

令和3年2月15日

# 光彩

KOUSAI 第79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極的な役割を果たす

## 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

新型コロナウイルスが流行して以来、世界中で大規模に心臓病により入院される方が減り、心筋梗塞をはじめとする治療成績が大きく悪化していると報告されています。心臓病の方が適切な診療を受けられる体制を維持することはとても重要です。狭心症や心筋梗塞は、心臓を養う血管、冠動脈にコレステロールなどが強い炎症を起こし、最終的には血管を詰めてしまおうとする病気です。病気が進行しないよう内服、食事、運動での予防は大事ですが、悪くなった血管の血流を改善することも重要です。以前はコレステロールが半分以上上付いて冠動脈が狭くなると積極的にステントを入れた時代がありました。太く



福山循環器病院  
 循環器内科医長  
 菊田 雄悦

# 狭心症、心筋梗塞での 診断治療法について

## 診断治療法について

なった血管をみて患者さんも満足し、手術件数も増えて病院はランキングに掲載され、評判が上がります。

血管が狭ければとにかく拡げる以前の方法はむしろ有害な場合すらあると数年前にわかり、アメリカで社会問題になりました。このため誰のどの冠動脈の狭い部分をカテーテル治療すれば良



く推奨されています(欧米日のガイドラインで最上位の推奨)。プレッシャーワイヤー領域史上最大規模となる国際研究の結果が良好だったため推奨されたのですが、この研究には日本から当院を含む5施設、世界から計49施設

いかを知る検査法は重要で、1970年代から研究が続けられています。重要な冠動脈に半分ほど狭いところ(中等度狭窄)がある場合、心臓の筋肉に十分な血流が供給されない状態、心筋虚血を生じる原因になっているかが鍵になります。これをプレッシャーワイヤーで検出する体制を常に取り、及びその結果に基づいたカテーテル治療PCIやバ

イパス術をすることが強く推奨されています(欧米日のガイドラインで最上位の推奨)。プレッシャーワイヤー領域史上最大規模となる国際研究の結果が良好だったため推奨されたのですが、この研究には日本から当院を含む5施設、世界から計49施設

## 福山循環器友の会からのお知らせ

**友の会に入会しませんか?**

病気について不安なことはありませんか?  
 病気の症状や治療などを知ることによって、  
 病気と向き合うことができます。  
 講師の先生への質問もできます。

同病院的先生方の勉強会年4回  
 レクレーション・新年会  
 年会費 2,000円  
 「通信費・総会時弁当代・お茶代」  
 入会は外来受付でお申し込み下さい

が参加しています。当院ではこの新しい診断法を世界でも早期となる2014年から導入し、現在も世界の施設と共同研究を続け、世界最大級データを共有して解析を担当し、新しい知見を得ています。2021年も書籍や学術雑誌に、日本や欧米を代表する先生との原稿が掲載される予定です。写真はイギリス留学中に開発を担当した診断機器ですが、教科書著者のDr. McKernからも高いご評価を頂き、当院にも早期に導入、世界中で使用されています。

テールライブに招聘され、当院での手技を放映等しながら、最善の治療を話し合っています。こうした活動に快くご協力頂きました多くの患者さんに、この場を借りて深く感謝申し上げます。

当院では心臓CT検査や半導体心筋シンチグラフィ(RI)検査での評価も可能です。心臓CTでは冠動脈に付いたプラークの特徴や、血管の狭さを詳しく判定することが可能です。またRI検査では、心筋の活力や酸欠の程度を評価し、今後の状況を推定します。現在最善と考えられる検査治療を提供出来るよう、常にアップデートしながら、当院スタッフ一同、日々の診療に努めてまいります。

# 当院の コロナウイルス 感染予防対策

皆さまこんにちは、当院の感染担当看護師の小林と申します。  
皆さまコロナ禍をどのようにお過ごしでしょうか？

ステイホームを徹底している方、そうでない方々々だと思えますが、誰一人として今までと全く同じ暮らしをしている方はいないのではないのでしょうか？病院にはなるべく行きたくないという方も少なくないと思います。

