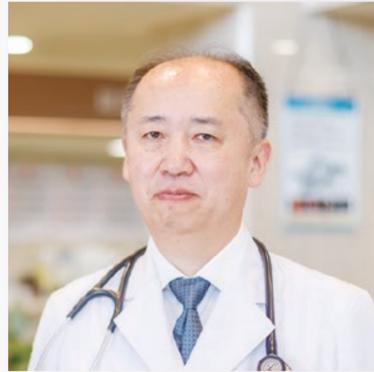


高齢者の心臓弁膜症の命を救う 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI)について



循環器内科 寺井 英伸 先生

高齢化が進む日本において、今後心不全患者様の増加が予想されております。これら高齢者に対する心疾患治療、特に弁膜症に対するカテーテル治療は大きく進化しております。TAVI(経カテーテル大動脈弁植え込み術<Transcatheter Aortic Valve Implantation>)とは重度の大動脈弁狭窄症患者さんに対してカテーテルを使用して、開胸することなく、また心臓を止めることなく、新たな人工弁を植え込む新しい治療法です。

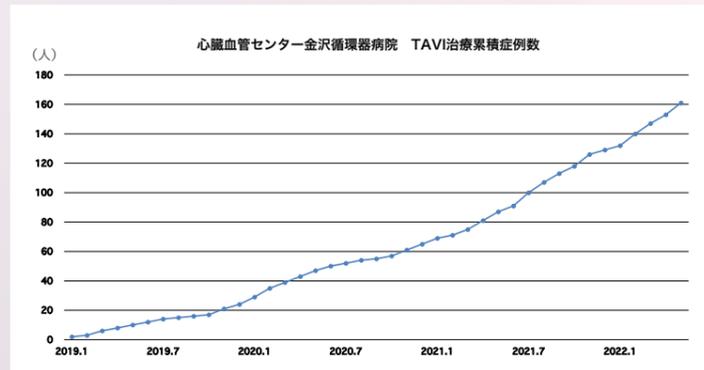
大動脈弁狭窄の罹患率は65才以上で2~4%とされ、高齢化が急速に進む日本において重要な課題となっております。大動脈弁狭窄の症状が発現した後の予後が極めて悪く、狭心症が発現すると5年、失神が発現すると3年、心不全が発現すると2年といわれています。高齢などの理由で外科的治療が困難な患者に対し、この経カテーテル大動脈弁治療(TAVI)が選択肢のひとつに加わり、さらに多くの患者を救えるようになりました。

日本の実臨床におけるTAVIの成績が第80回日本循環器学会学術集会で発表されました。

TAVIを受けた患者の30日の死亡率は2%であり、90歳以上の患者においては0.9%と良好でありました(OCEAN-TAVI レジストリー)。

心臓血管センター金沢循環器病院に おけるTAVI 症例数の推移

当院では2019年より導入、既に150例以上の患者さんに治療を行っております。当院は現在TAVI 実地施設ですが、県内唯一のTAVI 専門施設の基準を満たしたため申請をしております。当院は大きな総合病院とは異なり小回りの利く循環器専門病院であり、さらに急性期病床だけでなく地域包括ケア病床や療養型病床なども有しており、あらゆるステージの高齢者の方にも対応が可能なことを活かして多くの患者さまの治療が可能です。対象となる患者さんがおられましたら、是非とも当院にご紹介ご相談ください。



