

Shinto News



緩和ケア科部長
橋口 清明

最近のトピックス Topics

緩和ケア科の最近の話題

人は生涯で約半数が、がんに罹患すると言われてい
ます。また、がん患者のうち約7割が経過中に痛みを
経験するとも言われています。それを考えると、国民の
4割近くががんに起因する痛みを経験することになりま
す。そこで、緩和ケアでは、がんの経過中に最もつら
い症状の一つである痛みの治療の比重が大きくなって
います。

最近の痛みの用語について：

これまで、痛みは侵害受容性疼痛、神経障害性疼痛
それに心理社会的疼痛（心因性疼痛）と分類されてき
ました。外的刺激により痛みを感じることが侵害受容
性疼痛で、痛みを伝える神経や脊髄などに問題がある
ものを神経障害性疼痛と言います。これまで、痛みの
原因がはっきりしていないものを心理社会的疼痛と言
ってきたのですが、新しい考え方として、組織の損傷
がなくても生じる痛みを痛覚変調性疼痛と呼ぶように統
一されました。

痛覚変調性疼痛は、痛みへの恐怖、不安、怒りやス
トレスといった社会心理的な要因が大きく関係します。
それらの影響で、神経回路が変化し、痛みを長引かせ、
悪化させるとみられています。原因不明の痛みを心因
性疼痛と呼ぶことは昔の考え方になりつつあります。

ICD11 慢性疼痛の項目について：

現在使われているICD10（疾病、傷害及び死因の統
計分類）では、慢性疼痛の項目がありませんでした。
次回使われる予定のICD11では、慢性疼痛が独立した
分類になり、7つのコードが割り振られました。その中
に、慢性二次性がん関連疼痛というコードもできました。

これまで、他の疾患に含められていた慢性疼痛が、独
立した病名になります。これは、世界的に痛みに対す
る関心が強くなってきていることの表れと思われる
です。ICD11で、痛みについてより詳しく分析することができ、
それにより痛みについてより深く統計データなどを得
やすくなると思われます。

がん性疼痛と慢性疼痛の治療目標の違い：

がんサバイバーが増え、がん性疼痛は慢性疼痛の特
徴も持つようになってきています。がん性疼痛の治療目
的は、痛みを完全にとることです。そこでオピオイドな
どの強い鎮痛薬を使い、レスキューの使用も積極的に
進めています。これと異なり、慢性疼痛は、痛みを完
全にとることが目的ではなく、痛みがあってもQOLが
上がるように治療することが目的になります。もしオピ
オイドを使用することがあっても、長時間作用性のオピ
オイドを必要最小限使用し、レスキューは使用しないよ
うにします。

がん性疼痛と慢性疼痛の治療目的は違います。ここ
を間違えて慢性疼痛をがん性疼痛のように治療すると、
海外で問題になっているオピオイド危機を起こすこと
につながってしまいます。

このように、痛みの治療領域では痛みの考え方と治
療法が変化してきています。緩和ケア領域では、痛み
の治療をすることが多く、ペインクリニックが緩和ケ
アに関与することが多い理由にもなっています。

先生方の患者さんで疼痛にお困りの方や緩和ケアが
必要な方がいらっしゃいましたら是非ともご紹介くださ
いますようお願い申し上げます。

理念

私たち
くまもと森都総合病院は
質の高い医療を通じて
地域に愛され親しまれる
病院を目指します。

基本方針

患者さんとの良好なパートナーシップを築き、
満足度の高い、心かよう医療の提供に努めます。
地域医療機関との連携を密にし、
地域に根ざした医療サービスを推進します。
優れた医療人を育成し、
安全で質の高い医療を提供します。



つながる医療。ひろがる未来。

医療法人 創起会

くまもと森都総合病院

〒862-8655 熊本市中央区大江 3-2-65

TEL 096-364-6000 (代表)

FAX 096-362-5204

<https://www.k-shinto.or.jp>



左から 幸秀明部長、西東葉子医師、西潤子医師、秦大朗研修医

診療科紹介 放射線科

放射線科は常勤医1名、非常勤医師2名、診療放射線技師11名で画像診断を行っています。MRI、CT、RI検査など様々な診断機器を用いて、各科に適切な画像を配信すると共に、各科とのカンファレンスを通じて、情報交換を行い、精密で正確な診断を提供するよう努力しています。

画像診断を用いた血管造影下治療にも、肝臓・消化器内科と放射線科が協力して取り組んでいます。具体的には、肝細胞癌に対して、カテーテルを病変近くまで挿入し、抗がん剤や塞栓物質を直接注入、病変部位を治療しています。2021年度は年間33例の血管造影下治療を行いました。

