

# 健やかいずみ



## 胃がん外科治療の進歩 ～小さな穴だけの傷で胃がんを切除します～



消化器外科  
玉森 豊先生

新型コロナウイルス感染症が  
猛威を振るい終息の兆し  
が見えない中、皆様には  
日々感染対策にご協力い  
ただき誠に有難うござい  
ます。コロナ禍において  
も「がん」という病気は  
知らない間に発生する手  
強い相手です。今回は、  
胃がんに対する外科治療  
のお話をします。

内視鏡治療（胃カメ  
ラで粘膜をはぎ取る手  
術）の進歩により、早期  
がんの多くはおなかを切  
らずに済むようになりま  
した。これにより私たち  
外科医の出番が減ったか  
もしれません。しかし今  
でもあるレベルを超える  
と外科手術（胃の半分か  
ら3分の2切除、あるいは  
全摘）の適応となりま  
す。すなわち、昔と比べ  
るとより進行したがんの  
手術割合が増えていると  
いうことになります。

胃がんの外科手術は  
この20年余で劇的な変革  
を遂げました。その代表  
が「腹腔鏡（ふくくう  
きょう）手術」です。従  
来はタテに大きく切って  
開腹しないと手術できま  
せんでした。腹腔鏡手術  
では5～10mmの穴を5～  
6個開けるだけで済みま  
す（切除した胃はへその  
穴を3cmに広げて取り出  
します）。胃がんの手術  
では転移が疑われるリン  
パをまわりの脂肪と一緒  
に切りとる「リンパ節郭  
清」、胃を切り取った後  
に腸とつなぎ合わせる  
「再建」という操作が必  
要なために腹腔鏡手術が  
困難でした。しかし医療  
機器や技術の進歩により  
普及するに至っていま  
す。

腹腔鏡手術はメデ  
アなどで「傷が小さい」  
「痛みが少ない」ことば  
かりがクローズアップさ  
れますが、胃がんにおい  
ては「拡大視効果」「繊  
細な操作」こそが腹腔鏡  
の利点といわれています。  
す。おなかの中を拡大し  
てハイビジョン映像で見  
ることで細かな血管まで  
確認できるので、開腹手  
術より出血量が圧倒的に  
少ないです。また、がん  
の手術では雑に扱うとが  
ん細胞をばらまく「播種  
（はしゅ）」を引き起こ  
す可能性があり、腹腔鏡  
ではがんそのものを持っ  
たりつかんだりしないで  
切除することが可能と  
なっています。

当院の胃がん手術は一  
部を除き腹腔鏡で行って  
います。中には相当進行  
したがんもあり、従来の  
腹腔鏡手術では合併症リ  
スクが高まる場合もあり  
ます。しかし昨年より手  
術支援ロボット「ダビン  
チ」を胃がん手術にも導  
入し、これにより進行が  
んであっても精度を落と  
さずに安全な手術が可能  
となつています。詳しく  
は当院ホームページの消  
化器外科のページをご覧  
ください。

腹腔鏡で手術しても  
胃を切り取る範囲は開腹  
手術と同じで、食事に関  
する後遺症も同等です。  
手術をせずに済ませるた  
めには早期発見・早期治  
療しかありません。定期  
的に胃がん検診を受けま  
しょう。



