



病院機能評価認定病院

独立行政法人 労働者健康安全機構

神戸労災病院



日本医療機能評価機構

# メディカルネットニュース

第48号 (令和3年12月)

神戸労災病院 代表電話:078-231-5901

ホームページ: <https://www.kobeh.johas.go.jp>

地域医療推進室 直通電話:078-231-5925

ファックス:078-231-5926

神戸労災病院理念

良質で心のこもった医療を  
働く人と地域のために

## 地域の皆様へ

神戸労災病院 消化器内科 / 救急部 副部長

吉見 健太郎



消化器内科 / 救急部兼任の吉見健太郎と申します。私は高知県出身で、大学は愛媛と四国の育ちです。岡山県倉敷市の病院で研修を終え、2010年から神戸労災病院で勤務しています。気が付けば10年以上が経過し、通院頂いている患者様、施設の皆様や地域の先生方とも長いお付き合いになりました。いつも本当にありがとうございます。

もともと救急診療やへき地医療、在宅医療などを志望していたこともあり、5年ほど前から救急主任に任命頂き、院内の救急診療をより良くするために努めて参りました。そんな中、コロナ禍においては消化器内科の診療を制限し、救急やコロナ診療を主戦場としています。

SARS や鳥インフルエンザを医師として経験していない世代のため、未知の感染症を診療する難しさを初めて経験しました。感染対策室や看護部、検査科、薬剤部、放射線科などのスタッフと協議しつつ、院内のゾーニング、救急外来での発熱患者の診察方法の確立、陰圧テントの設置、各種検査法の導入など、少しずつ体制を整え、現在では自信をもってCOVID-19と向き合える体制ができあがりました。重症患者を含め200名程の入院患者を受け入れて参りましたが、治療法の進歩もあり、初期の頃より治療成績も改善しています。その裏で、看護部のスタッフの献身的なケアがあってこそであることは言うまでもなく、感謝に堪えません。

また、地域の先生方や施設の職員の皆様も、目に見えないウイルスへの脅威の中、患者様や利用者様のために身を投じてこられたものと思います。畏敬の念を抱くとともに、これから加えて寒くなりますから、くれぐれもご自愛ください。

大変な世の中がまだまだ続きそうですが、終わりも見えてきました。当院は地域の皆様のために精進する所存ですので、今後ともどうぞよろしくお願い申し上げます。



・外来駐車場に設置した発熱患者対応ブース



・コロナ病棟 レッドゾーンの入り口は仕切られています



## ● 最新の内視鏡手術システム 購入！

### 医療機器と手術

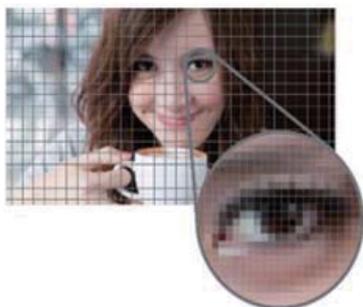
現在、外科や呼吸器外科での手術の多くは、内視鏡システムを用いて行われます。医療機器の進歩により、日々新しい手術器具が開発されます。それらを取り入れることで、手術の仕方が少しずつ変わっていきます。今回購入した内視鏡手術システム（以下、1688AIM）の特徴をご紹介します。

### 4Kカメラと専用モニター

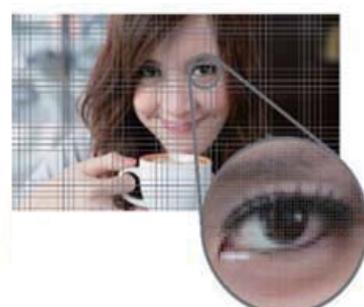
解像度は「画素」と呼ばれる要素の集まりで表現されます。例えば、フルハイビジョンの場合は、フレームが「1920×1080」で、横 1920、縦 1080 の画素で構成されていることになります。4K では「3840 × 2160」で **4倍の画素数** になります。同インチのモニターで見た場合には、より鮮明な画像で見ることができます。

カメラは 10mm 径と 5mm 径のサイズがあります。1688AIM では 5mm 径のカメラでも十分鮮明な画像で手術が可能です。

フルハイビジョン



4K



### 3種類の斜視鏡

体の中で臓器を映す斜視鏡は、先端には斜めの角度が付いています。通常、30°の斜視鏡で手術が行われますが、今回 30°斜視鏡（10mm 径、5mm 径）と 45°の斜視鏡（5mm 径）を購入しました。3種類の斜視鏡は先端部分だけを交換できますので、手術の局面に応じて使い分け容易にでき効率よく手術が行えます。

実際に使用して、5mm 斜視鏡は、より器具の干渉が少ないと実感します。その結果、**より小さな創での手術**が行え、患者様の負担軽減につながると考えられます。

### ICG 専用の斜視鏡

ICG はご存じの通り、肝機能検査で用いられるジアグノグリンのことで、最近、手術中に ICG を用いることにより、機能温存や臓器の同定に役立つ手技が行われています。

従来は白黒のコントラストで描出されていましたが、今回の 1688AIM では画像処理の進歩で通常の色調で臓器を写しながら、ICG は蛍光イメージ（緑色に発色）で画像構築が可能です。

この技術を用いることで、血管処理後に肝臓や肺の区域切離面を血流の有無で可視化することが可能です。また、尿管や重要血管の同定に用いることもできます。

機能温存手術ではより客観的な切除範囲がわかりやすくなりましたし、難局な場面では臓器損傷を未然に防ぐシステムと思われれます。





## 飛沫感染の予防対策

文・感染管理認定看護師 吉川 美智代

新型コロナ感染症が流行を繰り返し、皆さまの御施設も引き続き厳重な感染対策を行っていらっしゃるかと存じます。導入した感染対策が日々正しく行われているか確認はできていますか（感染対策は正しい対策を保ち続けることが一番難しいのです）。次にあげるチェック項目を確認し、感染対策の見直しにお役立てください。

