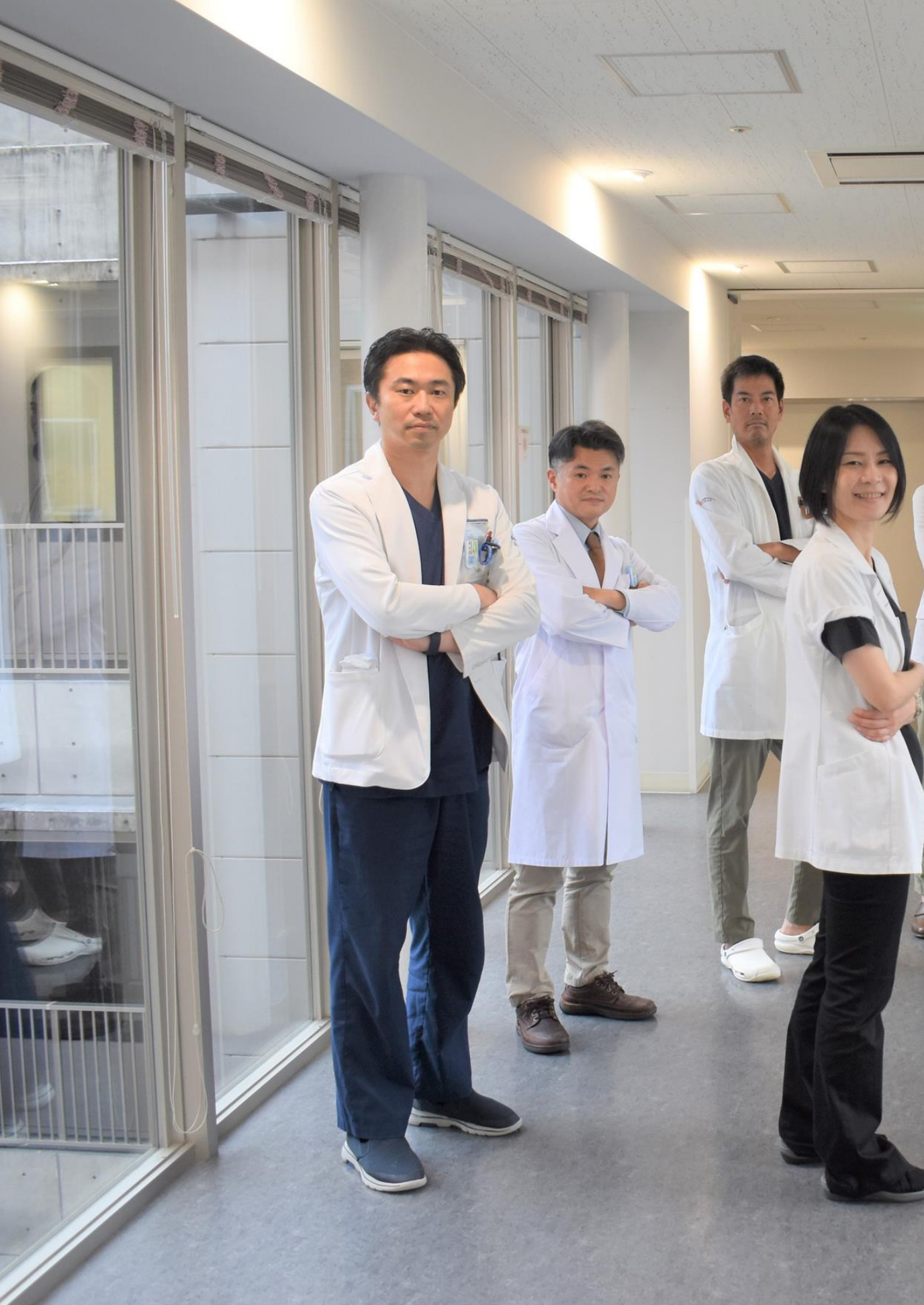


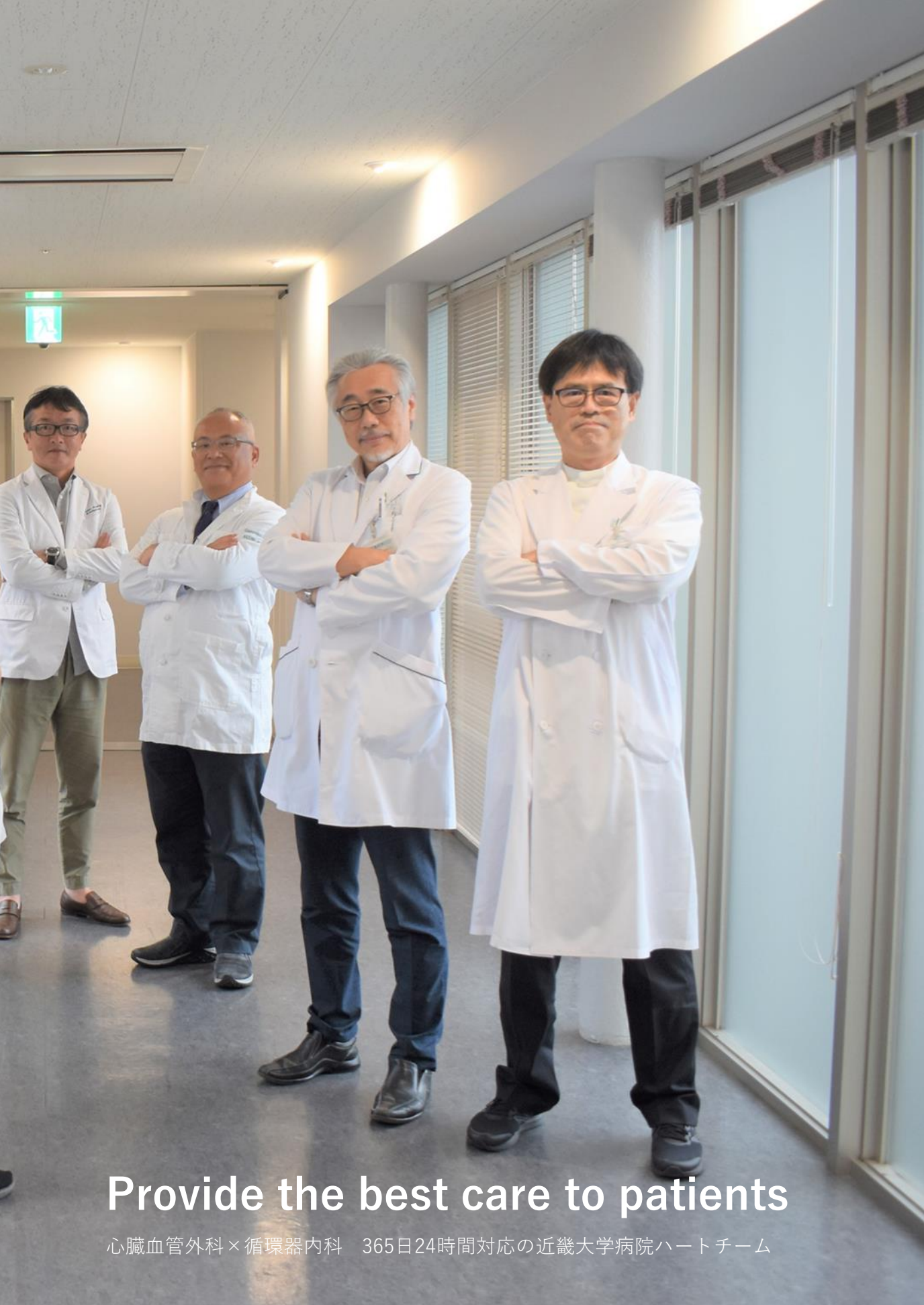
KINDAI CARELINK



October.2021 Vol.23

KINDAI UNIVERSITY HOSPITAL 地域連携広報誌





Provide the best care to patients

心臓血管外科 × 循環器内科 365日24時間対応の近畿大学病院ハートチーム

救命救急センター

救命救急センター(CCMC)

