1%)
急性腎障害	1 (1%)
術後一過性心房細動	14 (18%)
僧帽弁逆流再発	1 (1%)
術後在院日数 (中央値)	10 日

埼玉県心会病院 心臓血管センター 心臓血管外科 外来（初診）

	月	火	水	木	金	土
午前	心臓外科一般 9:00～9:30 加藤 泰之	心臓外科一般 9:30 加藤 泰之	心臓外科一般 8:30 加藤 泰之	心臓外科一般 9:00～9:30 木山 宏	心臓外科一般 9:00～9:30 木山 宏	心臓外科一般 8:30～10:00 加藤 泰之
						心臓外科一般
						9:00～10:00 木山 宏

再診外来は さやま総合クリニック で行っています

	月	火	水	木	金	土
午前		今関 隆雄		今関 隆雄	今関 隆雄	今関 隆雄
午後	木山 宏	今関 隆雄	木山 宏	今関 隆雄	今関 隆雄	

2024年1月現在



社会医療法人財団 石心会

埼玉県心会病院

SAITAMA SEKISHINKAI HOSPITAL

〒350-1305 埼玉県狭山市入間川 2-37-20

TEL 04-2953-6611(代表)

<https://saitama-sekishinkai.jp/>



地域医療連携室

連絡先

0120-147-357

TEL 04-2969-6077 直通(医療機関専用)

FAX 04-2953-6908 直通

受付時間

月～金曜 8:30～19:00 土曜 8:30～12:30

※平日 17:00 以降、土曜 12:30 以降、
日曜・祝日の救急依頼は救急救命士が対応いたします。

TEL: 04-2953-6611 FAX: 04-2955-4922