9月の一言・・・ コロナ禍でも忘れないでがん検診

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

2022年9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・宮本(篤)	益田・小島	田中(秀)・☆石井(真)	交代制(予約制)
	午後	松下・上田	上西	松下・門谷	☆松井・上野(健)		
循環器内科	午前	☆笠松 ☆中村(友)	河瀬 藤原	中村(泰) 村田	松本・☆石川 担当医	河瀬 ☆梶尾	交代制(予約制) 土井(不整脈外来)(予約制)
	午後	☆笠松(再診)	河瀬(再診)	中村(泰)(再診) 村田・河瀬	松本(健)(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	村松	坂口	山田	藤本	交代制(予約制)(第2・4週)
	午後	坂口(再診)		坂口(再診)		藤本(再診)	
消化器内科	午前	平松(慎)・中野(利)	平松(慎)	川崎(正)・担当医 IBD外来(9/14・9/28)	担当医	☆原・担当医	交代制(紹介のみ)(予約制) (第2・4週)
内分泌・糖尿病内科	午前	田中(陽)	大野	大野	田中(陽)	大野	
	午後						
リウマチ・膠原病内科 (初診・再診 予約制)	午前	樋野(午前) 白井(再診)(午前)	交代制(初診)(午前) ☆池田(午前・午後)	岡田(晃)(午前・午後)	☆白井(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	益田・☆松井(再診)	佃・林(秀)	中野(雄)・岡部	佃・☆津谷・枚浦	福岡・☆大田・米阪	交代制(予約制)(第2・4週)
	午後	☆松井・福岡(セカンドオピニオン)	佃・林(秀)	中野(雄)・岡部	佃・☆津谷・枚浦(禁煙外来)	☆大田・米阪	
緩和医療科(完全予約制)		☆川原	☆松山(精神)	長谷川	☆川原(午前) 阪本(亮)(午前・精神腫瘍)	長谷川	
外来化学療法室		☆松井	林(秀)	岡部	枚浦	米阪	
血液内科	午前	浦瀬	和田 ☆大山	和田(貧血外来・腎不全外来)(予約制) 谷口	浦瀬	波江野 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)・三宅	☆大山・谷口	浦瀬(再診)	和田(多発性骨髄腫外来)(完全予約制)	
腎・透析内科		田中(久)(午前・午後)				長谷川(廣)(午前・午後)	東(午前)(予約制)
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)	濱田(初診) 三浦(再診)(第1・3週) 阪本(光)(再診)(第2・4週)	上野(周)(再診) 濱田(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						
総合診療科		北(嘉)・名嘉	北(嘉)・名嘉	北(嘉)・名嘉	北(嘉)・名嘉	北(嘉)・名嘉	
精神科				☆原田(午前のみ)		赤田(午前のみ)	
眼科	午前	担当医	☆多田(直)	☆小長谷	☆多田(直)	担当医	交代制
	午後		芳田(14時~/予約制)	菅原(14時~/)	担当医(14時~/)		
耳鼻いんこう科 (完全予約制)	午前	☆西出(9時半~/)	小池	齋藤	☆西出(9時半~/)・齋藤	北野	
	午後	☆西出	齋藤	補聴器外来(第1・3・5)	齋藤	大石・補聴器外来	
外科	消化器外科	雪本(初診)(午前) 澤田(午前)	文元(初診) 澤田(午前)・森(午後)	初診交代制(森・☆永森)	澤田(初診)(午前) 雪本	玉森(初診) 辻仲(午後)	交代制
	呼吸器外科	光富(午後)・西野(午後)	佐藤(克)	富沢	富沢(14時~/)	富沢(午前)	
	乳腺外科	高田(午前)		手塚	☆永森	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) 窪田(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) 小島(初診・再診)		窪田(再診) 溝川(初診)(1・3・5週)	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) 窪田(再診)	鍵山(再診)	小島(再診)		伊東(関節初診・再診)	
人工関節センター		黒田(予約制)		黒田・伊東(予約制)		伊東(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)				
脳神経外科	午前	久保田	松本(博)	久保田	☆濱田(有)	渡邊	
	午後	久保田(再診)		久保田(再診)・☆村上(沙)	中島・☆濱田(有)		
泌尿器科	午前	西岡・林(泰)	大関・☆國重 北(博)(午後・予約制)	西岡・林(泰)	西岡・大関	林(泰)・北(午前) ☆國重(午後・予約制)	交代制(初診)
腎移植外来		西岡・林(泰)		西岡・林(泰)	西岡	林(泰)	
婦人科	午前	深山(初診・予約制) 松原(再診・予約制)	梅咲(初診・予約制) ☆松田(初診・予約制)(9時半~/)	☆松田(初診・予約制)(9時半~/) 梅咲(初診)(予約制)	梅咲(初診・予約制) 井上(再診・予約制)	井上(初診・予約制) 深山(再診・予約制)	交代制(初診) (第1・2・3週のみ)
	午後	子宮鏡検査			井上(再診)・松原(再診)	深山(再診)	
皮膚科 (完全予約制)	午前	☆平田(再診) ☆岡林(第1・3・5週) ☆東郷(第2・4週)(再診)	☆岡林(初診) ☆東郷(再診)	☆岡林(初診・再診) ☆貝岡弥(初診・再診)	☆岡林(初診) ☆東郷(再診)	☆岡林(再診) ☆東郷(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)		西脇(午前:初診・再診)	☆井内(午前:初診・再診)		☆井内(午前:初診・再診)(午後:再診)	☆井内(午前:再診)	
小児科	午前	坂東 上角 古川 ☆赤井	澤田(智) 泰 西村	交代制(坂東・澤田(智)) 中嶋(第2・4) ☆赤井	坂東 上角 古川	澤田(智)・泰・西村 ☆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
	午後	坂東(再診)(喘息・アレルギー) 古川(再診)・上角(再診) ☆村上(城)(再診)(腎臓) (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) 匹田(再診)(第2・3・4)(神経) 泰(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)	澤田(智)(再診) 西村(再診)(乳児健診)・泰 ☆村上(城)(再診)(発達) (予約制)	
歯科口腔外科	午前	水谷(初診)	水谷(再診)・三ツ井(初診)	三ツ井(初診)	水谷(初診)・三ツ井(初診)	水谷(予約制)・三ツ井(予約制)	
	午後	水谷(予約制)	水谷(予約制)・三ツ井(予約制)	三ツ井(予約制)	水谷(予約制)・三ツ井(予約制)		
予防接種予約		予防接種		予防接種	予防接種		
放射線科		多田(放射線治療) 徳永(血管造影) ☆田中(紀)・前田 岡崎	多田・益岡(放射線治療) 徳永・大平 ☆田中(紀) 前田	多田・益岡(放射線治療) 徳永・大平 田中(紀) 前田	益岡(放射線治療) 徳永(血管造影) 大平・☆田中(紀) 前田・立川	多田・益岡(放射線治療) 徳永・大平 ☆田中(紀) 前田・浅野	交代制(午前のみ)
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(木曜日は15:30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)

※歯科口腔外科の金曜日は完全予約制です。

※乳腺外科は、電話予約(午後2時～午後4時)

※☆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。