

# 循環器病センター レター

2022年2月発行 Vol.6



## ◇『循環器病センターレター』Vol.6 発行にあたって

拝啓、向春の候、先生方におかれましてはうらかな新春を迎え、ますますご壮健のことと心よりお慶び申し上げます。

ワクチン接種が急速に進み、第5波収束後の昨秋以降はなんとか落ち着くかと思われた新型コロナウイルス感染症ですが、オミクロン株の爆発的な世界的流行に伴って、年明けには我が国でも全国的に第6波への突入とまだまだ困難な状況が続いております。ウイルスとの共存やアフターコロナに向けた出口戦略など、今後の展望は不透明な状況ではあります。

さて、今回の循環器病センターレターですが新年恒例の2021年度の各診療科（循環器内科、心臓血管外科、血管外科）における診療実績および診療のトピックスを含む内容となっております。診療実績に関しましては、コロナ禍におきましても各診療科とも例年並みの診療実績を維持することができており、これもひとえに皆様方のご支援のおかげかと心から感謝と御礼を申し上げます。循環器病センターでは、引き続きチーム一丸となって筑豊地域の患者様の診療にあたらせていただきますので、今年もより一層のご指導、ご鞭撻を賜りますよう心よりお願い申し上げます。

最後になりますが、何かと不便の多い今日ですがこの状況が一日も早く解消され、平穏な日々が戻りますようお祈り申し上げます。

敬具

2022年2月吉日 血管外科  
部長 松元 崇

## ◆2021年診療実績

2021年は新型コロナウイルス感染症（以下：コロナ）に振り回され続けた一年ではありました。特に新規術式導入の際には症例見学、実施時の指導医招聘が必須となりますが、コロナによる移動制限で大きく制約を受けてしまいました。

ただ、コロナ禍にあっても経カテーテル大動脈弁留置術（TAVI）を始めとする諸手術件数は、TAVI22件を含めた心臓手術が145件、非開心術、大動脈ステントグラフトまで含めた心臓大血管手術が275件、末梢血管、不整脈デバイス手術を加えると500例以上と前年同様の症例をご紹介いただき感謝しております。

TAVIに関しては小開胸心尖部アプローチ、新機種も導入、指導医資格も取得、と少しずつより複雑で難易度の高い症例へ挑戦しつつ、独自にできる症例範囲を拡大しましたが重大な合併症もなく全例無事退院となりました。今後も一例一例丁寧に治療を行っていきたいと思います。

また低侵襲心臓手術術式としては、右側胸部の小さな創から手術を行うMICS（低侵襲小切開）僧帽弁手術の症例を重ねつつ、心房中隔欠損症、三尖弁手術など対象症例を増やしています。2022年はコロナの影響で滞っていた大動脈弁置換術への導入を目標に、さらなる技術研鑽を重ねる所存です。

最後に2021年、念願の2台目の人工心肺を導入させていただきました。これにより、当科的には心臓手術施行中でも緊急手術（大動脈解離など）症例の受け入れが可能となりました。今後救急不応需ゼロへ向けてより前進できればと思っております。

今年も一例一例丁寧に、最適な治療を行うべくスタッフ一同全力であたらせていただきます。今年も一年何卒宜しく御願いたします。

【患者様のご相談、御紹介につきましてはこれまで通り心臓血管外科外来（夜間休日は当直医）へ遠慮なくご連絡ください】

## 手術症例数

■ 冠動脈バイパス術(CABG)：30 (心拍動下バイパス術(OPCAB):2)

■ 弁膜症手術(VHD)：72

(+CABG:10、小切開弁膜症手術(MICS):5、カテーテル大動脈弁留置術(TAVI):22)

■ 胸部大動脈瘤手術：58 (+VHD:4、+CABG:2、胸部ステントグラフト内挿術(TEVAR):21)

■ その他の開心術：7

**心臓+胸部大動脈手術：167**

■ 腹部大動脈瘤手術：68 (腹部ステントグラフト内挿術(EVAR):42)、追加治療：10

■ ペースメーカ 新規：109、交換：39、リード:5

■ ICD 新規：13 (皮下植え込み型(s-ICD) 6例含む) 交換：5

■ 心室再同期療法 新規：7、交換：5

■ その他：60

※下肢血管手術は血管外科に記載

## ◆2021 年診療実績

2021 年もコロナ禍にありましたが筑豊地域唯一の 3 次救急病院の機能維持に努めました。救急外来が満ブースになることも多く、救急車の来院要請を受けることが出来ないこともありご迷惑をおかけすることがあったことに関してお詫び申し上げます。昨年の当科の診療実績をご報告させていただきます。今年も御指導賜りますよう何卒よろしくお願い申し上げます。