CT検査について：

当院では、フィリップス社製の最新64列128スライスCT装置を使用しています。短時間の撮影が可能で患者さんの負担が少なく、高精細な画像が得られます。また、最新の画像処理技術により、被ばくを低減して撮像することが可能です。

MRI検査について：

MRIは被ばくが無く患者さんにやさしい検査です。当院ではフィリップス社製 3TMRIを使用しており、空間解像度、診断能の高い画像が得られます。臨床診療におけるMRIの役割は大きく、特に頭部、頭頸部、肝臓、乳房、前立腺、婦人科領域、整形外科領域等で診断能力に優れているといわれています。

RI検査について：

RI（ラジオアイソトープ）検査では、微量の放射線が含まれた薬剤を注射し、その薬剤が集積した部位から出される放射線を検知し、画像化する検査です。検査で用いられる医薬品に含まれる放射線は人体に害を及ぼす量ではなく、副作用もほぼありません。当院では本年9月にSPECT/CT装置を導入予定となっています。ガンマカメラとCTが一体となった装置であり、ガンマカメラ（SPECT）部分が体の周りを回ることによって通常の核医学検査が実施でき、さらにCT撮影を併用することで、核医学とCTの融合画像を作成することが可能となります。一体化した装置により、位置ずれのない融合画像を作成でき、核医学の機能画像とCTの解剖学的位置・形態情報を一括して観察できるようになります。

当院へのご紹介について：

当院では他院からのご紹介によるCT、MRI、核医学検査も積極的に受け入れております。読影はすべて放射線診断専門医が行い、迅速に診断レポートを作成、提供しております。地域の医療に貢献できるように日々精進して、迅速、正確な画像診断を提供するよう心掛けておりますので、どうぞよろしくお願い申し上げます。

（放射線科部長 幸 秀明）

『Shinto公開医学講座』のご案内

テーマ 角膜移植について

日時 2022年9月15日（木）17：30～

開催方法 ハイブリッド開催（Web参加も可能です）

場所 くまもと森都総合病院 5F 大会議室

参加方法 下記URLもしくはQRコードよりお申し込みください。お申し込み確認後、招待メールをお送りさせていただきます。
（<https://onl.sc/nH9hsWV>）

講師 眼科 草野 雄貴





1

外来予約依頼書を当院へFAXをお願いします。

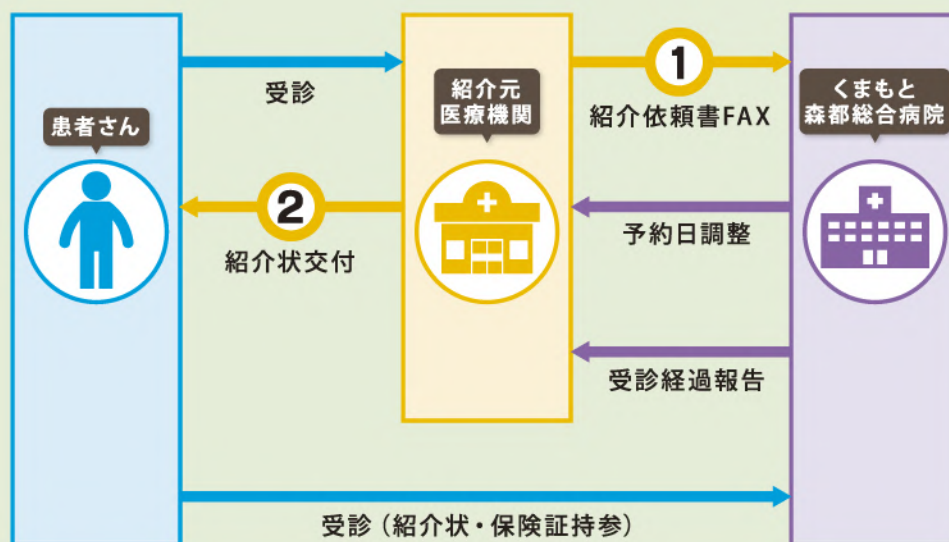
外来予約依頼書を当院地域医療連携室へFAX (096-364-8585) ください。所定書式を準備しております。当院ホームページからダウンロードも可能です。

<https://www.k-shinto.or.jp/> トップページ > 医療関係者の方へ > 患者紹介について

2

患者さんへ紹介状をお渡しいただきますようお願いいたします。

受診予定日が決まりましたら貴院へ予約票をFAXさせていただきます。
患者さんに紹介状(診療情報提供書)をお渡しいただき、受診当日にご持参いただけますようご案内をお願いいたします。



