

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。旧年中は大変お世話になりました。

1 月から心臓血管外科の一員として新たに清水先生、伊達先生が加わりました。共に心臓血管外科の経験があり、今後当院、心臓血管外科の大きな力になってくれると期待しております。

昨年は引き続き 400 件以上の心臓胸部大血管治療および腹部末梢血管治療を行うことができました。TAVI（経カテーテル大動脈弁置換術）、MICS（低侵襲心臓手術）やステントグラフトなどの低侵襲手術も軌道にのってきました。



埼玉石心会病院 ドクターカー

また、ドクターカーの運用を開始し、昨年は 22 件のドクターカー出動がありました。必要時にはご連絡いただければいつでも対応させていただきます。今後もより良い治療を提供していきたいと考えています。ドクターカーの運用につきましては、裏面にも記載しておりますので、あわせてご覧ください。

今回は手術室看護師 心臓血管外科チームの取り組み、および 2019 年の手術実績について報告させていただきます。

埼玉石心会病院 心臓血管外科
部長 加藤 泰之

手術室看護師 心臓血管外科チームの取り組み

手術室看護師の役割は周術期における患者さんの安全を守り、手術が円滑に遂行できるよう専門的知識と技術を提供することにあります。

そこで、2018 年 8 月より、手術室看護師の中で心臓血管外科チームを立ち上げ、より専門性を高める試みを始めました。これは、実際、手術時間の短縮、より安全な看護を提供する一助になっていると思います。

また、固定チームとなったため、コミュニケーションがとりやすくなりました。医師・コメディカルとのチームの中で、手術室看護師がコーディネーターとなり、安全な手術ができる雰囲気作りにも貢献しています。

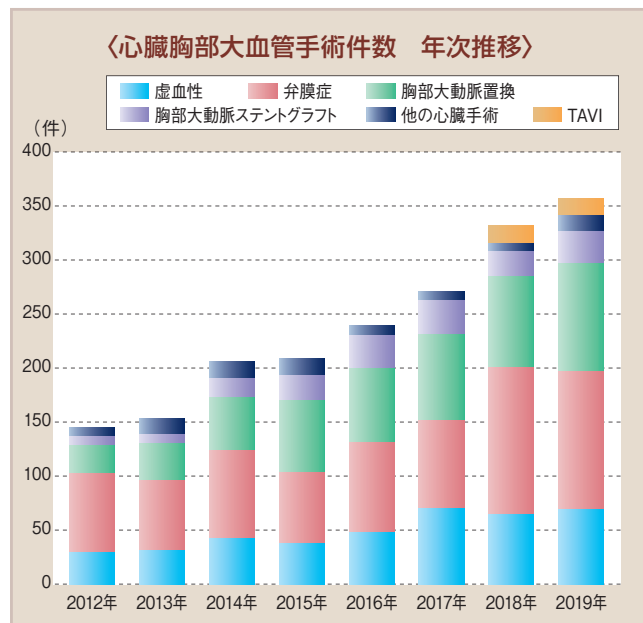
患者さんが元気で退院するために、私たちができることを常に考え、個性のある手術室看護を提供していきたいと考えています。

手術室看護師 心臓血管外科チーム



2019年 治療実績 心臓胸部大血管

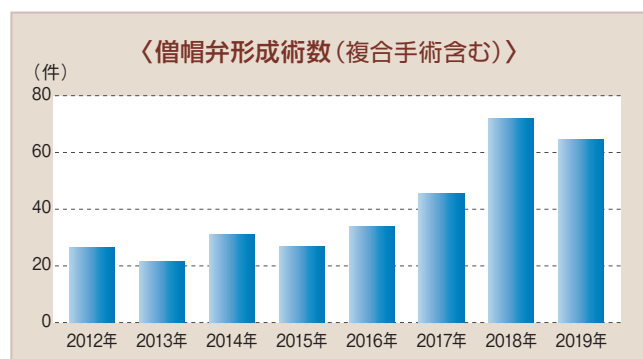
2019年の心臓胸部大血管治療総数は357件でした（開心術309件、胸部大動脈ステントグラフト30件、TAVI18件）。緊急/準緊急手術は102件で29%を占め、定期手術の術後30日死亡率は4.7%（12/254）、緊急手術を含めた総手術死亡率は6.7%（24/356）でした。



心臓弁膜症

弁膜症手術は124件（複合手術含む）でした。TAVI（経カテーテル的大動脈弁置換術）を含めると142件の弁膜症手術がありました。最近では皮膚切開6～10cmで行う**低侵襲心臓手術（MICS: minimally invasive cardiac surgery）**が増えています。

