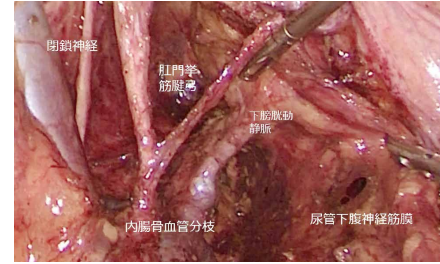


トピックス

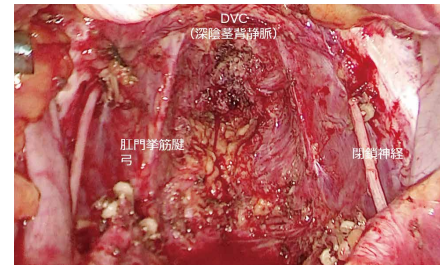
■下部進行直腸癌(LARC)に対する集学的治療

当科ではLARCに対する治療に注力しています。

- 1)術前化学療法(NAC):LARCは遠隔転移が多いのが特徴ですが、NAC導入により微細転移の制御が得られ、長期予後向上が得られると考えています。現在有効性を証明するため、臨床研究「局所進行大腸癌に対する周術期化学療法に関する有効性及び安全性の検討」を企画し、症例を集積中です。
- 2)骨盤内高難易度手術に対するLAP:腹腔鏡により骨盤の精緻な解剖把握が可能となったことを受け、当科では括約筋間直腸切除、超低位前方切除などの肛門温存手術、側方リンパ節郭清術(これまでに55例経験)、骨盤内臓器全摘術(6例)に対してもLAPを導入しています。
- 3)ロボット支援手術:2022年度に手術支援ロボット(ダヴィンチ Xi)を当院にも設置します。消化管外科では直腸癌に対するロボット支援手術から着手し、順次胃癌や結腸癌にも適応を拡大する予定です。



腹腔鏡下側方リンパ節郭清術(左側)



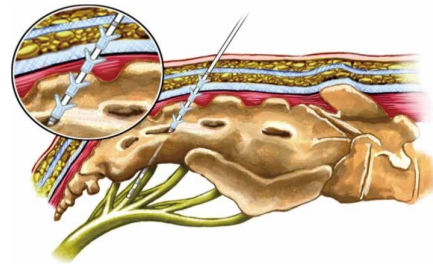
腹腔鏡下骨盤内臓器全摘術後の骨盤腔

■手術部位感染(SSI)に対する治療

周術期治療をインフェクションコントロールドクター(ICD)が担当することで発症頻度は他施設と比較して低く、術後発症した場合にもICD介入により早期に感染コントロールを行っております。

■排便機能障害に対する仙骨神経刺激療法

本邦では約500万人の便失禁患者がいると推測されています。2017年に「慢性便秘症の診療ガイドライン」が発刊され仙骨神経刺激療法が重要な治療法として記載されました。一時的な刺激装置で約2週間刺激し、効果が認められたときのみ永久的な刺激装置を腰背部の皮下に植え込みます。当科では35例に同療法を施行し、約70%に改善効果を認めています。



