

令和4年7月29日

# 光彩

KOUSAI 第80号

## 病院理念

・最先端医療技術を追求し、地域住民のための循環器専門病院として重要な役割を果たす

## 基本方針

- ・常に最新・最善の循環器医療を提供する
- ・患者さんの幸福を第一とした医療を目指す
- ・チーム医療構成員として日々研鑽し続ける

ホームページアドレス <http://www.fchmed.jp>

発行  
 特定医療法人 財団竹政会  
**福山循環器病院**  
 住所 〒720-0804  
 広島県福山市緑町2-39  
 TEL(084)931-1111  
 発行責任者 向井省吾

2021年6月より当院では経皮的左心耳閉鎖術を始められます。この治療は2019年9月に保険償還された新しい治療であり、現在広島県では経皮的左心耳閉鎖術が可能な施設は当院と広島大学病院の2施設のみとなっております。

どういった治療かという心筋細動を持つた患者様は不整脈に対して脈を正常化する目的で抗不整脈投与やアブレーション治療といった治療が通常行われます。付け加えて心筋細動患者様は、左心耳という左心房の端にある窪みに血栓という血の塊が出来て脳梗塞などの血栓症を発症する可能性がありますので、血栓症の予防が

## 経皮的左心耳閉鎖術 WATCHMAN

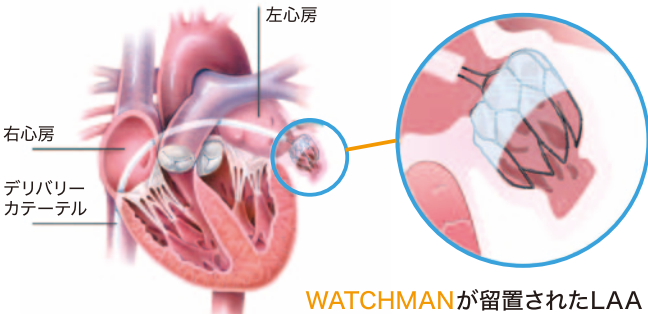
### 導入されました!!

低侵襲治療部センター長 佐藤 克政



必要となつてきます。その血栓症の予防目的で、血液サラサラのワーファリンやプラザキサ・リクシアナ・エリキュース・イグザレルトといった抗凝固薬を一緒に内服されている事と思います。

治療としては、しっかりと前述の血液サラサラの抗凝固薬を内服できるのであれば問題ありませんが中には出血の問題で血液サラサラの薬の内服ができない患者様もおられます。ご高齢であったり、腎臓機能悪化、脳内出血などの大出血の既往がある患者様はどうしても出血の危険性と脳梗塞の危険



WATCHMANが留置されたLAA

性を天秤にかけて内服をせざるを得ない状況となるわけです。

我々、医師側からしても本来であれば十分な血栓症予防として血液をサラサラにする抗凝固薬を内服して頂きたいところですが、出血の危険性が高い患者様への投与は慎重にならざるをえません。

そこで出血の危険性が高い心筋細動患者様において、心原性脳梗塞を含む血栓症を左心耳閉鎖する事で予防しようというのが今回の経皮的左心耳閉鎖術という治療になります。世界では何種類か左心耳を閉鎖するデバイスが存在しますが、現在日本で

使用可能なデバイス(WATCHMAN)のみとなります。

本邦では全身麻酔下での治療となりますが、足付け根の静脈からカテーテルを使用し、左心耳にWATCHMANを留置し閉鎖する治療となります。留置後45日間は抗凝固薬と抗血小板剤の内服が必要となりますが、45日後の検査でWATCHMANによる左心耳の閉鎖が確認できれば、抗凝固薬は中止可能となります。治療後半年からはバイアスピリンのみの内服へ減量可能となり、出血の危険性が高い患者様へ最低限のお薬投与で十分な脳梗塞予防が可能となります。

現在当院では、2泊3日の経皮的左心耳閉鎖治療



前の検査入院をして頂いております。左心耳閉鎖は多くの患者様では治療可能なのですが、中には左心耳入口の径が大きい患者様や左心耳の形態が特殊な場合には治療が不可能な事があります。事前に左心耳の形態や大きさを把握するために治療前に検査入院をして頂いております。