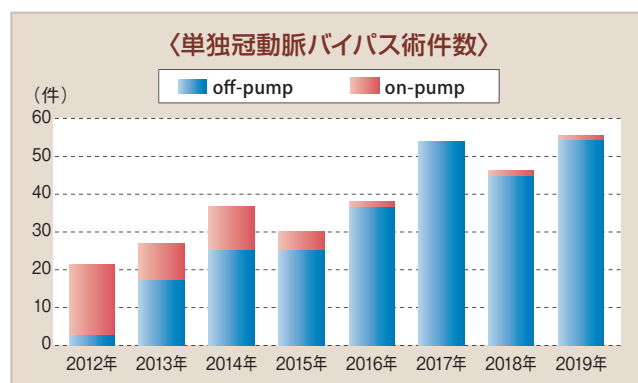
弁膜症の患者さんは高齢の方が多く、術後できるだけ抗凝固療法の不要な術式を検討しています。ガイドラインでは70歳前後以上の高齢の方では生体弁が推奨されており、当院でもその方針で手術を行っています。心房細動を合併している場合はメイズ手術を行い、形成術が可能な方では、できるだけ自己弁を温存し形成術を行う方針としています。特に僧帽弁逸脱症は形成術の良い適応であり、当科での形成術成功率は98%以上です。



虚血性心疾患

虚血性心疾患に対する手術は72件でした。単独冠動脈バイパス術は人工心肺を使用しない**off-pump (OPCAB)**にて行っており、定期手術例では大きな合併症はみられませんでした。当科の方針としてグラフトは長期成績の良好な両側内胸動脈を左冠動脈領域に使用し完全血行再建を行っていますが、high riskの患者さんではMIDCABにてLADの再建を行い、他はPCI治療を行う方法も検討しています。

単独冠動脈バイパス術	平均バイパス数	4.3枝
	完全血行再建率	96.0%

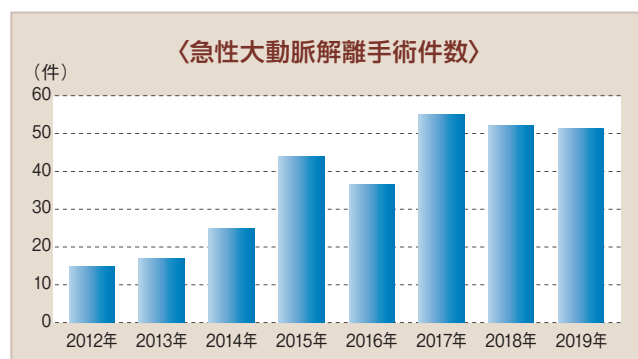


大血管

胸部大血管手術は130件でした（ステントグラフト内挿術30件）。このうち55件が急性大動脈解離などの緊急手術でした。大動脈基部の拡張病変に対する手術では、自己大動脈弁を温存できる場合が多く、昨年は15例で自己大動脈弁を温存することが可能でした。



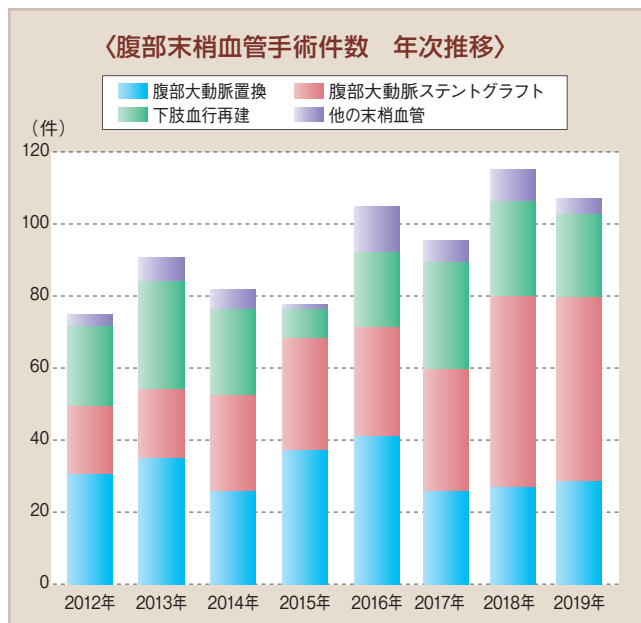
自己弁温存大動脈基部置換後 CT画像



2019年 治療実績 腹部末梢血管

2019 年上半期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 107 件で、動脈瘤破裂や急性動脈閉塞などの緊急手術は 31 件 (29%) でした。

