



肝がん外科治療の進歩



肝胆膵外科
田中 肖吾先生

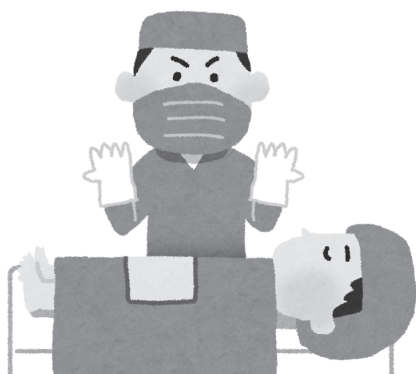
昨年4月に肝臓・胆道・膵臓（肝胆膵）領域の外科治療の専門性を高めるために「肝胆膵外科」を標榜として立ち上げ、赴任して1年経過致しました。私の予想を超える多くの患者様の治療に携わることができ、泉州地域には肝胆膵領域のご病気と闘っておられる患者様が多いと感じた1年でありました。

肝臓がんには「原発性肝がん」と大腸癌などが肝臓に転移する「転移性肝がん」があります。原発性肝がんは3個までなら肝切除が推奨されます。一方、転移性肝がんではすべて切除可能な場合は肝切除が推奨されています。ただ上記の条件ならば全て切除ができるのかと言え、そうではありません。肝機能が正常であれば50%の肝切除は可能でしょうが、慢性肝炎や肝硬変がある場合には切除できる範囲が制限されます。近年、糖尿病、肥満など生活習慣病から脂肪肝炎、肝硬変となり原発性肝がんを発症する患者様が増えていきます。当院では3Dに構築したCT、精密な肝機能検査およびフレイル判定などを行い、安全に手術ができるかどうかを評価して手術適応を決定しております。

肝切除は開腹手術が

基本ですが、当院では腹腔鏡手術およびロボット支援下手術を積極的に行っていきます。開腹手術は右の肋骨下縁に沿った大きな創が必要になります。一方、腹腔鏡手術では臍（へそ）にトロカール（操作孔）を留置して二酸化炭素ガスを注入して腹腔内に空間を作ります。臍のトロカールからスコップを挿入し、4本のトロカール（5〜12mm）から鉗子などを挿入して肝切除を行います。ロボット支援下手術は4本のトロカール（8mm）をロボット（ダヴィンチXi）にドッキングさせて、執刀医は患者様から3mほど離れたところから遠隔操作で手術を行います。二人の医師が患者様の傍で1〜2本のトロカール（12mm）で手術を補助しています。ロボット手術では指のような操作と15倍までの拡大視（3D）での手術が可能です。今後は肝胆膵領域手術を多く行っている施設

では主流になってくると考えられます。当科は腹腔鏡下およびロボット支援下肝切除の施設基準を有しており、これまでに開腹手術23例、腹腔鏡下手術17例、ロボット支援下手術11例行っております。詳細は当院ホームページ「肝胆膵外科」をご覧ください。