実際の治療の際には約1週間の入院となっております。

出血の危険性が高い患者様が基本的には対象となりますが、患者様個々に合わせたテーラーメイドでの治療を当院では目指しておりますので、もし分らないことや不安な事があればお気軽に相談して頂ければと思います。



# 心原性ショックから命を守る

## 新たな心臓補助カテーテル装置

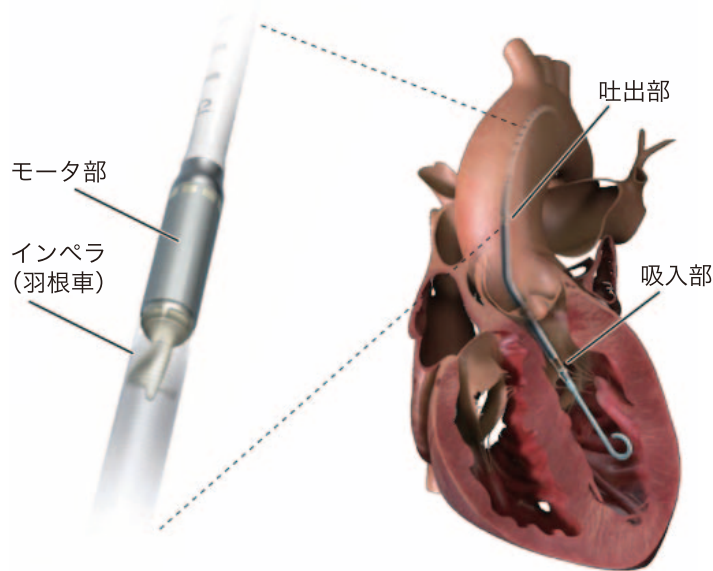
# インペラ

循環器内科副医長  
三浦 勝也

『心原性ショック』とは、心臓のポンプ機能の低下することによって全身の組織に十分な血流を供給することができず様々な臓器に障害が生じる重篤な病態を指します。心原性ショックの主な原因の一つである急性心筋梗塞による救命率は、カテーテル治療の進歩などにより過去25年間で飛躍的に改善したといわれています。しかしながら心原性ショックの状態にある患者さんの治療成績は必ずしも良好ではなく、日常診療で我々を悩ませる病態の一つです。

たが、日本では2017年に使用可能となりました。当院は備後地区で唯一の導入施設であり2021年より使用しています。インペラは羽根車の付いた非常に小型のポンプ型のカテーテルを心臓の中に入れることで、動

かなくなつた心臓のかわりに全身に血液を送ることが可能となる新しい装置です。従来の薬物を用いた治療では対応できない重症の急性心不全や心筋梗塞に対する治療として用いられます。このカテーテル装置は足の付根



左心室内に留置されたImpella

から挿入して直接心臓から血液を汲み出すことができる上に、この装置を使用しながら心臓の治療を行うことができます。従来の循環補助装置と比べて心臓の負担を軽くして心臓を休ませることができると、救命率が改善する可能性があります。またカテーテルやポンプが小型化されており、従来の循環補助装置と比べて体への負担が少ない治療だといわれています。インペラを導入するにあたって実施施設標準などのハードルをクリアしなければなりません。施設の導入要件を満たした後にも関連部署のスタッフが一定のトレーニングを受けなければなりません。そのため当院でのこの機械を導入するにあたって病院全体で準備を進め、この度導入に至りました。当院ではこれまでに3名の重症の心不全や心筋梗塞をもつ患者様に対してインペラを用いた治療を実施し、みなさん良好に経過されています。今後は経験を積み治療時間の短縮や管理の工夫に努め、より安全にこの装置を使用していきたいと考えています。