### マスクを正しく着用 できていますか

院内ではサージカルマスクを着用しましょう、マスクが臭う・飛沫の飛び散る作業をしたなどがあれば必ず交換が必要です。

- ⇒マスクも汚染されます、最低でも午前・午後に交換しましょう。マスクのプリーツを開き、顎と鼻をしっかり覆って着用します、ノーズワイヤーも鼻に沿わせて整えましょう。
- ⇒マスクと顔の間隙が大きくなるほど出てくる飛沫の量が増加します、マスクは顔にできるかぎり密着させ、話すときにマスクをずらしたりしないようにしましょう。

患者さんにもマスク着用をお願いしましょう。

- ⇒患者さん同士がマスクなしで交流すると大部屋内で感染が広がります。
- ⇒職員と患者さんの双方がマスクを正しく着用することで感染経路が断たれます。



### 職員が休める体制は 整っていますか

職員は外から院内へ感染を持ち込むリスクが最も高いことを自覚し、体調が悪い時は患者さんや他のスタッフに感染を広げないために無理をせず休んでもらうことが感染対策の基本です。



### 換気はできていますか

アクリル板で覆いを作っている場合は、中に感染者が発生した場合も想定し、内側に空気が通るようにしましょう。

建物の空調と換気設備を確認し、窓を開けて換気をする必要があるのか判断します。



### 適切な環境整備を 行っていますか

環境表面（家具類・建物内装）を介する伝播は SARS-CoV-2 が拡散する主要な感染経路ではありません。一般の診察室や待合は、1日1回、人が良く触れる場所（椅子・机・ドアノブなど）を清掃用の洗剤でしっかりふき取り清掃を行いましょう、消毒は必要ありません。



### 個人防護具を 正しく使用していますか

手袋、エプロンやガウンを着用したままで業務を行っていませんか。

- ⇒手袋を着けたままでは手指の消毒ができません。手袋を着けるよりも手指の消毒を患者さんごとに行ってください。
- ⇒汚染されたガウンなどは感染拡大の原因となります。必要な場面でのみ着用しましょう。



### 手指の消毒は できていますか

患者さんに接するごとに手指衛生ができるよう、手指消毒剤は身近に準備しましょう。



## ● インフルエンザ予防接種 事前予約制 のお知らせ

期 間： 2021年11月29日(月)～2022年1月31日(月)

接 種 時 間： 14時30分～15時00分

予 約 窓 口： 医事課 大塚、東、辛島 (TEL:078-231-5901)

そ の 他： **※要予約※** 在庫がなくなり次第打ち切りとなりますのでご了承ください。

# お知らせ

## ● 医師の人事異動について

令和3年9月30日付け（退職）

整形外科 : 中村 翔太郎

令和3年10月1日付け（採用）

整形外科 : 倉科 徹郎  
腎臓内科 : 頼 聖凱

## ● 医療従事者向けオンライン研修 Meet The Rosai via ZOOM 開催案内

### ● 第7回 Meet The Rosai via ZOOM ～ 未病・予防医療特集 ～

日時 : 令和 3年12月23日(木) 18時～

演題① : 当院におけるフレイル対策  
～ フレイル未来センターを設立して ～

演者① : 循環器内科部長 武田 匡史  
カリキュラムコード : 11 (0.5単位)

演題② : ようこそ!! 神戸労災病院人間ドックセンターへ

演者② : 地域医療推進室長・健康診断部長 森田 瑞穂  
カリキュラムコード : 82 (0.5単位)

### ● 第8回 Meet The Rosai via ZOOM ～ 心臓血管外科特集 ～

日時 : 令和 4年 1月20日(木) 18時～(予定:詳細は追ってお知らせします。)

## ● 面会制限緩和のお知らせ

神戸市内で新型コロナウイルスの感染が確認されて以来、長期にわたり入院患者の面会を全面的に制限させていただいておりましたが、この度、市内における感染者数の減少に伴い、条件付きで面会制限を緩和することと致しました。

なお、今後の感染拡大状況により、再度制限させていただく場合もございますが、その折は、ご理解とご協力の程、重ねてお願い申し上げます。

- 1 制限緩和日 : 令和 3年11月 1日(月) から
- 2 面会時間 : 平日14時～17時(土日、祝日は面会不可)  
※ 1患者につき20分以内
- 3 面会場所 : 各病棟デイルーム(個室入院中は個室での面会)
- 4 面会人数 : 最大2名まで(親族に限る)
- 5 その他 :

- (1) マスクの着用と、アルコール手指消毒を徹底してください。
- (2) 事前申し込みが必要です。まずは入院病棟ナースステーションにお電話でご相談ください。
- (3) 発熱等がある方の面会は、固くお断りさせていただきます。



### お願い

ご予約の連絡をいただいた当日中に、診療情報(紹介状)と患者保険情報のコピーを地域医療推進室宛てにFAXしていただきますようご協力よろしくお願い致します。



### 神戸労災病院 地域医療推進室

TEL: 078-231-5925

FAX: 078-231-5926

開室時間 平日 8:15~19:00 土曜 8:30~12:30  
(17時以降および土曜は診療・検査予約のみ)

▶診療情報提供書等ご送付いただく際は、封筒に「診療情報提供書在中」とご明記ください。