

Shinto News



外科診療部長 / 乳腺センター長
大佐古 智文

最近のトピックス Topics

古くて新しいコンパニオン診断、 そして遺伝性乳癌のはなし

コンパニオン診断について：

みなさんはコンパニオン診断という言葉を知っていますか？ 聞き慣れない言葉ですが、コンパニオン診断とは治療薬の効果や副作用を投薬前に予測するために行われる臨床検査のことを指します。疾患の確定診断を行う検査とは別の検査になります。そう言うとは何かとても新しい概念と思われるかもしれませんが、実は乳癌診療においては昔から利用されていました。ホルモン受容体陽性の乳癌には、女性ホルモンの作用を抑制する薬剤（いわゆるホルモン剤）が抗腫瘍効果を発揮します。すなわち、ホルモン感受性の有無を調べる病理検査（免疫染色法）はホルモン治療に関するコンパニオン診断に相当します。

2004年から使用されるようになった抗HER2剤の先駆けであるハーセプチンも、HER2因子過剰発現の有無を調べる病理検査（コンパニオン診断）が陽性であれば適用となります。このように、乳癌診療ではより効果的に薬剤を使用するためにほとんどのケースでコンパニオン診断が併用されています。2018年に京都大学の本庶先生がノーベル賞を授与されたことで有名になった免疫チェックポイント阻害剤もすでにトリプルネガティブ乳癌の治療に使用されていますが、PD-1やPD-L1の発現を確認する検査を行い陽性であれば効果が期待できる症例と判断されます。

遺伝性乳癌卵巣癌症候群について：

また、2018年からポリADP-リボースポリメラーゼ阻害剤（PARP阻害剤）が再発乳癌や卵巣癌の患者さんに使われていますが、この薬剤も生殖細胞系列のBRCA遺伝子に病的変異がある症例では、より高い抗腫瘍効果を発揮することがわかっています。もしBRCA遺伝子に病的変異が確認されると、患者さんご本人にとっては治療の選択肢がひとつ加わりますので朗報になりますが、BRCA遺伝子に病的変異があるということは遺伝性乳癌卵巣癌症候群（HBOC、エイチビーオーシー）の診断が確定したことを意味します。よって、ご家族にとっては心配ごとが増えることとなります。HBOCは常染色体優性遺伝ですので、親から子へ50%の確率で伝わる疾患です。HBOCは、アメリカの女優アンジェリーナ・ジョリーさんが未発症状態で乳房と卵巣卵管の切除を受けたことで有名になりましたが、日本人の乳癌でも約5%がHBOCとされています。実際、当科でも10数名の方達がHBOCの診断を受けておられます。幸い、日本では2020年4月にHBOCに関する検査やリスク低減手術が保険適用となりました。HBOCに関する全てのことが保険適用というわけではありませんが、癌に関する予防的対応としては画期的な判断がなされたと思っています。当科でもHBOCに対応できる診療体制を整えていますので、さらに充実させていく予定です。

理念

私たち
く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 創創会

くもと森都総合病院

〒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 中野正啓医長、藤末真実子医長、大佐古智文センター長、大塚弘子医長、奥村恭博部長

診療科紹介 乳腺センター

乳腺センターは5人の乳腺専門医で乳腺疾患に対応しております。乳房の腫瘍や他の症状でご心配の患者さんがおられましたら、ご紹介をお願いいたします。当科へは、熊本市を中心に熊本県全域と周辺の県からも多数の患者さんに受診していただいております。診断から治療まで丁寧な診療を心がけております。

診療内容について：乳癌が診療の中心ですが、良性腫瘍や乳腺炎などの炎症性疾患も対応しております。乳癌診療の発展はめざましいものがあり、新規薬剤やそれに伴う診断法が登場していますが、当科ではそのすべてに対応できるように日々研鑽を積んでおります。乳癌治療の基本は手術とその前後の薬物療法・放射線治療を行うことで集学的に根治を目指すところにあります。現在、乳癌は生物学的特性から数種類のサブタイプに分類されており、治療方法も治療成績も異なっており、適切な治療選択が大切です。従来ホルモン療法や化学療法に加えてサブタイプ毎の分子標的治療薬が次々に開発されております。

治験について：新薬の開発に必要な治験（国際共同）に積極的に参加しています。治験に参加することで、目の前の患者さんに新薬を提供できる機会が得られると同時に、新規薬剤の保険適用を推進できると考えております。

治療について：乳房再建術が保険適用になりましたので当科でも希望される方には1次再建術（同時再建術）を提供しております。基本的にはインプラントへの入れ替えを前提としたエキスパンダー挿入を乳房切除と同時に行っております。