6月の一言・・・腹部エコーで肝臓がんの早期発見！

和泉市立総合医療センターのホームページは <https://izumi.tokushukai.or.jp/> でご覧いただけます。

和泉市立総合医療センター 外来診察予定表

2024 年 6 月分

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
呼吸器内科	午前		上西・☆武田・☆佐藤（佳）	松下・田中（秀）・宮本（篤）	益田・小島・☆大島	田中（秀）・久保	
	午後	松下・門谷	上西・☆塚本	松下・田中（秀）	☆松井・☆大島・新谷		
循環器内科	午前	☆笠松 ☆白山	河瀬 藤原	中村 ☆村田	松本（健）・伊藤 吉山（不整脈外来）（予約制）	河瀬 ☆梶尾	
	午後	☆笠松（再診）・野元 担当医（心臓リハビリ外来）	河瀬（再診）	中村（再診） ☆村田（再診）		河瀬（再診）・☆梶尾（再診） 担当医（ペースメーカー外来）	
肝胆膵内科	午前	藤本（俊）	村松	坂口	☆津田	藤本（俊）	交代制（予約制）（第 2・4 週）
	午後	坂口（再診）		坂口（再診）		藤本（俊）（再診）	
消化器内科	午前	平松（慎）・☆杉浦・岡咲	平松（慎）・☆駒谷	川崎・杉森	筒井・高島	☆杉浦・川崎	交代制（紹介のみ）（予約制）（第 2・4 週）
	午後	筒井	☆駒谷	岡咲・IBD 外来（6/12・6/26）	高島	杉森	
内分泌・糖尿病内科	午前	田中（陽）	大野	大野	田中（陽）	大野・西野（正）（再診）	
	午後					丸山（再診）	
リウマチ・膠原病内科 （初診・再診 予約制）		樋野（午前） 岡田（晃）（初診）（午前）	交代制（初診）（午前） ☆福田（午前・午後）	岡田（晃）（午前・午後）	土本（初診）（午前） 関節口・外来（午前・午後）（予約制）	樋野（午前・午後）	
腫瘍内科 （完全予約制）	午前	佃（初診・がんゲノム）	佃・林（秀）	中野（雄）・岡部	佃・☆津谷・枚浦	米阪	交代制（予約制）（第 2・4 週）
	午後	福岡	佃	中野（雄）・岡部	☆津谷・枚浦（禁煙外来）・長谷川	米阪	
乳腺内科	午前	益田・☆松井				☆大田	
	午後	☆松井				☆大田	
緩和医療科（完全予約制）		担当医	☆松山（精神）	☆川原	☆池田	担当医	阪本（亮）（精神腫瘍）（第 1・3 週午前）
外来化学療法室		☆松井	林（秀）	岡部	枚浦	米阪	
血液・ 腎臓内科	血液	午前	浦瀬	和田・☆大山 三宅（義）（初診・第 1・3・5） 波江野（初診・第 2・4）	浦瀬	三宅（義） 和田（多発性骨髄腫外来）（完全予約制）	
		午後	浦瀬（再診）	和田（再診）	☆大山・☆深野	浦瀬（再診）	三宅（義）・和田（多発性骨髄腫外来）（完全予約制）
	腎臓	午前	田中（久）	☆高橋	和田	山田	長谷川（廣）
		午後	田中（久）	☆三宅（佐）			長谷川（廣）
脳神経内科 （初診・再診 予約制）	午前	濱田（ボツリヌス外来） 上野（周）（ボツリヌス外来） 山名（ボツリヌス外来）・山名（初診） ☆村上（沙）（ボツリヌス外来）	濱田（初診） 三浦（再診）（第 1・3 週） ☆村上（沙）（リハビリ）	上野（周）（再診） ☆南野（初診・再診） ☆山下（初診・再診）	上野（周）（初診） 平井（初診・再診） 山名（再診）	濱田（再診） 河合（初診・再診）	河合（再診） （午前・第 1・3・5 週のみ）
	午後		濱田（再診）		上野（再診）・平井（再診）	濱田（再診）・道浦（初診・再診）	
総合診療科		北（嘉）・落合	北（嘉）・落合	北（嘉）	北（嘉）	北（嘉）	
精神科				☆原田（朋）（午前のみ）		☆平井（午前のみ）	
眼 科	午前	☆多田（直）	☆多田（直）	☆小長谷	☆多田（直）	西野（智）	
	午後			菅原（14 時～）	芳田（14 時～）		
耳鼻いんこう科 （完全予約制）	午前	☆亀井	桑原	齋藤・☆西出	☆大平・齋藤	北野	
	午後		齋藤（第 2・3・4・5 週）	補聴器外来（第 1・3・5）	齋藤	大石・補聴器外来	
外科	消化器・ 肝胆膵外科	雪本（初診）（午前） 澤田	文元（初診） 森	田中（肖）（初診）	澤田（初診）（午前）・雪本 田中（肖）（午後）	玉森（初診） 辻仲（午後）	交代制
	呼吸器外科	光富（午後）	佐藤（克）	富沢	西野（将）（午後）	富沢（午前）	
	乳腺外科	高田（午前）		手塚	手塚（午前）	手塚	
整形外科 （完全予約制）	午前	森田（脊椎初診・再診） 黒田（再診） 橋（初診・再診）	森田（脊椎初診・再診） 鍵山（再診） 溝川（初診・再診）	黒田（再診・関節初診） 伊東（再診・関節初診） 北村（初診・再診）		伊東（関節初診・再診） （第 1・3 午前）（第 2・4 午後）※変更の可能性あり 永田（初診・再診）・橋（再診）	交代制（予約制） （第 1・3・5 週のみ）
