

飯塚病院だより

2020.10
no.189

特集

「心房細動」と「カテーテルアブレーション治療」



2020年(令和2年)10月15日 編集・発行 飯塚病院広報課 印刷 マツオ印刷株式会社

飯塚病院だより

no. 189

01 医師往来

はじめまして！
2020年8月～10月に入職した医師です。



小児科 医師
堀川 洋平



小児科 医師
八ツ賀 秀一



内科 専攻医
谷本 隆彦



形成外科 専攻医
田中 啓二郎



内科 専攻医
水田 善之



呼吸器外科 専攻医
苗代 絢子



循環器内科 専攻医
片迫 彩



総合診療科 専攻医
渡辺 亮



リエゾン精神科 専攻医
落合 正樹



連携医療・緩和ケア科 専攻医
西水 翔子

02 新部長のご紹介



消化器内科 久保川 賢

2020年7月～10月に退職した医師です。
おつかれさまでした！

- | | |
|------------|--------|
| 呼吸器外科 | 福市 有希子 |
| 呼吸器内科 | 棟近 幸 |
| 小児科 | 石本 隆浩 |
| 小児科 | 寺町 陽三 |
| 総合診療科 | 木安 貴大 |
| 脳神経内科 | 宇根 隼人 |
| リエゾン精神科 | 孟 祥音 |
| 連携医療・緩和ケア科 | 岡村 知直 |
| 連携医療・緩和ケア科 | 松坂 俊 |
| 循環器内科 専攻医 | 池江 隆志 |
| 循環器内科 専攻医 | 山川 礼 |

03 新型コロナウイルス感染対策に伴う出入り口の施錠について

2020年9月24日(木)より、新型コロナウイルス感染対策を目的に当院の出入口を施錠させていただいております(南エントランスは10/20より施錠)。

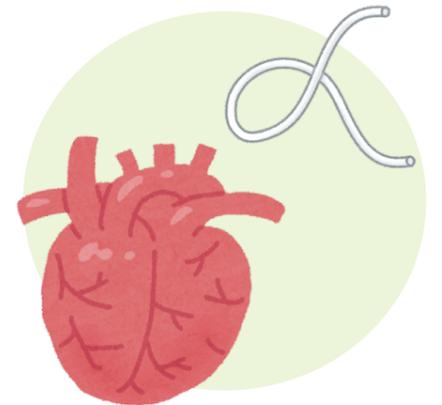
当院をご利用になれる際の出入口につきましては、
 ○外來エントランス
 ○北エントランス
 ○救命救急センターエントランス
 の3箇所へお回りください。
 ご不便・ご迷惑をおかけしますが、
 何卒ご理解・ご協力の程よろしくお
 願いたします。



当院の循環器内科について

当科の特徴は、筑豊地域全域の
 医院・病院より患者さんをご紹介いた
 だき、高度な技術を要する治療や
 救急の際の救命医療を365日、24
 時間対応で行っているところです。
 高度急性期病院としての役割を果
 たすため、カテーテル治療や心不
 全ケアなど多職種でチーム医療を
 推進しています。

急性期を過ぎて落ち着いた患者
 さんは地域の病院・医院へ逆紹介
 し、地域で連携して患者さんの診療
 にあたっています。患者さん一人ひ
 とりの治療の最適化、良質な医療
 の提供を目指しています。



心房細動とカテーテルアブレーション治療

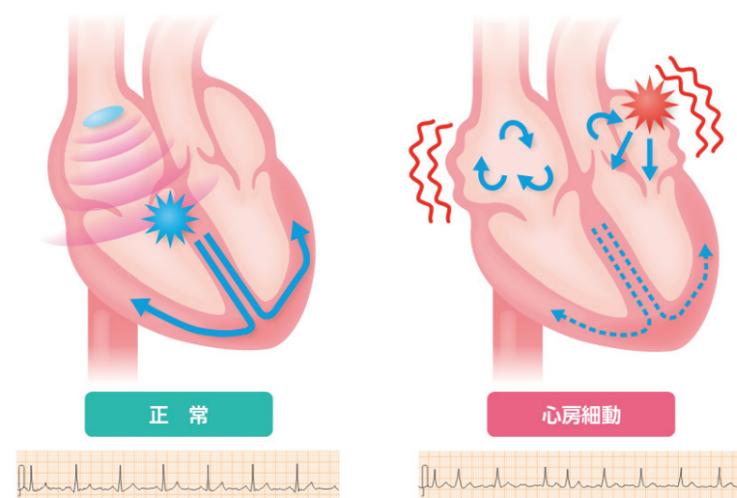
今回の特集では、「心房細動」について、カテーテルアブレーションでの治療方法を中心に紹介します。

心房細動とは

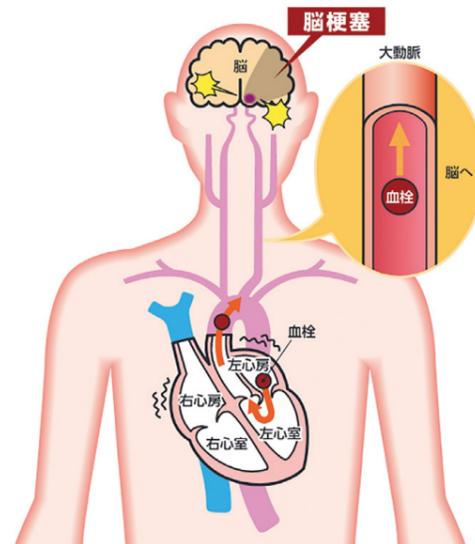
心房細動は、心臓の電気の流れが乱れて起こる「不整脈」の1種です。心房細動は、心臓の心房部分の電気の流れが無秩序(細動)となり、心房が痙攣するように動かなくなる状態を引き起こします。