Critical Care Medical Center

心臓血管センター・CCI

Cardiac Care Unit

Kazuma

心臓血管外科 准教授
岡本 一真

心臓手術の低侵襲化がライフワーク

医学部の学生時代は内視鏡外科の幕開けでした。

「お腹を切らずに胆嚢の手術ができる！すごい！」という驚きから20年、一貫して「患者さんに優しい」心臓手術の発展に携わってきました。数cmの小さな傷で僧帽弁や大動脈弁などの心臓弁膜症治療ができる胸腔鏡下弁形成術・弁置換術が数年前から保険適応となり、とても身近な治療となりました。自分達の治療成績や診療報酬データが保険収載を後押しできたのが本当に嬉しかったです。「心臓手術は命懸け」というイメージがあります。高度な技術力とチーム力が必要なことは事実ですが、命を助けられることだけに満足せず、同じ品質の治療をより快適に受けて頂けるように努力を続けます。



Okamoto



Profile

1999年慶應義塾大学医学部 卒業
慶應義塾大学病院 外科研修医
OLV Clinic (ベルギー) San Donato病院 (イタリア)
Chiang Ma大学 (タイ) Clinical Fellowの留学を経て、
2012年慶應義塾大学医学部 外科学専任講師、
2016年より明石医療センター
心臓血管低侵襲治療センター長
2021年4月から当院心臓血管外科 准教授

Qualification

日本外科学会専門医・指導医
日本心臓血管外科専門医・修練指導者
趣味：ロードバイクで六甲山を登る・ゴルフ・ラグビー

医師・病院と患者をつなぐ医療検索サイト
MEDICAL NOTE



低侵襲心臓手術をフルラインナップ！

近畿大学病院では胸腔鏡下心臓手術（小切開心臓手術・内視鏡下心臓手術・MICS）のノウハウが集積されています。坂口教授と岡本の併せて1000例に迫る低侵襲心臓手術経験数を基盤として、沢山の患者さんが近畿大学病院で手術して良かったと思ってもらえるよう、低侵襲性への追求を継続します。胸腔鏡下手術だけでなく、カテーテルで弁膜症を治療する経カテーテル大動脈弁留置（TAVI・TAVR）や経皮的僧帽弁クリップ（MitraClip）、そしてカテーテルで大動脈瘤を治療するステントグラフト治療など、低侵襲心臓手術を全て受けられる近畿大学病院の今後にご期待下さい。

365日・24時間体制で心疾患へ対応

▶ 低侵襲治療が可能な疾患とその治療方法

僧帽弁閉鎖不全症

— MICS —

MICS は Minimally Invasive Cardiac Surgery の略で低侵襲心臓手術と訳され、胸腔鏡下心臓手術、小切開心臓手術、内視鏡下心臓手術、ポートアクセス法など様々な呼び方があります。通常は胸の真ん中を25cm切開し胸骨を真っ二つにして行う心臓手術ですが、数 cm の右小開胸により、外科用内視鏡の画像を利用した心臓手術を行うのが MICS です。傷が小さいという美容的なメリットだけでなく、胸骨が温存できる、術後の痛みが少ない、術後創感染のリスクが低いなど、手術後の早期回復にとって重要なメリットがある MICS は仕事が忙しくて心臓手術を受ける時間が取れないという働き盛りの方、また心臓手術に耐えられるのかしらという高齢の方をはじめとして沢山の方に利点のある治療です。