## 2021 年入院主病名（循環器主要疾患）

総入院患者数：1796 人 平均年齢 72.5 歳 急患数 781 人（43%）  
死亡 36 人（2.0%） 平均在院日数 10.2 日

## &lt;疾患内訳&gt;

心不全・肺水腫：338	心房細動：233
心臓弁膜症：42	心房粗動・心房頻拍：24
肥大型心筋症：5	洞不全症候群：53
心筋症・拡張型心筋症：3	房室ブロック：56
心アミロイドーシス：4	WPW 症候群：1
心サルコイドーシス：4	発作性上室頻拍：22
たこつぼ心筋症：9	心室性期外収縮：5
先天性心臓病：1	心室頻拍・心室細動：23
急性心筋梗塞：265	ブルガダ症候群：2
陳旧性心筋梗塞・虚血性心筋症：16	失神発作：6
不安定狭心症：43	心筋炎：4
安定狭心症：154	心膜炎・心外膜炎：3
冠攣縮性狭心症：19	収縮性心膜炎：0
無症候性心筋虚血：161	感染性心内膜炎：1
その他の虚血性心疾患：3	心タンポナーデ・心とう液貯留：3
急性大動脈・動脈解離：17	睡眠時無呼吸症候群：14
動脈瘤・大動脈瘤：0	腎不全：4
閉塞性動脈硬化症：97	消化管出血：1
急性動脈閉塞：0	脳血管障害：4
鎖骨下動脈閉塞：1	異物遺残：0
肺動脈血栓塞栓症：18	悪性腫瘍：1
深部静脈血栓症：1	敗血症性ショック：3
肺高血圧：7	心停止・蘇生に成功した心停止：17
高血圧性心疾患：2	その他：23
肺炎・気管支炎：9	
COVID-19 感染症：1	

**心臓カテーテル検査総数：1809（緊急カテ 430：23.8%）**

- ◇冠動脈インターベンション（PCI）：500（緊急 PCI：299（59.8%））
  - バルーン拡張術(POBA)のみ：28
  - ステント：447
  - 方向性冠動脈粥腫切除術(DCA)：8
  - ロータブレータ：22
  - （プレッシャーワイヤー：90、血管内超音波(IVUS)：611、OCT：33）
- ◇末梢血管インターベンション（EVT）：143
- ◇カテーテルアブレーション：284
  - 心室頻拍：9
  - 心室細動：2
  - 心室期外収縮：3
  - 心房細動：195（発作性 92、持続性 91、長期持続性 30）
  - 発作性上室性頻拍：18
  - 心房粗動・心房頻拍：30
- ◇構造的疾患インターベンション
  - 経皮的の中隔心筋焼灼術(PT SMA)：0
  - 経皮的経静脈的僧帽弁交連裂開術(PTMC)：0
  - 経皮的大動脈弁形成術(PTAV)：3
  - 経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)：21（\*循環器病センター成績）
- ◇心筋生検：57
- ◇その他
  - 下大静脈フィルター：2

**埋め込みデバイス（心臓血管外科と施行）**

- ◇永久ペースメーカー： 新規 109、交換 39
- ◇埋込型除細動器(ICD)： 新規 13、交換 5
- ◇両心室ペーシング機能付き埋込型除細動器(CRT-D)： 新規 2、交換 3
- ◇両心室ペースメーカー(CRT-P)： 新規 5、交換 2

## ◆ 2021 年 診療実績

飯塚病院血管外科は開設2年目を迎えました。新型コロナウイルス感染症が拡大する2020年4月に船出し、いまだ順風満帆とはいえませんがどうか今年も例年同様の手術件数を行うことができ、これもひとえに皆様のお力添えのおかげと深く感謝しております。

末梢動脈疾患では、例年通り特に重症虚血肢の患者様の救肢を目標にお一人お一人の病状や全身状態にあわせて手術・EVT・ハイブリッドなどの血行再建を選択しております。近年は糖尿病・透析患者さんの増加傾向から、病変も広範囲でかつ膝下血管病変の患者様が主流となってきており、その結果バイパスのターゲットも膝下血管（いわゆる下腿・足部血管）が主流となってきております。

下肢静脈瘤については血管内焼灼術（レーザー治療）を第1選択としていますが、近年認可された静脈瘤治療に特化した接着剤による血管内治療（シアノアクリレート治療）を今期導入致しました。レーザー治療と異なり周囲の神経損傷等のリスクが少ないというメリットがある反面、体内に異物（接着剤）を残すという術式のため感染やアレルギーの問題が指摘されております。学会でもまだ議論のつきないところではありますが、治療の低侵襲化や患者様の治療選択肢が増えるという点では歓迎できるかと思われます。