仙骨孔を経て刺激用のリードを植え込むところ

CLINICAL REPORT 2022

関西医科大学総合医療センター
KANSAI MEDICAL UNIVERSITY MEDICAL CENTER

消化管外科

病院教授

山道 啓吾 上部消化管外科、癌薬物療法、単孔式手術

病院准教授

徳原 克治 下部消化管外科、癌薬物療法、骨盤機能外科

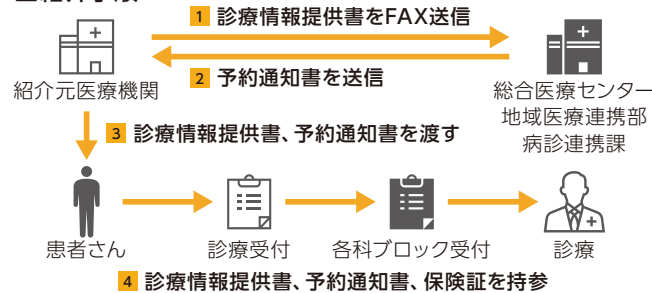
助教

小塚 雅也 上部消化管外科

菱川 秀彦 上部・下部消化管外科

患者さんの紹介について

■紹介手順



1 診療情報提供書(紹介状)兼FAX紹介予約申込書にご記入いただき、【06-6993-9488】へ送信していただけます。

2 送信いただいた診療情報提供書(紹介状)兼FAX紹介予約申込書をもとに当院の患者IDを作成。予約をお取りして予約通知書を送付いたします。

3 患者さんに診療情報提供書と予約通知書をお渡しください。

4 患者さんは診療情報提供書・予約通知書・保険証を持って、予約時間までに初診受付にお越しいただけます。

※診療科、診療日、医師の指定がある場合は、FAXにご記入ください。

※用紙請求については当院ホームページよりダウンロードいただくか、下部の連絡先にご連絡いただけますようお願いいたします。

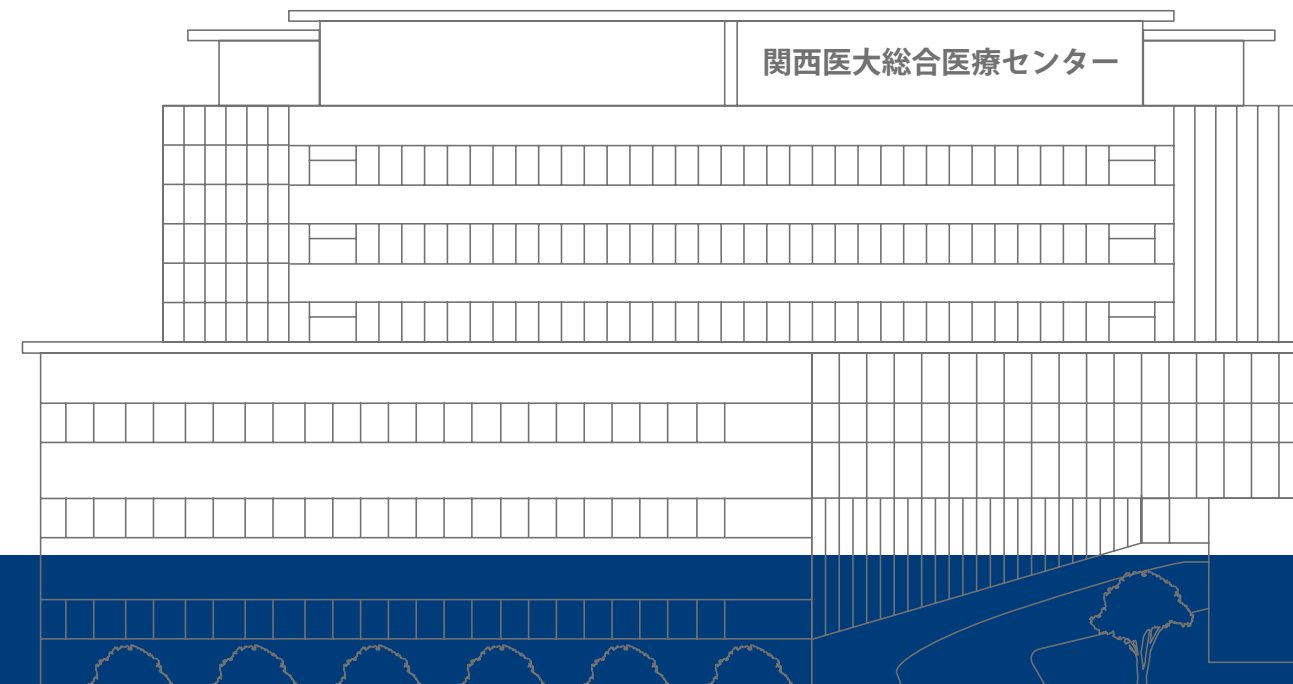
※受付時間 平日 8:30~20:00/第1・3・5土曜日 8:30~13:00/第2・4土曜日 9:00~13:00