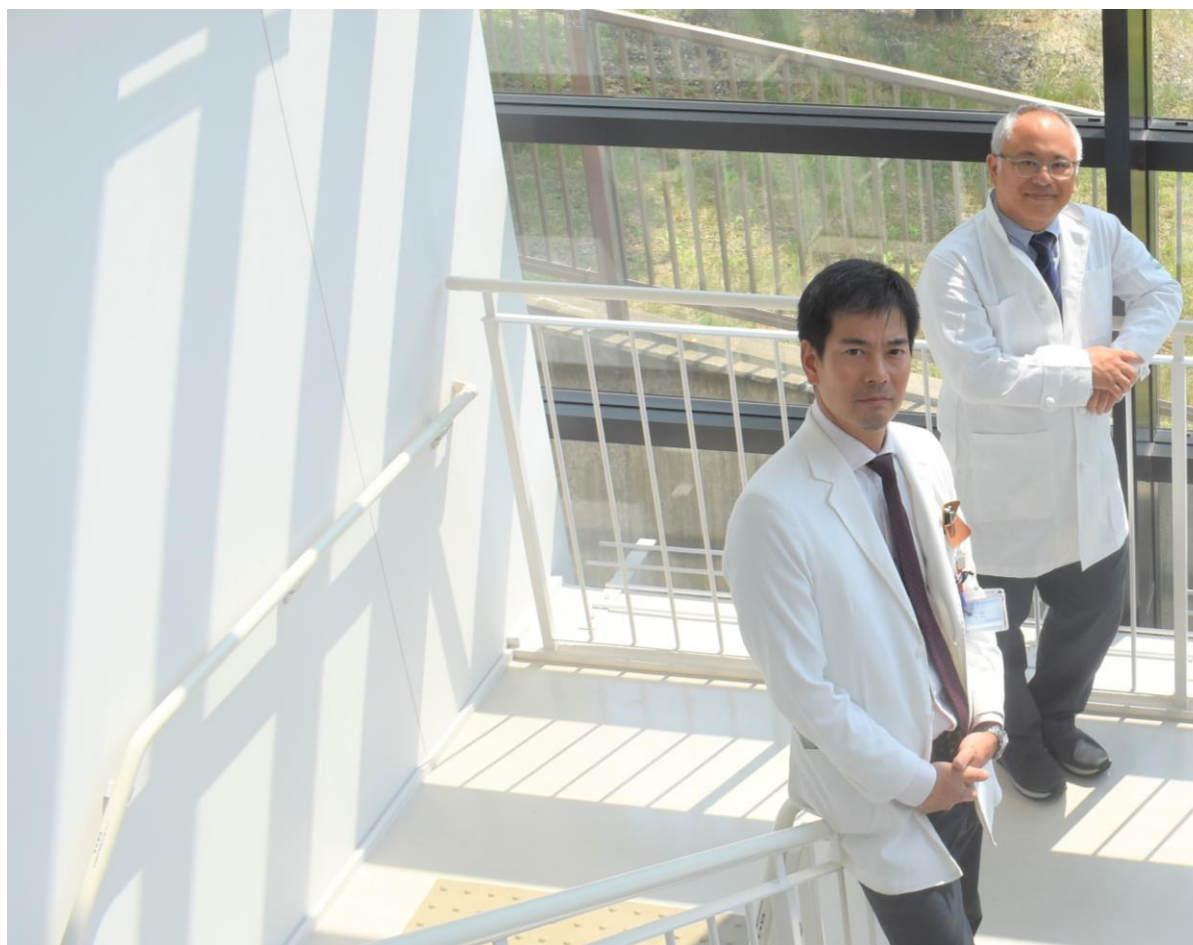
僧帽弁閉鎖不全症の
手術適応



僧帽弁閉鎖不全症の治療法
「僧帽弁手術」とは？



小切開低侵襲心臓手術
(MICS)とは？



— Mitra Clip —

高齢化社会の進行に伴う心不全患者さんの増加を「心不全パンデミック」と呼ばれ、現在100万人以上の心不全患者さんが日本にいたことが報告されています。その原因として心不全の5人に1人は弁膜症として僧帽弁逆流症（心臓内の左心室と左心房を隔てる弁の閉まりが悪くなり血液が逆流する疾患）を有していると言われています。心不全のさらなる悪化を防ぐためには根治療法として外科的僧帽弁手術が推奨されますが、ご高齢で ADL の低下や、併存疾患による外科的手術の実施が困難、またはハイリスクと判断される際にはカテーテル治療（MitraClip 治療）が選択されます。胸を開かずに、心臓を止めることなく低侵襲に僧帽弁逆流症の治療が出来ることが特徴です。