# 新任医師紹介

心臓血管外科

渡邊 牙基  
わたなへ かね

星座 おとめ座

出身地 埼玉県

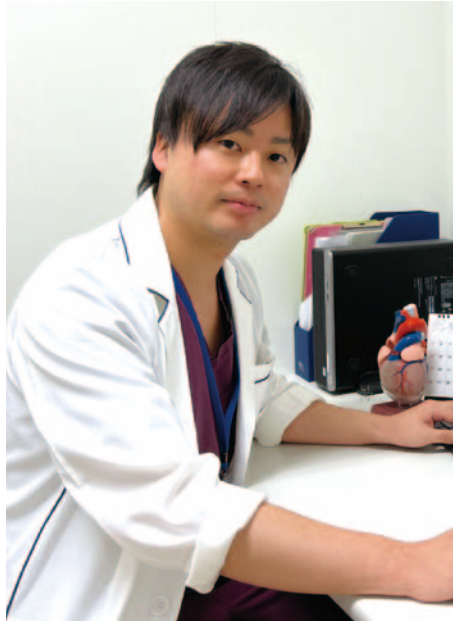
血液型 A型

出身校 日本医科大学

年齢 29歳

初めまして。2018年卒、現在医師5年目の渡邊牙基と申します。出身は埼玉で、大学時代までずっと埼玉の実家に住んでおりました。広島県に来たのは初めてで新鮮な気持ちです。住み始めて約2ヶ月ですが、とても居心地良く、これから広島生活を楽しくめたらなと思います。小・中・高・大とずっとバスケットボールをやっていました。

最近はなかなかする機会がなく運動不足気味なので、最近の趣味は筋トレ、ダイエットです。(笑) まだまだ未熟者ですが、初心を忘れず精一杯頑張りたいと思いますのでどうぞよろしく願いいたします。



# 新入職員紹介

4月から今年も新しい仲間が増えました！

- ① 出身地
- ② 趣味・特技
- ③ この仕事を選んだきっかけ
- ④ 抱負

## 看護師

### 益田 彩香

ますだ あやか

- ① 広島県三次市
- ② テレビゲーム
- ③ 子どものころ、注射後にアンパンマンのシールを貼ってくれて、笑顔にしてくれたことが嬉しかったからです。
- ④ 患者様の目指すゴールに向けて、寄り添える看護師になれるよう頑張ります。よろしくお祈りします！

### 中村 咲

なかむら さき

- ① 広島県東広島市
- ② NETFLIX
- ③ 病に向き合わないといけない患者に寄り添った看護がしたいと思ったから。
- ④ やる気だけはあります！一緒に頑張ってくださいと思います。

ろしくお祈りします。

### 惠南 和子

えなみ かずこ

- ① 広島県広島市
- ② reggaeを聴くこと
- ③ ダイヤモンドビーズ
- ④ 人の役に立つ仕事が出来たいと思ったから。
- ⑤ 循環器領域では長くなつてきましたが、また、初心に立ち返って頑張つていきたいと思います。そして一日で早く仕事に慣れ皆様の力になれるよう努力していきます。よろしくお祈りします。

### 井上 千明

いのうえ ちあき

- ① 広島県福山市
- ② 手芸、景色のキレイなところに行つて写真を撮ること。
- ③ 人のためになることがしたかったのと、小さい時からの夢だったからです。

- ④ 一生懸命がんばるのでよろしくおねがいします！

### 高橋 龍輝

たかはし たつき

- ① 広島県福山市
- ② 映画鑑賞
- ③ 看護師として働く親の働きぶりを見て、私も看護師として働きたいと思った。
- ④ 実習先での経験から看護に興味が高まったので、これからは頑張つて看護について学んでいきたいです。

### 三谷 菜摘

みたに なつみ

- ① 広島県福山市
- ② 映画を見る
- ③ 写真を撮る
- ④ 犯人をあてる
- ⑤ 医療ドラマがきっかけで、人の役に立つ仕事をしたかったから早く一人前になります！

## 臨床工学技士

### 進藤 楓也

しんどう ふうや

- ① 広島県福山市
- ② 運動

- ③ 医龍に臨床工学技士が出て、調べたのがきっかけ。
- ④ 一日でも早く仕事を覚え戦力になる。

## 臨床検査技師

### 近常 真那

ちかつね まな

- ① 岡山県倉敷市
- ② 競技ダンス
- ③ 病気の早期発見や治療に必要な検査によって患者さんの命を守る臨床検査技師の仕事に惹かれました。
- ④ 少しでも早く仕事を覚え、勉強することを怠らざ一人前の臨床検査技師になれるように頑張ります。

### 中平 光虹

なかひら みく

- ① 高知県安芸市
- ② お菓子作り
- ③ かげで支えることが好きで、検査結果が数字や波形として正直にあらわれてくれ、早期発見、早期治療に繋がります。その点でやりがいを感じる臨床検査技師を選びました。
- ④ わからないことが多く、