心房の痙攣により脈が規則的に流れないことから、心房細動の患者さんは心臓の中に血液の塊ができやすく、その塊が血液の流れにより脳の血管に運ばれて「脳梗塞」の原因となることもあります。

また、心房細動のある方は、脳梗塞になる確率が2~7倍ほど高くなるという指摘もあります。



図：心房細動の心電図波形 (心房細動週間ウェブサイトより)



図：心臓から脳へ血栓が流れていく様子 (心房細動週間ウェブサイトより)

「心房細動」と「心不全」の関連について

アメリカのボストン郊外にあるフラミンガム町では、1984年から住民を対象とした「フラミンガム研究」という住民研究が行われています。この研究によると、健康な人が生まれてから亡くなるまでに「心房細動」を発症する割合は約26%であることが報告されています。

その一方で、心房細動を発症

した患者さんのうち、約30%の方が心不全を合併すること、また心不全を発症した患者さんのうち、50%以上が心房細動を合併することが指摘されています。

このように、心不全が重症化するとともに心房細動を合併する確率は高まり、心房細動と心不全は互いに悪影響を及ぼす傾向があると言えます。



心房細動の治療法 「カテーテルアブレーション治療」について

1990年代から「カテーテルアブレーション治療」が行われるようになり、発作性の動悸の原因となる頻脈性不整脈に対する治療として確立されてきました。

カテーテルアブレーション治療とは、主に局所麻酔(静脈麻酔併用)を行い、股のつけ根の皮下にある大きな血管を介して、心臓に挿入したカテーテル(細い管状の器具)で治療を行う方法です。

カテーテルの先端から発する高周波の電氣的刺激(エネルギー)により、不整脈を起こす原因となる部分を治療します。不整脈の種類によっては、根本的な治療となり完治が望めます。

以前は根治が困難だった心房細動に対する治療法として、近年

カテーテルアブレーション治療が急速に普及しており、心房細動の治療は脳梗塞や心不全の発症を予防し生活の質のみでなく寿命も改善する可能性があります。有症状の患者さんに加えて、症状が乏しい心房細動の患者さんに対してもカテーテルアブレーション治療の有用性が示されつつあります。当科でも年間200名以上の心房細動の患者さんにカテーテルアブレーション治療を行っています。

症状の有無に関わらず、健康診断で不整脈の指摘を受けた場合や脈の乱れを感じた場合は、早めの診断と治療をおすすめします。まずはお近くのかかりつけ医へご相談ください。

TOPICS インペラ(補助循環用ポンプカテーテル) 施設認定を取得!

インペラとは心原性ショック等の薬物療法抵抗性の急性心不全に対して使用される補助循環用ポンプカテーテルのことです。低侵襲で心筋への負荷を軽減しながら順行性の血流補助を迅速に行うことで、血行動態の改善、心機能の回復を目指すことが可能となります。

日本では2017年から臨床使用が開始され、2020年8月時点で180施設が実施施設として認定されています。当院は福岡県で8番目に施設認定を取得しました。現在臨床使用に向けて準備を進めています(2020年10月1日開始予定)。



当院循環器内科の医師と 専門医資格のご紹介



井上 修二郎
循環器内科部長
・日本内科学会認定内科医
・日本心血管インターベンション治療学会認定医
・日本循環器学会循環器専門医
・日本不整脈心電学会認定不整脈専門医
・専門分野：循環器内科一般



今村 義浩
心不全ケア科部長
・日本内科学会認定内科医
・日本循環器学会循環器専門医
・日本内科学会総合内科専門医
・日本内科学会指導医
・専門分野：循環器内科一般 心臓核医学



稲永 慶太
循環器内科診療部長
・日本内科学会認定内科医
・日本心血管インターベンション治療学会認定医
・日本循環器学会循環器専門医
・日本内科学会総合内科専門医
・専門分野：循環器内科一般



川上 将司
・日本心血管インターベンション治療学会認定医
・日本循環器学会循環器専門医
・日本循環器学会循環器専門医
・集中治療専門医
・日本心血管インターベンション治療学会専門医
・専門分野：循環器救急、循環器集中治療



高原 勇介
・JB-POT(日本周術期経食道心エコー)認定医
・日本循環器学会循環器専門医
・日本内科学会総合内科専門医
・専門分野：循環器内科一般



大賀 泰寛
・日本内科学会認定内科医
・JB-POT(日本周術期経食道心エコー)認定医
・日本循環器学会循環器専門医
・専門分野：循環器内科一般

石川 智一
古川 正一郎
前園 明寛
木下 聡子
庄島 耀子
諫山 孔一
池江 隆志
片迫 彩
山川 礼
溝上 功明
樺木 祥子

循環器病センターホームページでは、循環器系の疾患全般について詳しくご紹介しています。ぜひご覧ください。