〒570-8507 大阪府守口市文園町10-15

地域医療連携部 病診連携課

TEL:06-6993-9444 FAX:06-6993-9488 <https://www.kmu.ac.jp/takii/>

関西医科大学総合医療センター
KANSAI MEDICAL UNIVERSITY MEDICAL CENTER



外来新患者数	215名	入院新患者数	209名	手術件数	170件
外来延患者数	6,467名	入院延患者数	3,799名	化学療法件数(実患者数)	105件

手術実績

(食道疾患)		(大腸疾患)	
胸腔鏡下食道悪性腫瘍手術(頸部、胸部、腹部の操作)	6件	腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術	37件
食道切除再建術(頸部・胸部・腹部の操作)	1件	腹腔鏡下結腸悪性腫瘍切除術+人工肛門造設術	4件
(胃疾患)		腹腔鏡下結腸切除術(小範囲・半側切除)	5件
胃切除術(悪性腫瘍手術)	12件	腹腔鏡下大腸亜全摘術(悪性腫瘍)	1件
胃全摘術(悪性腫瘍手術)	7件	結腸切除術(悪性腫瘍手術)	2件
腹腔鏡下胃局所切除術(その他のもの)	1件	結腸切除術(悪性腫瘍手術)+人工肛門造設術	4件
腹腔鏡下胃切除術(悪性腫瘍手術)	7件	結腸切除術(結腸半側)良性+人工肛門造設術	1件
腹腔鏡下胃切除術(単純切除術)	1件	腹腔鏡下直腸低位前方切除術	16件
噴門側胃切除術(悪性腫瘍)	4件	腹腔鏡下直腸切除術(低位前方切除)+人工肛門造	3件
胃腸吻合術(ブラウン吻合を含む)	3件	腹腔鏡下直腸切除術(切断術)+人工肛門造	1件
(小腸疾患)		腹腔鏡下直腸切除術	1件
小腸切除術(複雑なもの)	1件	腹腔鏡下直腸切断術	1件
小腸切除術(その他のもの)	1件	腹腔鏡下直腸脱手術	1件
腹腔鏡下小腸切除術(複雑なもの)	1件	直腸切除術(切除術)	1件
腹腔鏡下小腸切除術(その他のもの)	1件	直腸切断術(切断術)	1件
イレウス解除術(小腸切除術)	4件	直腸脱手術(経会陰)(腸管切除を伴わないもの)	1件
腸管癒着症手術	1件	イレウス解除術(腸管癒着症手術)	4件
腹腔鏡下腸管癒着剥離術	2件	人工肛門造設術	1件
十二指腸空腸吻合術	1件	人工肛門閉鎖術(腸管切除を伴う)(その他)	1件
腸瘻造設術	3件	腹腔鏡下人工肛門造設術	7件
		腹腔鏡下虫垂切除術(周囲膿瘍を伴う)	1件
		腹腔鏡下虫垂切除術(周囲膿瘍を伴わない)	2件
(良性その他)			
		急性汎発性腹膜炎手術	7件
		腹腔鏡下汎発性腹膜炎手術	1件
		CVポート抜去(創傷処理筋肉臓器達直径5cm未満)	1件
		気管切開術	1件
		試験開腹術(開腹止血術)	1件
		胸腔鏡下試験開胸術	1件
		腹腔鏡下試験切除術	1件
		骨盤部ヘルニア手術(閉鎖孔)	1件
		腹腔鏡下後腹膜腫瘍摘出術	1件
		その他	2件

治療成績

■上部消化管癌に対する集学的治療(2020年/2021年)

- 1) 食道癌術前化学療法 4/4例
- 2) 胃癌術前化学療法 4/4例

■排便機能障害に対する仙骨神経刺激療法(2019年) 3例

■下部進行直腸癌に対する集学的治療(2019年/2020年/2021年)

- 1) 術前化学療法 4/4/4例
- 2) 腹腔鏡下肛門温存手術:超低位前方切除術 4/7/3例
括約筋間直腸切除術 2/1/0例
- 3) 腹腔鏡下骨盤リンパ節(側方リンパ節)郭清術 6/4/5例

