

名古屋徳洲会総合病院・大垣徳洲会病院 心臓血管外科年報 2022年

心臓血管外科総長

大橋 壯樹



新型コロナウイルス感染で医療関係者に置かれましては、ご苦労されながら診療の最前線と頑張っておられることと思います、心より敬意を表します。

多様化する 心臓血管外科治療

◎冠動脈バイパス術

当院では一貫して左内胸動脈による前下行

枝へのバイパスと、大伏在静脈によるセクエンシャル吻合による多枝バイパスを行っています。これによりグラフト採取を最小にでき、手術時間も3枝バイパス術が通常3時間以内で可能となっています。また、前下行枝(対角枝)へのバイパスには右肋間小開胸でダヴィンチロボットによる内胸動脈剥離とオフポンプバイパスを行い小さな傷口で肋骨を牽引することなく低侵襲手術(Robotic MIDCAB)が可能となっています。術中グラフト血流の測定により100%開存を目指します。

◎心臓弁膜症手術

大動脈弁狭窄症は



▲TAVI治療

80歳以上で経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)が安定した成績で発展しています。大動脈弁閉鎖不全症、若年者大動脈弁狭窄症では右肋間小開胸、胸骨小切開による大動脈弁置換術(MICS手術)を標準的に行っています。僧帽弁閉鎖不全症では右肋間小開胸にてダヴィンチロボットによる形成術を行っています。ダヴィンチロボット手術の利点とは、人間の



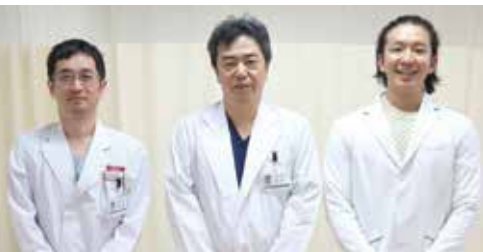
▲ダヴィンチロボット手術

手ではできない極めて細やかな動きを容易に行うところです。視野が10倍で、人間の手の真似をするのではなくさらにきめ細やかな動きをする点において、前立腺手術と同様心臓手術もダヴィンチロボット手術が普及するものと信じています。当院でもダヴィンチロ

ボット手術が増加傾向にあり現在までに60例行いました。また、同時に人工弁再手術が増えました。過去に手術した患者さんの再手術が増加傾向にあり、昨年は11例させていただきました。

◎大動脈瘤、急性大動脈解離

A型解離は、昨年も76例と最も多くの数をさせていただき、迅速な受け入れを行い安定した成績を得ました。B型解離ではステントグラフトでの治療が増加してきました。腹部大動脈瘤は、開腹での確実な人工血管置換術の安定した成績を基盤とし、高齢者、手術不可能例にはステントグ



▲大垣徳洲会病院心臓血管外科



▲当院心臓血管外科

ラフト手術を行っています。

今後の展望

◎経カテーテル的僧帽弁形成術の開始

昨年より準備を始め、今春よりマイトラクリップ(MitraClip)を開始させていただきます。



▲仙台徳洲会病院(2022年4月オープン予定)

今後、徳洲会では仙台東洲会と大阪の野崎徳洲会に心臓血管外科を新規開設します。また、中国でのハートセンター開設にもかわつていく予定です。



▲野崎徳洲会病院

心臓血管外科 景山 聡一郎



私は今、当院と大垣徳洲会病院の両方で勤務しており、多くの患者さんの治療に携わらせていただいております。

現在、心臓外科治療は、手術支援ロボットを



▲患者さんの術後管理

用いた冠動脈バイパス手術や僧帽弁手術、ステントグラフトや重症心不全治療など日々進歩しております。当院も常にトップランナーでいられるよう、引き続き診療技術の向上に努めて参りますので、今後ともご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。

コンテンツ

- ・御挨拶
- ・トピックス
- ・年間統計

★緊急患者様はいつでも受け付けます

名古屋徳洲会総合病院
〒487-0016
愛知県春日井市高蔵寺町北2-52
Tel:(0568) 51-8711
Fax:(0568) 51-7115



JR中央線、高蔵寺駅で下車。北口より西へ徒歩5分

大垣徳洲会病院

〒503-0015
岐阜県大垣市林町6丁目85-1
Tel:(0584) 77-6110
Fax:(0584) 77-6125

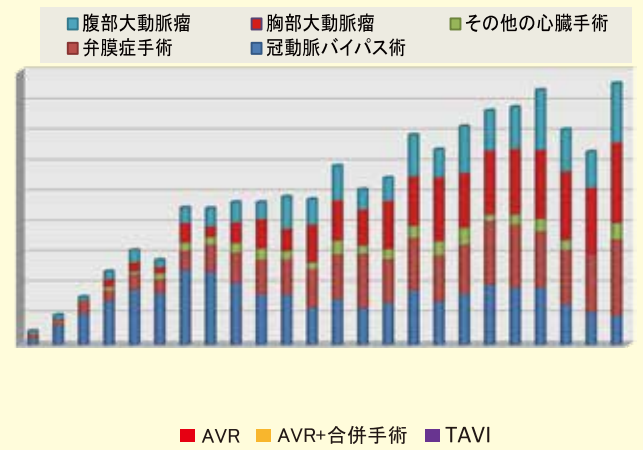


JR東海道線、大垣駅で下車。北口より徒歩5分

同時に2種類以上の手術の場合は主要手術のみに含めた。

手術名	手術数
冠動脈バイパス術	
弁膜症手術	
胸部大動脈瘤	
心筋梗塞合併症手術	
先天性心疾患	
肺血管手術	
心臓内腫瘍	
その他心臓手術	
腹部大動脈瘤	
末梢血管手術	
静脈手術	
シャント手術	

■ 開心術
■ 開心術以外



- 第74回 日本胸部外科学会定期学術集会(10月31～11月3日 東京・オンライン)
 - 〈一般演題〉コロナ禍における急性A型解離手術に対する当院の取り組みとその成績の検討 菱川 敬規
 - 〈一般演題〉当院での慢性B型解離性胸部大動脈瘤に対するFrozen elephant trunk法とTEVAR施行例の治療成績の検討 菱川 敬規
 - 〈一般演題〉IMPELLA装着による待機的VSP手術:経右室シングルパッチ法の5例 景山 聡一郎
 - 〈一般演題〉da Vinci手術、MICS手術におけるCOR-KNOT®DEVICE(自動結紮器)の有用性 山内 博貴
 - 《ディスカッション》感染性