当院はコロナの指定病院ではありませんが、発熱・肺炎などの患者さんは多く、時にPCR・抗原検査などをしておりますし、疑い時は隔離も行っ

ています。  
面会禁止も予防策の一つであり、皆さまに多大な心配とご迷惑をお掛けしている事を心苦しく思っております。同様に職員からの発生・クラスターも予防しなければならず、2回/週コロナ会議と称し院長はじめ各部署長が集まり連携しております。本場に膨大なすべきことがあります、そのいくつかを写真付きで紹介したいと思います。

## コロナ会議の様子

毎週2回朝9時から会議を開きます

- PCR検査機の購入・運用
- コロナ発生時の対応
- 隔離基準
- 職員の健康状態の報告
- 面会制限等々話し合います



オンライン面会可能ですのでお気軽にご相談ください m(\_\_)m

## 玄関業務



- サーモグラフィでの検温
- 感染多発地域への往來の確認
- 風邪症状などの確認
- コロナ感染者との接触歴

すぐに病院へ入れずご迷惑をお掛けしております。

夏は暑く・冬は寒い中行っているスタッフには頭が下がります。

m(\_\_)m

2021年も明け、この大変なコロナ禍の中で皆さんはどのように休日を過ごされ、ストレスを発散されているのでしょうか。今回何か私に『私のリラクゼーションタイム』というお題で原稿依頼がありました。皆さんにご紹介するほどの趣味や教養は持ち合わせておりませんので、期待せずにご覧ください。  
私の休日は、一週間の生活の中で、いろんな思

# 私の リラクゼーション タイム

放射線課 坂本 親治



い立ったことをごっそと作業をして、自分で解決することで成り立っています。周りからは、なんちゃってDIYと言われていると思います。その達成感によりストレスが発散され、次の週の仕事へのモチベーションに繋がっております。  
具体的には家の壊れたところや壊れた家電製品を修理してみたり、自動車やバイクに便利グッズを取り付けてみたり、職場で使うものを工夫してみたり、庭木の剪定やメダカや金魚の世話をしてみたりと、恥ずかしながらこれといった胸を張ってこんなことをやっています的なものがないので、やはりなんちゃってになつてしまいます。私の中では、職人さんをお願い

せずに自分でできるものは自分でやろう、できれば安く、できればプロ並みにをモットーにしているつもりでいます。  
なのでこれをするために、日々部品を収集しています。放射線課の皆さんは、ガラクタと言われますが、私にとっては宝の山です。これで足りないものは、100均とホームセンターとamazonで調達です。ここに行く目が覚めます。俗にいうアドレナリンが放出される、快感を得られる場所です。例えば皆さんのデイズニランドみたいな夢の国なのです。いろんな商品を比べて良いものを安く手に入れた時の爽快感、もともとの用途と違う使い方目的を完結した時の楽しさ、自分の作ったもので日常生活が便利になった時のうれしき、壊れていたものが再び動き出した時の喜び、分かる人にしか分からないでしょう…。(すみません)  
ということ、コロナ禍の中で一人なんとなく楽しんでおじさんのリラクゼーションタイムのご紹介でした。

## 集中治療室での様子

### 陰圧テントと防護服で万全の状態です

実際に疑い症例で何度も使用し、緊張感の中、感染のリスクを感じながらも必死で取り組む姿は「すごい」の一言です。

同職員ながら尊敬の気持ちです。

因みに、食器類はすべて使い捨てにして感染リスクを抑えています。



## 食堂の風景

- 食事時のクラスター予防にこのような防護板を事務の方が作ってくれました。ありがとうございます。

m( )m

- 受付・外来の飛沫防護シートやオンライン面会の準備など事務の迅速の対応に感謝です。



ほんの一部ではありませんが、各部署協力し、このように様々な取り組みをしています。  
面会制限や入館制限・マスクの着用など患者・患者ご家族の方々にも不便をおかけしていますが、安心して医療を受けて頂ければと思います。

