

京大循環器内科 NEWSLETTER

2023年9月 第2号

京都大学医学部附属病院循環器内科

教授室副室: 075-751-4254 (TEL)
075-751-3289 (FAX)地域連携室: 075-751-4320 (TEL)
075-751-3115 (FAX)

ホットライン: 075-751-3231 (TEL)

透析患者さんに対する 経カテーテル大動脈弁植込術 (TAVI)が できるようになりました!!



大動脈弁狭窄症に対する 最新治療あれこれ

当院では2013年から多くの経カテーテル大動脈弁植込術(TAVI)を行って参りました。つい最近まで透析患者さんは対象外とされてきましたが、今回当院を含む**TAVI専門施設**においてのみ**透析患者さんへのTAVIが解禁**となりました。

大動脈弁狭窄症への治療介入

一般的に、TAVIは比較的高齢で、フレイルの強い患者さんに、SAVR(外科的大動脈弁置換術)は若く元気な患者さんに行われることが多いです(右図)。透析患者さんは動脈硬化を起こしやすいため、大動脈弁狭窄症を患う方も多くいらっしゃいますが、今までは外科的置換術しか選択肢がありませんでした。しかし、今回の適応認可により、併存症の多い透析患者さんへの治療選択としてより低侵襲なTAVIが加わり、患者さんの選択肢が増えました。もちろん、透析患

TAVIとSAVR何がちがうの?

TAVI 経カテーテル大動脈弁植込術

- ・開胸することなくカテーテルを使って人工弁を心臓に留置します。
- ・傷口も小さく、人工心肺を使わずにすむので**低侵襲**で、**入院期間も短い**です。
- ・一般的に**75~80才以上**の患者さんが対象です。
(※患者さんの併存症や状態にもよります。)

SAVR 外科的大動脈弁置換術

- ・人工心肺を使い、開胸して弁を置換します。
- ・侵襲度が高く、入院期間もTAVIに比べると長くなりますが、**歴史が古く長期成績が確立**しています。
- ・一般的に、**体力のある若年(70才未満)**の患者さんに対して選ばれることが多いです。
(※患者さんの併存症や状態にもよります。)

者さんだけではなく、**どんな大動脈弁狭窄症の患者さんでも、ハートチームで検討、治療につなげて参りますので、大動脈弁狭窄症の患者様がいらっしゃいましたら、ぜひご紹介ください!**

一般的なTAVI入院の実際

事前検査入院(5-7日程度)

・カテーテル治療ができるかどうかの確認のため、事前に、**心臓超音波、造影CT、心臓カテーテル検査**などの検査を行います(一部の検査は外来で行うこともあります)。

TAVI入院

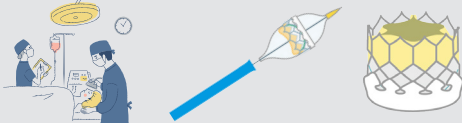
1日目(TAVI前日)入院

採血など一般的な検査、また担当医からの手術の説明があります。



2日目(TAVI当日)手術時間は2時間前後。

術後はCCU(集中治療病棟)に入室し、細やかに管理します。



3日目(TAVI翌日)問題なければ一般病棟に帰室。

傷が小さいので翌日から歩行が可能です。お食事いつも通り召し上がって頂けます。



4~7日目 採血や、心臓超音波などの検査を適宜行って、術後の経過をみていきます。

8日目 退院。



こんな方を
ご紹介ください!

手技中の様子



- ・心雑音を認める患者さん
- ・日常生活や透析中に、息切れ / 動悸 / 胸痛 / 失神がある患者さん
- ・透析中に血圧が不安定となる患者さん

京大病院循環器内科の外来では、ありとあらゆる循環器疾患に対応しております。どの疾患も、全ての曜日で対応可能です。お気軽にご紹介ください。検査・加療内容に関して速やかに報告させて頂き、かかりつけ医の先生方に継続的な治療を引き継ぎ致します。(外来医長: 牧山 武)

外来担当表

月	火	水	木	金
牧山 武 まきやま たける ○心臓循環器初診 ○遺伝性心疾患 中川 靖章 なかがわ やすあき ○心不全 塩見 統樹 しおみ ひろき ○虚血性心疾患 ○弁膜症 ○先天性心疾患(第1週) 井上 智之 いのうえ ともゆき ○不整脈 森永 晃史 もりなが あきふみ ○不整脈 ○ペースメーカー外来 糀谷 泰彦 こうしたに ひろひこ ○不整脈 ○ペースメーカー外来	山本 絵里香 やまもと えりか ○虚血性心疾患 ○大動脈疾患 ○弁膜症 棚田 洋平 たなだ ようへい ○心臓循環器 山本 文史 やまもと たけし ○虚血性心疾患 米田 史哉 よねだ ふみや ○不整脈 ○ペースメーカー外来 岡野 嘉明 おかの よしあき ○肺高血圧症 (第1, 3週 午後)	尾野 亘 おの こう ○心臓循環器初診 ○動脈硬化性疾患 渡邊 真 わたなべ しん ○弁膜症 ○虚血性心疾患 ○血管再生医療 堀江 貴裕 ぼりえ たかひろ ○心臓循環器 山田 千夏 やまだ ちなつ ○心臓循環器 西脇 修司 にしわき しゅうし ○不整脈 ○ペースメーカー外来	静田 聡 しずた さとし ○不整脈 山地 杏平 やまじ きょうへい ○虚血性心疾患 加藤 恵理 かとう えり ○心不全 ○腫瘍循環器 山下 侑吾 やました ゆうご ○血栓症 ○静脈性疾患 ○下肢閉塞性動脈硬化	加藤 貴雄 かとう たかお ○心臓循環器初診 ○心不全 木下 秀之 きのした ひでゆき ○心臓循環器 ○肺高血圧 小笹 寧子 おささ ねいこ ○心不全 ○心臓リハビリ 布木 誠之 ふき まさゆき ○虚血性心疾患 ○弁膜症 相澤 卓範 あいざわ たかのり ○心臓循環器 ○ペースメーカー外来

ご紹介の方法

緊急疾患以外は下記のいずれかの方法でご紹介下さい。

①地域連携室経由

TEL: 075-751-4320
FAX: 075-751-3115

※土日祝祭日を除く9:00-19:30

②循環器内科教授室副室経由

TEL: 075-751-4254
FAX: 075-751-3289

※土日祝祭日を除く8:30-15:30

循環器救急疾患は
下記までお電話ください。
循環器当番医が**24時間365日**
対応しております。

**循環器内科直通
ホットライン**

075-751-3231