診療アウトライン

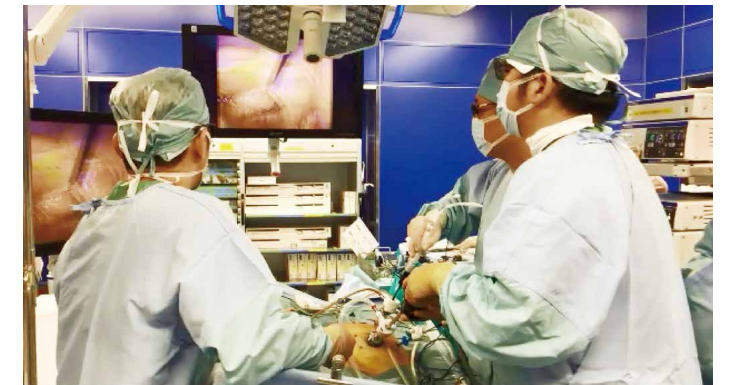
消化管外科では、消化管領域(食道、胃、小腸、大腸、肛門)に対する治療を主に行っていますが、外科的治療をはじめ、癌薬物療法など最新医療の提供を目指しています。特に内視鏡外科の充実を図り、食道・胃・結腸・直腸癌に対し、積極的に腹腔鏡手術や胸腔鏡手術を導入し、その比率は約85%となっています。また、集学的治療(手術+薬物療法+放射線療法)やconversion therapy(腫瘍制御後の根治切除)も積極的に行っており、長期予後の向上を目指しています。さらに、切除不能進行症例や再発症例には最新の分子標的薬や免疫療法薬を用いた薬物療法を行い、予後の延長やQOLの改善に努めています。悪性疾患のみならず、良性疾患の治療にも取り組んでおり、食道裂孔ヘルニア、胃粘膜下腫瘍、炎症性腸疾患、骨盤臓器脱、排便機能障害に対する外科治療も積極的に行っています。最新治療としては、整容性に優れ、低侵襲な臍(へそ)1ヶ所の創で行う単孔式内視鏡手術も導入しています。

当院では2022年度に手術支援ロボット(ダヴィンチXi)が設置されます。ロボット支援手術は、鉗子の可動域が広く繊細な操作が可能となるため、より低侵襲な手術が可能となります。今後、消化管外科では直腸癌手術からダヴィンチXiを導入していきたいと考えています。

トピックス

■内視鏡手術(胸腔鏡・腹腔鏡手術)

内視鏡手術は創が小さく、低侵襲であることに加え、その拡大視効果により精緻な手術が施行できるメリットがあります。当科では1998年から内視鏡手術を導入し、大腸癌をはじめ食道癌や胃癌などの悪性疾患に対し、積極的に行っており、食道裂孔ヘルニア、アカラシア、炎症性腸疾患、骨盤臓器脱(直腸脱)などの良性疾患に対しても行い、良好な成績が得られています。



腹腔鏡手術

■単孔式内視鏡手術

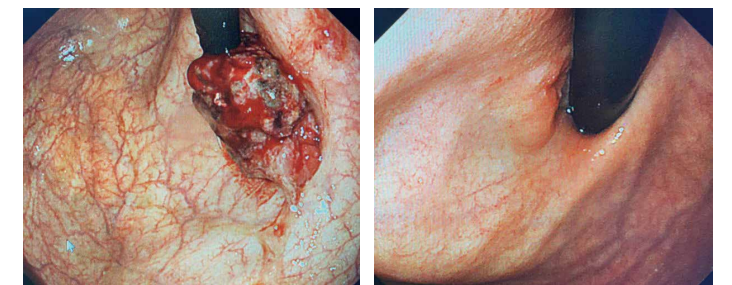
単孔式内視鏡手術はお腹の1ヶ所の創で行う最新の内視鏡手術です。胃腫瘍に対する単孔式腹腔鏡・内視鏡合同手術(TANKO-LECS)や単孔式胃内手術(TANKO-LIGS)、虫垂炎に対する単孔式虫垂切除術などで、主にお臍の1ヶ所の創で行うため、創がほとんど目立たない整容性に優れた低侵襲な手術です。



胃粘膜下腫瘍に対する単孔式胃内手術 術後創部(創は臍の1ヵ所のみ)

■進行癌に対する集学的治療

手術だけでは予後が不良と予想される進行癌を対象として、術前に化学療法を行った後に手術を行う、術前化学療法と外科治療を組み合わせた集学的治療を積極的に行っており、治療切除率や長期予後の向上を目指しています。



噴門部進行胃癌 術前化学療法後(腫瘍が縮小)