ステイホーム、ソーシャルディスタンスと人との関わりが希薄になる世の中ですが、医療は一致団結・チーム

## PCR検査



当院では約30分でPCRが出来ます。

治療上必要とする方に限りませんが、迅速に行うことで、患者さん・スタッフをコロナウイルスから守ることに繋がります。



ム医療を意識し取り組んでいきたいと思えます。

最後に最前線で戦っています。

るコロナ指定医療機関の皆さま本当にありがとうございます。



例担当させて頂き、佐藤先生のご指導の下、検査から治療、術後管理まで勉強させて頂きました。アプレーションについても平松先

2019年4月に長野県飯田市にある飯田市立病院から国内留学という形で赴任させて頂きました。こういったは何ですが、広島県、ましてや福山市は自分にとっては縁もゆかりもない土地であり、尚且つ循環器のエキスパートの先生方が揃っている循環器病院でやっているか不安もありました。しかし、赴任して勤務を始める時、上級医の先生方をはじめ、コメディカルのスタッフの方々も非常にやさしく(時に厳しく)、フランクに接してくださり、指導も丁寧で大変ありがたかったですし、不安もとれ仕事に集

中する事ができました。前任地は長野県南部で最大の総合病院であり、それなりに循環器の患者さんも多く、手技・治療(冠動脈疾患に対するカテーテル治療やペースメーカー植え込み術、心不全治療など)をやっています。したが、当院で施行している経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)や様々な不整脈に対するカテーテルアブレーション、高度石灰化や複雑病変に対するOAS(軌道回転性アテレクトミー)やDCA(方向性冠動脈粥腫切除術)などは経験がありませんでした。この2年間でTAVIの症例も複数

# お世話になりました!

循環器内科 毛涯秀一

生、小林先生のご指導の下、多くの症例の治療を担当させて頂きました。冠動脈治療にしてもOASやDCAだけでなく、通常のPCI治療技術に関しても、先生方の治療を見学させて頂いたり、実際に担当させて頂いたり、とても非常に勉強になりました。また、当院は心臓血管外科の先生方とのつながりが非常に強く、手術適応の患者さんを紹介するとすぐに快く受けてくださり、治療頂ける事も大変ありがたく、すごいことだと思いました。このように、循環器領域のほぼすべての治療が完遂できる循環器病院は、福山市の循環器疾患を有する患者さんからすると非常に心強い存在なのだと感じました。

来年度からはまた地元

		手術名称	件数
2020年 手術実績 (令和2年1月～令和2年12月)		経皮的カテーテル心筋焼灼術	250件
		ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術	160件
		TAVI(経カテーテル大動脈弁置換術)	50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122件 (詳細下記)
		・弁膜症	44件
		・冠動脈、大動脈バイパス移植術	26件
		・胸部大動脈再建術その他	52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378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	2件
		不安定狭心症に対するもの	4件
		その他のもの	34件
		・経皮的冠動脈粥腫切除術	3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	54件
	不安定狭心症に対するもの	79件	
	その他のもの	202件	



広報委員 松本 勉

この原稿を書いている今現在、県内の新規陽性者は減少傾向にあるようですが、当院でも気を緩めることなく、安心した医療を提供できるように職員一同、精進して参ります。

そんな中、広島市では全国に先駆け大きな試み（広島市中心部の住民80万人規模のPCR検査）を実施するとの報道がありました。感染状況により対策が変更されるかもしれないませんが、本質的に無症状陽性者を把握することはとても意味のあることかと思われまます。ですが陽性者が急増した場合、自宅療養態勢や宿泊施設の確保等たくさんの課題もあり、日常生活や経済活動と感染抑制のバランスは悩ましいところですね。

1年以上に渡って続くコロナ禍において、生活習慣や働き方など生活様式が劇的に変化し、外出自粛などに対するストレスが日々蓄積される中、ご家庭でのストレス解消はとても大変で、皆様も頭をかかえていることだと思います。

## 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。

2020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	菊田	治田	治田
	2	再診予約(～12:30)	後藤	治田	谷口将	平松	竹林
	3	予約(～12:30)	向井 (心臓血管外科)	—	平松	向井 (心臓血管外科)	後藤
	4	予約(～12:30)	平松	谷口将	—	佐藤	—
	5	予約(～12:30)	森元 (心臓血管外科)	小林	—	二神 (心臓血管外科)	—

午後は受付しておりません。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(15:00～)	—	菊田	木村	小澤	—
	2	予約(15:00～)	—	—	平松	佐藤	—