紹介予約 (FAX予約) 受付時間

平日9時00分から16時00分まで

FAX送付先 地域医療連携室

FAX 096-364-8585

※受付時間外にいただきましたFAX紹介につきましては、翌診療日に予約調整とさせていただきます。

電話紹介 について

緊急性が高く、当日受診が必要な患者さんのご紹介はお電話にてお願いいたします。

ご不明な点につきましては下記までお電話くださいますようお願いいたします。

地域医療連携室 Tel.096-364-9790 Fax.096-364-8585

受付時間 午前 8:00 ~ 11:00 (再来機の受付は 7:30 より開始) ※急患はこの限りではございません

2022年9月1日現在

	午前 / 午後	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
内科診療：午前〔初診及び再診〕・午後〔再診のみ〕						
総合診療科	午前	吉田 健	吉田 健	吉田 健 再診	吉田 健	
肝臓・消化器 内科	午前	藤山 重俊	宮瀬 志保	藤山 重俊	宮瀬 志保	柚留木 秀人
		柚留木 秀人	三浦 浩美	東野 奈津己	東野 奈津己	三浦 浩美
血液内科	午前	藤原 志保	藤原 志保	下村 泰三	藤原 志保	下村 泰三
		花田 駿志	鈴島 仁	渡邊 祐子	渡邊 祐子	鈴島 仁
	午後	下村 泰三	宮川 寿一		宮川 寿一	花田 駿志
循環器内科	午前	中村 尚太		中村 尚太	中村 尚太	中村 尚太
	午後	中村 尚太		中村 尚太		
腎臓内科	午前				水足 謙介	水足 謙介
	午後	水足 謙介				
リウマチ 膠原病内科	午前	高岡 宏和 初診	高岡 宏和 再診		高岡 宏和 再診	
	午後			高岡 宏和 再診		
呼吸器内科	午前			今井 美友 (熊大) 再診		
代謝・内分泌内科	午後			黒岩 花織 (熊大) 再診		
外科	午前	山中 剛	田嶋 ルミ子	田嶋 ルミ子	山中 剛	山中 剛
	午後	田嶋 ルミ子				
乳腺外科 (乳腺センター)	午前	初診担当医 再診	手術	初診担当医 再診	手術	初診担当医 再診
	午後 (再診)	大佐古 智文	大佐古 智文	大佐古 智文	大佐古 智文	大佐古 智文
		大塚 弘子	大塚 弘子	大塚 弘子	大塚 弘子	大塚 弘子
		中野 正啓	中野 正啓	中野 正啓	中野 正啓	中野 正啓
午前 8:30 ~ 12:00 午後 14:00 ~ 16:00 (完全予約制)	藤末 真実子	藤末 真実子	藤末 真実子	藤末 真実子	藤末 真実子	
産婦人科	午前	永井 隆司	永井 隆司	永井 隆司	永井 隆司	永井 隆司
	午後	岡島 翠	岡島 翠	岡島 翠	岡島 翠	岡島 翠
整形外科	午前 初診 再診	有村 仁志	山部 聡一郎	有村 仁志	山部 聡一郎	山田 祐莉子
		山部 聡一郎	山田 祐莉子	山部 聡一郎	山田 祐莉子	有村 仁志
眼科	午前	松本 光希 8:30 診察開始	松本 光希 9:30 診察開始	松本 光希 8:30 診察開始	手術	松本 光希 8:30 診察開始
		草野 雄貴 8:30 診察開始	草野 雄貴 8:30 診察開始	草野 雄貴 9:30 診察開始		草野 雄貴 9:30 診察開始
		西澤 麻保 9:30 診察開始	西澤 麻保 8:30 診察開始	西澤 麻保 8:30 診察開始		西澤 麻保 8:30 診察開始
午後	手術	特殊外来	手術	手術	手術	
皮膚科 (完全予約制)	午前	宮下 加奈子	松尾 敦子	松尾 敦子	宮村 智裕	松尾 敦子
	午後	城野 昌義 再診	宮村 智裕	宮下 加奈子	城野 昌義 再診	宮下 加奈子
麻酔科 ペインクリニック (完全予約制)	午前	洲崎 祥子		田口 裕之		
		田口 裕之 (術前診療)		洲崎 祥子 (術前診療)		
緩和ケア (面談)	午前	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明	橋口 清明
腫瘍精神科	午前	木下 裕子	木下 裕子	木下 裕子	木下 裕子	木下 裕子
放射線科 (幸秀明・西東葉子)	午前	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
	午後	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医