大動脈弁狭窄症

— TAVI —

加齢・硬化性変化により心臓の出口に位置する大動脈弁の開きが悪くなることを大動脈弁狭窄症といい、その有病率が増加しています。外科的手術に変わる治療法として、カテーテルを用いた弁置換術（経カテーテル的大動脈弁置換術：TAVI）が2013年より日本に導入されてから約8年が経過しましたが、その治療成績が外科的手術と比較して良好なことから、今年 2021年より外科的手術の実施による死亡リスクが低い患者さんに対しても TAVI の実施が承認されました。また昨年までは適応外であった慢性透析患者さんに対しても施設限定で実施が可能となり、（大阪府内の認定施設は、近畿大学病院を含めて3施設のみ！）今後ますます治療件数が増加することが予想されます。

卵円孔開存

— PFO閉鎖 —

日本において年間20万人の方が脳梗塞を発症していると報告されており、「寝たきり」の原因としても大きな社会問題になっています。脳梗塞の原因として高血圧などの生活習慣病から起こる動脈硬化性、そして心房細動などの不整脈による心原性が頻度としては多いですが、特に60歳未満の若年者においては心臓の中の部屋を隔てる壁（心房中隔）にスリット状の穴が空いている（卵円孔開存）ことが原因となることがあります。卵円孔開存と診断された際にはカテーテルを用いた閉鎖治療が脳梗塞再発予防に有効です。



心房中隔欠損症・動脈管開存症

— ASD閉鎖・PDA閉鎖 —

先天性心疾患とは産まれたときから有する心疾患を指すため、小児の病気というイメージがありますが、心臓の中の部屋を隔てる壁（心房中隔）が完全に閉鎖されていない（心房中隔欠損症）や大動脈と肺動脈の交通が残存している動脈管開存症は成人になって初めて診断されることがあります。これらは、心不全や不整脈の原因となることが多く、カテーテルを用いた閉鎖治療が低侵襲に実施可能です。