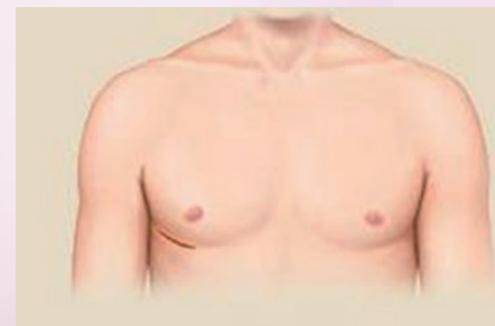
体の負担が小さい 低侵襲心臓手術(MICS ミクス)を導入

心臓血管外科 坂倉 玲欧 先生



当院では昨年12月より低侵襲心臓手術(Minimally Invasive Cardiac Surgery MICS ミクス)を開始いたしました。この心臓手術は、従来の胸の真ん中を25cmほど切開する方法(胸骨正中切開)と異なり、脇の下きょうこつせいちゅうせつかいの肋骨の間より心臓の手術を行う方法です。この方法で手術を行うと、傷が約8cmと小さいため、非常に回復が早いのが特徴です。また胸骨正中切開による心臓手術では術後3か月程度車の運転を控えていただきますが、この方法は退院直後から運転が可能です。日々の生活に車の運転がどうしても必要な患者様には非常に有用な手術法です。一方で、現在行われるMICSの大多数は傷が小さいため、執刀医の指が心臓に届かない位置(腹腔鏡下胆嚢摘出のようなイメージ)で手術をすることとなります。その際、特殊な長い菜箸のようなハサミやピンセットを用い、カメラで拡大された画面を見ながら、数ミリ単位の手技を行います。これにより心臓手術より何時間も長い手術になってしまうことがあります。これでは、せっかくの低侵襲手術も台無しです。そこで、数年前より慶應義塾大学病院で、他のMICS同様に肋骨の間から手術を行うにも関わらず、特殊なテクニックで心臓に執刀医の指が届くより安全な位置でMICSが可能となる手術法が開発されました。この方法では手術時間の過大な延長は解消され、真の意味で心臓、身体どちらにも低侵襲だといえます。当院は慶應大学と連携し、北陸で初めて当術式を導入いたしました。当院でこの手術を受けられた患者様は全員お元気に退院されておられます。痛みも少なく患者様からも非常に高い評価をいただいております。今後もこの手術法で多くの患者様がお元気になっていただきたいと考えております。

低侵襲心臓手術の傷



胸骨正中切開による心臓手術の傷



新任医師のご紹介

循環器内科 山上 幹



【資格】
日本内科学会認定医
日本不整脈心電図学会心電図検定1級

【所属学会】
日本内科学会、日本循環器学会

【医師からのコメント】
情熱を持って、診療、手技に邁進してまいります。若輩者ではございますが、どうぞよろしくお願い致します。

脳神経内科 新田 英俊



【資格】
日本内科学会認定総合内科専門医
日本神経学会認定神経内科専門医

【所属学会】
日本内科学会、日本神経学会

【医師からのコメント】
少しでも皆さまのお役に立てればと思います。よろしくお願ひします。

- 高齢者の心臓弁膜症の命を救う経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)について
- 心臓血管センター金沢循環器病院におけるTAVI 症例数の推移
- 体の負担が小さい低侵襲心臓手術(MICS ミクス)を導入

救急は 24 時間
365 日対応
Tel. 076-253-8000

外来担当医一覧表

		月		火		水		木		金		土	
		AM	PM										
循環器内科	名村	①						②	①				④
	池田							①					④
	堀田		①										④
	寺井				①⑦								④
	北川												④
	役田												④
	吉田				③								④
不整脈科	山上												④
	佐藤					③							
心臓血管外科	木村	⑤		⑥	⑥								
	上山									③	①		
	坂倉									②			
	谷												
腎臓内科	浅香												
放射線科	分校												
脳神経内科	新田												
糖尿病内科	澤村												
呼吸器内科	西山												第4
消化器内科	丹尾												
整形外科	出村												第1
	林(克)												第3
皮膚科	中村			①									

外来診療時間

月~金	9:00 ~ 12:00 13:30 ~ 16:00
土 (第2土曜日休診)	9:00 ~ 12:00

※午前の外来受付は 11:30 までです

休診日： 日曜日、第2土曜日、祝祭日、
年末年始(12月30日~1月3日)、
お盆休み(8月15日、16日)

面会について

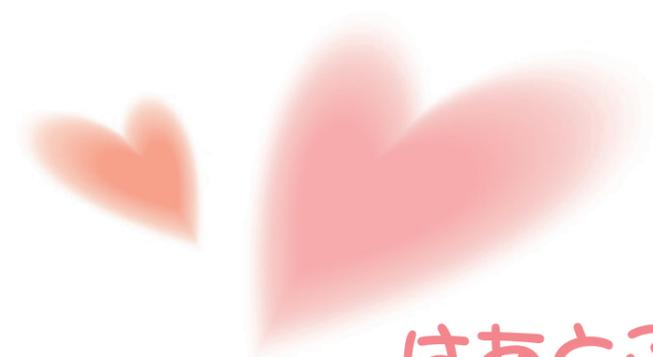
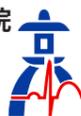
新型コロナウイルス感染予防対策として当分の間、入院患者さまへの面会は原則として禁止します。ただし、ご家族等の方に対し、当院が特に認めた場合*を除きます。
* 病状説明、各種手続き、手術前後の場合など

① 10時~12時: 要予約



- 病院理念■
高度な循環器専門医療から高齢者慢性期医療にいたるまで「患者さま」に寄り添った医療を提供します。
- ビジョン■
循環器治療の総合的・地域中核病院になること。
地域・患者ニーズに合わせた病院機能への転換。

医療法人社団浅ノ川
心臓血管センター金沢循環器病院
〒920-0007 石川県金沢市田中町は16
TEL 076-253-8000 FAX 076-253-0008
http://www.kanazawa-heart.or.jp
info@kanazawa-heart.or.jp
編集/広報委員会 はあとふる Vol.58 発行日2022.7.4



はあとふる
Vol.58

浅ノ川病院グループ 心臓血管センター金沢循環器病院
www.kanazawa-heart.or.jp
2022