	午後	森田（再診）・黒田（関節初診）	鍵山（再診）	北村（再診）		伊東（関節初診・再診）・橋（再診）	
人工関節センター		黒田（予約制）		黒田・伊東（予約制）		伊東・永田（予約制）	
脊椎センター		森田（予約制）	森田（予約制）				
心臓血管外科	午前					平松（範）	
	午後	宮内	松本（博）（9 時～11 時）	藤本（晃）	☆濱田（有）（9 時 30 分～）	渡邊	
脳神経外科	午前	宮内				中島・☆濱田（有）（14 時～16 時）	渡邊（13 時 30 分～16 時）
	午後						
泌尿器科	午前	西岡・林（泰）	大岡（午前）・☆福重・☆基本（午後・予約制）	☆猪木・林（泰）	西岡・大関	西岡・林（泰）	交代制（初診）
腎移植外来		西岡・林（泰）		林（泰）	西岡	西岡・林（泰）	
婦人科	午前	深山（初診）（予約制） 千菊（再診）（予約制）	梅咲（初診）（予約制） ☆松田（真）（初診・予約制）（9 時半～）	☆松田（真）（初診・予約制）（9 時半～） 梅咲（初診）（予約制）	千菊（初診）（予約制） 松原（再診）（予約制）	松原（初診）（予約制） 深山（再診）（予約制）	交代制（初診） （第 1・2・3 週目のみ）
	午後	処置（予約制）	梅咲（再診）		松原（再診） 千菊（再診）	深山（再診） 子宮鏡検査	
皮膚科 （完全予約制）	午前	☆平田（再診）・☆綾野（第 1・3・5 週） ☆小出（第 2・4 週）（再診）	☆綾野（初診） ☆小出（再診）	☆綾野（初診・再診） 遠藤（英）（初診・再診）	☆小出（初診・再診） ☆中村（再診）	☆綾野（再診） ☆小出（初診）	
	午後	小澤（再診）・処置	検査・処置	検査・処置	検査・処置	検査・処置	
形成外科（完全予約制）		山内（午前：初診・再診）	☆井内（午前：初診・再診）	☆副島（午前：初診・再診）	☆井内（午前：初診・再診）（午後：再診）	☆山内（午前：初診・再診）	
小児科	午前	坂東・上角 ☆打越・☆西本	澤田（智） 秦 末澤	交代制（坂東・澤田（智）） 中嶋（第 2・4）	坂東・上角 ☆打越・☆西本	澤田（智）・秦・末澤 ☆村上（城）（再診）（発達）（予約制）	交代制（予約制）・坂東（再診）（肥満）（第 1・3 週） ☆村上（城）（発達）（第 2 週）※変更の可能性あり 澤田（智）（第 4 週）（予約制）
	午後	坂東（再診）（喘息・アレルギー） ☆西本（再診）・上角（再診） ☆村上（城）（再診）（胃腸）（予約制）	澤田（智）（再診）（喘息・アレルギー）（第 1・3・4・5） 坂東（再診）（肥満）（第 1・2・4・5） 西田（再診）（第 2・3・4）（神経・秦）（再診）	☆村上（城）（初診）（発達）（予約のみ） 中嶋（再診）（発達）（第 2・3・4・5）	坂東（再診）（循環器） 澤田（智）（夜尿） 上角（再診）・☆西本（再診）	澤田（智）（再診） 末澤（再診）（乳児健診）・秦 ☆村上（城）（再診）（発達）（予約制）	
歯科口腔外科	午前	水谷（初診） 近藤（再診）	水谷（再診） 内田（初診）	近藤（初診） 内田（再診）	水谷（初診） 内田（再診）	近藤（第 1・3・5 週）（完全予約制） 内田（第 2・4 週）（完全予約制）	
	午後	水谷（予約制） 近藤（予約制）	水谷（予約制） 内田（予約制）	近藤（予約制） 内田（予約制）	水谷（予約制） 内田（予約制）		
予防接種予約				予防接種	予防接種		
放射線科	午前	多田・益岡・天野（放射線治療） 徳永（血管造影） ☆田中（紀） 小谷・松下（周）	益岡・畑（放射線治療） 徳永・大平 ☆田中（紀） 小谷	益岡・天野（放射線治療） 徳永・大平 ☆田中（紀） 小谷	益岡・天野（放射線治療） 徳永（血管造影） 大平・☆田中（紀） 小谷・光山	天野・多田（放射線治療） 徳永・大平 ☆田中（紀） ☆村・原田（翔）	交代制（午前のみ）
	午後						
健診センター		予約制	予約制	予約制	予約制	予約制	

※受付時間は、午前 8 時～午前 11 時 30 分。

※（ ）表示のないものは初診・再診。

※眼科午後診の受付時間は、午前 8 時～午後 4 時迄、診察は午後 2 時～です。

※精神科の受付時間は、午前 8 時～午前 10 時 30 分です。（初診は紹介のみ・電話予約）

※乳腺外科は、電話予約（午後 2 時～午後 4 時）

※消化器内科午後診の受付時間は、正午～午後 3 時迄です。

※☆は女性です。

※耳鼻いんこう科・脳神経内科・整形外科・リウマチ膠原病内科・腫瘍内科・緩和ケア内科・

皮膚科・形成外科は初診・再診全て完全予約制です。

※休診・代診になる可能性がございますので、ご了承下さい。

※予防接種は予約制となっています。詳しくはお問合せください。

※変更の可能性がございますので、詳細についてはお気軽にお問合せください。