ここ最近のトピックスとして、遺伝性乳癌卵巣癌症候群（HBOC）に関連する診療が保険適用になりました。遺伝カウンセリング、BRCA遺伝学的検査、変異陽性患者に対するリスク低減手術（予防的乳房切除・卵巣卵管切除）、スクリーニングMRI検査、などが保険診療として可能になりました。当院はHBOC診療に関して施設認定を受けておりますので、家族歴のある患者さんがおられましたらご相談お願いいたします。また、がんゲノム診断が保険診療として始まりました。癌組織や血液を用いて発癌の原因遺伝子を特定することで、癌腫を越えた治療薬を探索する検査法です。熊大病院への紹介が必要ですが、ご希望がありましたら積極的にご紹介させていただきます。

外来について：乳房関連の検査をセンター内で施行可能な体制をとっております。マンモグラフィ、乳房超音波検査、病理学的検査（細胞診、針生検）を1日で行うことが可能です（病理学的検査の結果は1週間必要です）。外来での化学療法も安心して受けていただけるように化学療法センターで対応しております。また、熊本市のマンモグラフィ検診を平日のみ行っております。

入院について：主に手術の患者さんが対象ですが、希望される患者さんには化学療法も積極的に受け入れておりますので、より安心して治療を受けていただけます。また、再発乳癌で諸症状の緩和が必要な方々にも対応しており、緩和ケア病棟への転科も可能な体制をとっております。

（外科診療部長/乳腺センター長：大佐古 智文）



1

外来予約依頼書を当院へFAXをお願いします。

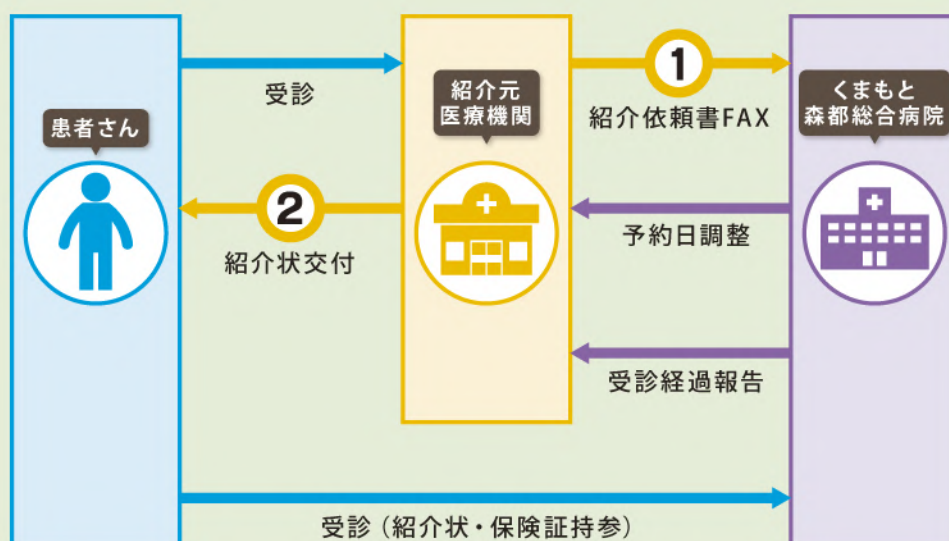
外来予約依頼書を当院地域医療連携室へFAX (096-364-8585) ください。所定書式を準備しております。当院ホームページからダウンロードも可能です。

<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) 午後 12:30 ~ 15:30

2022年5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	
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		
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	束野 奈津己	束野 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	
呼吸器内科	午前			今井 美友 (熊大) 再診		
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		
代謝・内分泌内科	午後			黒岩 花織 (熊大) 再診		
乳腺センター (乳腺外科)	午前 8:30 ~ 12:00 午後 14:00 ~ 16:00	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
		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
		奥村 恭博	奥村 恭博	奥村 恭博	奥村 恭博	奥村 恭博
		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
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	手術	手術	手術	手術	手術
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
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
		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
	午後	予約注射のみ	手術		(回診) 予約注射のみ	手術
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
	午後	片淵 秀隆 (女性相談外来) 手術	片淵 秀隆 (女性相談外来) 手術	手術	片淵 秀隆 (女性相談外来) 手術	永井 隆司 初診予約 岡島 翠 (検診)
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
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
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		
	午前	田口 裕之 (術前診療)		洲崎 祥子 (術前診療)		
緩和ケア	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