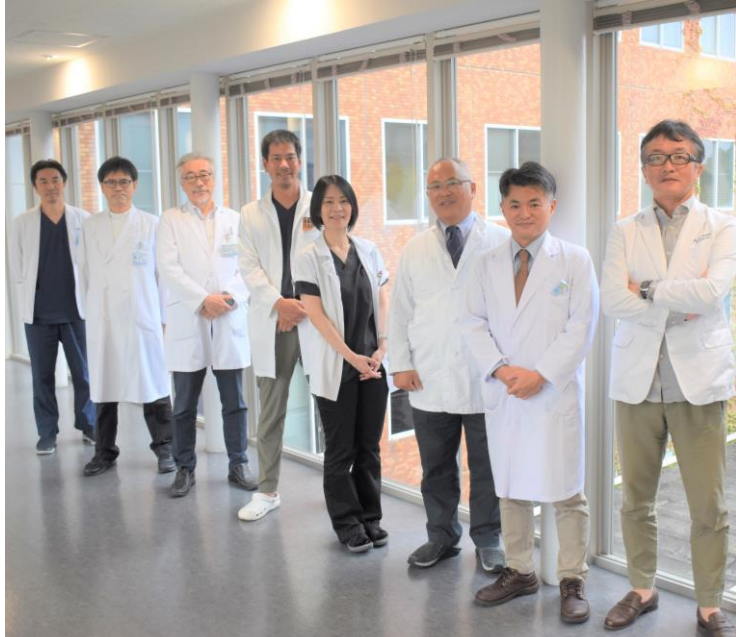
心臓血管外科HP



循環器内科HP



最高の技術とともに最強のチームワークで、患者さんへ質の高い治療を





皆様と近大病院を『声』でつなく

近大メディカルラジオ

日々の健康づくりに役立つ情報や
医学部・病院スタッフの素顔をお届け

 voicy にて毎週水曜 **ON AIR**

下記QRコードより無料でご視聴いただけます

距離をとらないといけない今、「人と人とのつながり」がより大切に感じられるようになりました。
近大病院では『声』を通して、患者さまや地域の皆さまと新たなつながりを作っています。
日々の健康づくりに役立つ情報やスタッフの素顔など、気軽に楽しんでいただける内容を毎週1回水曜日に配信いたします。



<https://voicy.jp/channel/1731>

アプリがなくても無料でご視聴いただけますが、
ぜひVoicyアプリをダウンロードいただき、
チャンネル登録お待ちしております！
↓アプリダウンロードはこちらから↓



Voicy [ボイシー] - 音声
プラットフォーム
Voicy, Inc.



← iOS



← Android

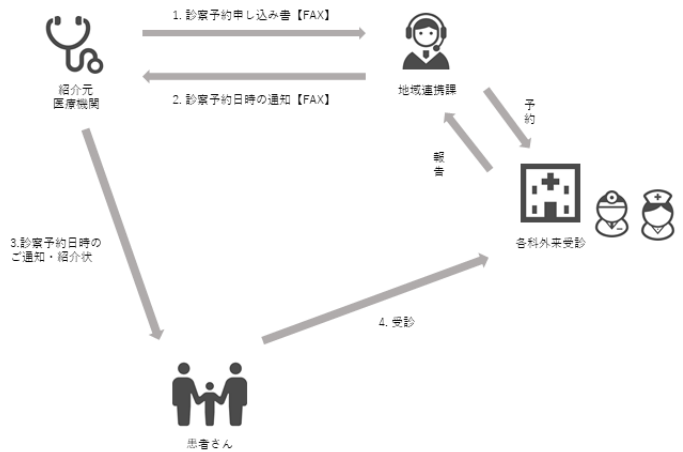


※AppleおよびAppleロゴは、Apple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
※Google Play およびGoogle Playロゴは、Google LLCの商標です。

紹介予約手続き方法

紹介予約手続きは紹介元の医療機関を通じて行って頂きますようお願いいたします。

1. 診察予約申込書に必要事項をご記入のうえ、地域連携課までFAXをお願いいたします。
2. 患者さんのご希望の日時で予約をとり、「診察予約日時の通知」をFAXにて返信させていただきます。
(平日20時まで対応いたします)
3. 患者さんに予約日時等をご説明いただき、診察予約日時のご通知・紹介状をお渡しください。



地域連携課

直通TEL 072-366-0241

FAX 072-365-7161

【受付時間 9:00-20:00】

(紹介予約に関するお問い合わせ)

緊急患者紹介方法について

地域連携課 【受付時間 9:00-17:00】

072-366-0257 直ちに専門医療が必要な症例、病院事務から専門医に電話回送

救命救急センター 【24時間体制】

072-366-0250 重度外傷・重症疾患、中毒・熱傷、その他の高度な救急医療

脳卒中コール 【24時間体制】

072-366-0920 脳卒中（発症24時間以内の麻痺、言語や意識障害、急性頭痛を呈する軽症から重症の患者）、くも膜下出血、脳腫瘍又はその疑い

ハートコール 【24時間体制】

0120-145-810 狭心症、心筋梗塞、心不全、不整脈、大動脈解離又はその疑いなどの重症循環器疾患

周産期コール 【24時間体制】

072-366-0133 産科救急（母体救急、胎児救急）、婦人科救急

緊急時要請出動ドクターカーシステム

循環器疾患患者さんで緊急治療を要する場合、医療機関からの要請（相談）に応じ、医師がドクターカーに同乗し、患者さんをお迎えにあげます。

ハートコール 心臓血管センター 【24時間体制】

0120-145-810

心臓血管外科

072-366-0221 (内線3138)