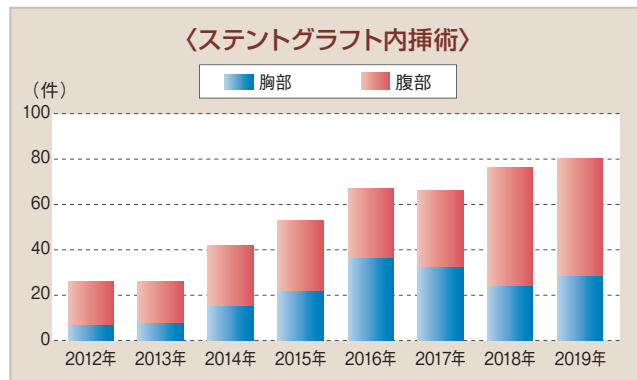
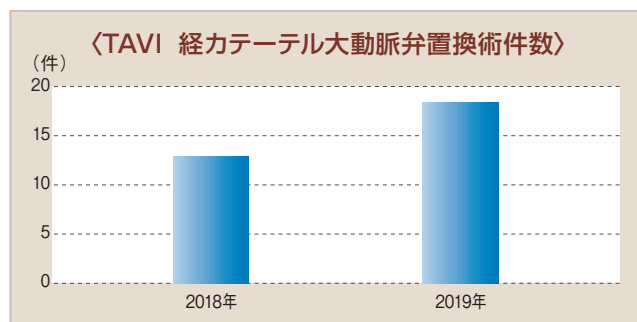
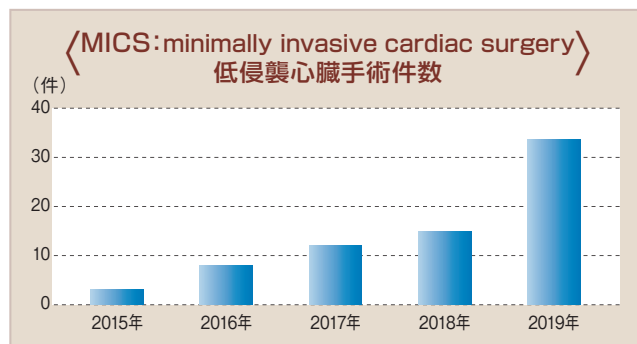
緊急手術を含め手術死亡はみられませんでした。



低侵襲手術

当院でも最近 低侵襲手術が増加しています。

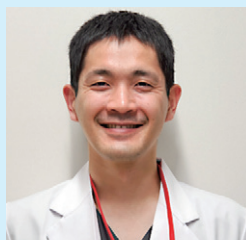
低侵襲手術が不向きな患者さんもおられますので、その適応は慎重に行っています。



● 新任医師のご紹介 ●

2020年1月より埼玉石心会病院心臓血管外科に着任致しました。

清水 篤 先生 〈平成 16 年 筑波大学医学部卒業〉



横浜出身で 2004 年に筑波大学を卒業後は、東京、京都、ドイツ、東京と心臓外科医として勤務して参りました。

低侵襲手術（心臓疾患、血管疾患）を多くの患者

さんに提供できるよう、心臓センターの一員として取り組んで参ります。

どうぞよろしくお願い致します。

伊達 勇佑 先生 〈平成 22 年 金沢大学医学部卒業〉



金沢大学を卒業し、心臓血管外科医を志し 10 年目となりました。今までに多くの経験をさせて頂きましたが、当院の診療体制、医療に対する姿勢を受け、お世話になることに決めました。

これまで培ってきた診療技術を生かしながら、新たに学び、貢献できるように頑張っていきますので、よろしくお願いします。

ドクターカー

昨年よりドクターカーの運用を開始しています。その利点として、現場のドクターが患者さんの状況を把握し、院内のドクターに連絡することにより、緊急手術が必要な場合は患者さんが病院に到着する前に、速やかに手術準備をすすめることができる点にあります。

当院は毎日、心臓血管外科ドクターが当直しており、緊急手術が必要な患者さんがおられましたらドクターカーを要請していただければ、いつでも対応させていただきます。

尚、患者さんの状態により、直接、救急車で当院に搬送していただいた方が良いと思われる場合もありますのでご了承ください。



連絡先

0120-147-357

※最初に **ドクターカー要請** の旨をお伝えください

受付時間

24時間 365日

対象疾患

心臓血管外科疾患

問合せ先

埼玉石心会病院 04-2953-6611 (代表)



社会医療法人財団 石心会

埼玉石心会病院

SAITAMA SEKISHINKAI HOSPITAL

〒350-1305 埼玉県狭山市入間川 2-37-20

☎ 04-2953-6611 (代表)

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

地域医療連携室

フリーダイヤル

 **0120-147-357**

直通 (医療機関専用)

☎ **04-2969-6077**

連携室 F A X

04-2953-6908

〈受付時間〉

月～金曜 8:30～19:00 土曜 8:30～17:00

※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

埼玉石心会病院 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 8:30～9:30 加藤 泰之	心臓外科一般 8:30～9:30 木山 宏	心臓血管総合 8:30～9:30 小柳 俊哉	心臓外科一般 8:30～9:30 加藤 泰之	心臓外科一般 8:30～9:30 木山 宏	心臓外科一般 8:30～9:30 加藤 泰之 【第1・3・5】
	循環器プライマリー 石川 雅透				循環器プライマリー 石川 雅透	心臓外科一般 木山 宏 【第1・3・5】 10:30～11:30 【第2・4】 9:00～10:30
午後		循環器プライマリー 石川 雅透	循環器プライマリー 石川 雅透		循環器プライマリー 石川 雅透	

2020年1月1日現在

再診外来は さやま総合クリニック で行っています