今後も一層のご指導、ご鞭撻のほど、どうぞよろしくお願いいたします。

## 動脈疾患

血管移植術、バイパス移植術	20 例
（下腿、足部血管）	15 例
（膝窩動脈）	1 例
（その他の動脈）	4 例
動脈血栓内膜摘出術	5 例
四肢の血管カテーテル治療（含むハイブリッド治療）	21 例
末梢動脈瘤手術	4 例
血管縫合術（ECMO/Impella 抜去含む）	26 例
動脈塞栓除去術	5 例

## 腹部大動脈瘤手術（心臓血管外科と重複あり）

人工血管置換術	26 例
EVAR（ステントグラフト内挿術）	42 例

## 静脈疾患

下肢静脈瘤血管内焼灼術	62 例
静脈瘤切除術	5 例

その他 4 例

総数 220 例



# Information

## 飯塚病院 循環器内科 WEB 講演会のご案内

日時

2022年3月28日（月） 19:00～

座長

飯塚病院 循環器内科  
部長 井上修二郎 先生

テーマ

『出血ハイリスク患者の抗血栓療法を再考する』

講演者

北里大学医学部 循環器内科学  
主任教授 阿古潤哉 先生



☆今後のWEB講演会スケジュール予定  
4月以降の詳細な日程は決まっておりませんので、  
決定次第改めて、ご案内させていただきます。

※具体的な視聴方法は、別途ご案内いたします。

お問い合わせ 飯塚病院 循環器内科医局 TEL：0948-22-3800（代表）

# ◆受診について (2022年2月現在)

## ■心臓血管外科・血管外科 予約必要 紹介状必要

医師名	月	火	水	木	金
内田 孝之	AM● PM○	AM○/●			
酒井 大樹			AM○/●		
塩野 剛志	●				
安藤 廣美			PM○	AM○	
田中 二郎		●			
松元 崇 (血管外科)				AM● PM○	AM○/●

○：初診 ●：再診

- ◆低侵襲心臓手術外来 【電話にて相談】 内田 孝之
  - ◆ペースメーカー外来 【水・金曜日の午後】
  - ◆心臓手術 【月曜】 内田 孝之
  - ◆大動脈瘤外来 【月曜】 内田 孝之 【木曜】 松元 崇
  - ◆静脈瘤外来 【木曜・第1金曜 午前】
  - ◆足病外来 【第1金曜 午前】 松元 崇 【第3金曜 午前】 古川 正一郎
- 外来直通電話番号 0948-29-8024 (心臓血管外科) (血管外科)

※大動脈瘤、末梢動脈疾患、下肢静脈瘤、虚血性心臓病・弁膜症などの手術を対象とした外来を行っています。疾患に沿った予約を行っていますので事前予約をお願いします。

※受診や当科疾患に関してのご質問、疑問があれば、まずはお気軽にお電話でお問い合わせください。

☎予約・お問い合わせ：  
0948-29-8024  
(平日：9:00～17:00)

## ■循環器内科・心不全ケア科 紹介状必要



**循環器ホットライン(24時間365日対応)**  
**急患依頼 0948-29-8846 (ダイヤルイン)**

医師名	月	火	水	木	金
井上 修二郎	○/●		○/●		
稲永 慶太		○/●			○/●
川上 将司	○/●			○/●	
高原 勇介			○/●		○/●
本田 修浩				○/●	
大賀 泰寛		○/●		○/●	
石川 智一	○/●		○/●		
古川 正一郎		○/●			
児島 啓介					○/●

○：初診 ●：再診

### 専門外来 (予約必要)

- ◆睡眠時無呼吸外来 【第1、3、5木曜】 児島 啓介 【第2、4木曜】 吉峯 晃平
  - ◆ICD外来 【月曜】 稲永 慶太、高原 勇介、本田 修浩、大賀 泰寛
  - ◆学校検診
- 外来直通電話番号 0948-29-8036 (循環器内科)

※虚血性心疾患、心不全、不整脈、末梢動脈疾患などの外来を行っています。毎日診察を行っていますので、平日 8:00～11:00までに紹介状を持参し来院をお願いします。

※受診や当科疾患に関してのご質問、疑問があれば、まずはお気軽にお電話でお問い合わせください。

☎お問い合わせ：  
0948-29-8036  
(平日：9:00～17:00)



循環器病センター  
オリジナルホームページ公開中☆

---

## 循環器病センター レター Vol.6

【発行】 飯塚病院 循環器病センター    【発行日】 2022年2月  
〒820-8505 福岡県飯塚市芳雄町3-83    TEL：0948-22-3800（代）  
心臓血管外科直通電話：0948-29-8024    循環器内科直通電話：0948-29-8036  
<http://aih-net.com>