- ⑤ ご迷惑をかけることもありますが、少しでも早く仕事に慣れ、先輩方のようになれるよう日々努力し頑張ります。

### 織田 雄太

おだ ゆうた

- ① 広島県呉市
- ② 野球観戦
- ③ 小さいころから医療関係の職種に興味があり、病気の早期発見・回復に貢献したいと思い検査技師を選びました。
- ④ 患者さんを第一に考え、信頼して頂けるように日々努力していきたいです。

## 管理栄養士

### 加戸 優希

かど ゆうき

- ① 広島県福山市
- ② 動画鑑賞
- ③ 家族の病気がきっかけで、病気があつても食事ができるようにサポートしたいと思ったからです。
- ④ 病院の一員として皆様の力になれるよう、日々努力していきたいです。



## 永年勤続表彰式

5月10日(火) 当院5階講堂にて永年勤続表彰式を行いました。永年勤続表彰者を代表して、一筆頂きました。

1992年1月に福山循環器病院に就職し30年。就職当時、福山循環器病院は住吉町にありました。2008年8月に現在の緑町に新築移転し現在に至ります。今年30年の永年勤続表彰を迎えられ、うれしく思います。これも周りの方々の支えがあったからだと感謝しています。

今回永年勤続表彰を受けて30年という期間をもう一度振り返り、必要なこと自分に出来ることを考え、それを実行していきたいと思えます。今後も患者さん及び病院に貢献できるように日々研鑽し続けていきたいと思えます。

現在はコロナ禍という特殊な環境で不便なことも多いですが、また以前のように行動制限のない日々が早く戻ることを願っています。

事務部 山本 恵治

		手術名称	件数
2021年 手術実績 (令和3年1月～令和3年12月)		経皮的カテーテル心筋焼灼術	249件
		ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術	174件
		TAVI(経カテーテル大動脈弁置換術)	55件
		冠動脈、大動脈バイパス移植術(人工心肺を使用しないものを含む。) 及び体外循環を要する手術	計118件 (詳細下記)
		・弁膜症	54件
		・冠動脈、大動脈バイパス移植術	13件
		・胸部大動脈再建術その他	51件
		経皮的冠動脈形成術、経皮的冠動脈粥腫切除術 及び経皮的冠動脈ステント留置術	計384件 (詳細下記)
		・経皮的冠動脈形成術	
		急性心筋梗塞に対するもの	1件
		不安定狭心症に対するもの	4件
		その他のもの	31件
		・経皮的冠動脈粥腫切除術	4件
		・経皮的冠動脈ステント留置術	
		急性心筋梗塞に対するもの	59件
	不安定狭心症に対するもの	90件	
	その他のもの	195件	



広報委員 松本 勉

7月に入り福山市内の新規陽性者数は増加傾向にあります。当院のコロナ対策も気を緩めることなく、安心した医療を提供できるよう職員一同、精進して参ります。

新型コロナウイルス感染も2年以上に渡り継続する中、いまだに外出を自粛される方も多くストレス解消はなかなか難しいものです。いつになれば出口が見えてくるのでしょうか。

今年(令和3年)は極端に「梅雨」が短く、例年になく「長い夏」が始まっています。経済産業省より「夏季の省エネ・節電への協力願い」が発信されました。特に高齢の方や体調に不安のある方については「屋内での熱中症」に十分気を付けて頂きたいものです。(あくまで健康被害のない範囲で節電に取り組むことが大切と考えます)

## 編集後記



## 外来診察表

受付時間

平日 8:30～11:30 (但し、新患の受付は10:30までです。)

※再診予約のない方へ

- ・受付は午前 11:30 までです。
- ・受付時間以外の時間帯にはお受けできません。
- ・待ち時間が長くなる場合があります。ご了承下さい。

1番以外は予約外来です。診察担当医師の指定には応じかねます。ご了承下さい。

2022年4月1日付

			月	火	水	木	金	土
午前	1	新患・初診・再診	治田	竹林	竹林	向井 (心臓血管外科)	治田	—
	2	予約	後藤	治田	菊田	治田	後藤	
	3		平松	小林	平松	小林		
	4		向井 (心臓血管外科)	—	—	佐藤	谷口将	
	5		森元 (心臓血管外科)	—	—	二神 (心臓血管外科)	—	

午後は受付していません。予約の方のみの診察となります。

			月	火	水	木	金	土
午後	1	予約	向井 (心臓血管外科)	菊田	木村	小澤	—	—
	2		—	谷口将	平松	佐藤	—	