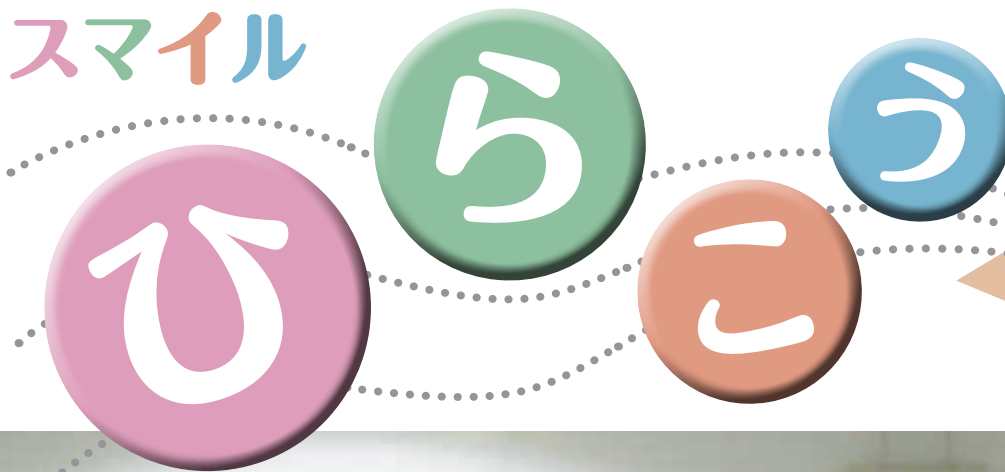


スマイル



特集

外科特集

Information / 「心電図相談」について



消化管外科について

消化管外科で扱う疾患は、消化管（口腔～肛門）のうち口腔外科・耳鼻咽喉科・頭頸部外科の領域である口腔～咽頭～頸部食道を除いた胸部食道から肛門までが対象で、胃癌、大腸癌、虫垂炎、鼠径ヘルニア、腸閉塞、肛門疾患などの治療を行っています。

胃癌の手術は病変の部位や進行度によって幽門側胃切除や胃全摘、また患者さんの全身状態や腹部手術の既往歴などを考慮して開腹手術か腹腔鏡下手術を選択しています。昨年（平成 28 年）当科では約 40 例の胃癌手術を行っています。胃癌治療ガイドラインに従ってリンパ節郭清を伴う標準的手術を行い、進行度に応じた化学療法を消化器内科と連携して行っています。S-1、カペシタビン、シスプラチン、オキサリプラチン、タキサン系（パクリタキセルなど）等の抗癌剤やトラスツマブ、ラムシルマブ等の分子標的薬

を単独または組み合わせた化学療法を行っています。

大腸癌の手術も病状に応じて開腹または腹腔鏡下の手術を行っています。昨年（平成 28 年）は約 70 例の大腸癌手術を行っています。大腸癌による腸閉塞を発症している症例については、以前は一時的な人工肛門造設術を行って腸閉塞の改善後に二期的に根治手術を行っていましたが、近年は消化器内科で内視鏡的ステント留置術を行うことにより一期的に根治手術を行う症例が多くなっています。進行再発大腸癌に対しては FOLFOX（レボホリナート、5-FU、オキサリプラチン）、FOLFIRI（レボホリナート、5-FU、イリノテカン）を中心とする抗癌剤に分子標的薬のペバシズマブ、セツキシマブ、パニツムマブを組み合わせた化学療法を行っています。癌細胞の RAS 遺伝子変異の有無を病理検査で確認し、野生型と変異型で分子標的薬を使い分けています。化学療法

によって癌が縮小し根治手術が可能になれば積極的に二次的手術を行っています。

急性虫垂炎、消化管穿孔（胃十二指腸潰瘍、結腸憩室炎など）、腸閉塞などの緊急手術にも対応しています。虫垂炎や鼠径ヘルニアなども病状に応じて開腹（直視下）手術や腹腔鏡下手術を行っています。痔核や痔瘻などの肛門疾患の手術も行っていますが、内痔核が主体の場合は注射薬（ジオン注）による硬化療法で治療可能となっています。

当科では消化管などの主要な手術についてはクリティカルパスに基づいて術前術後管理を定型化し、術後早期の離床、早期退院を図っています。また当院の特徴として手術の対象患者に循環器疾患や糖尿病などの合併症を有する患者さんや高齢者が多く、循環器科や麻酔科など他科と連携して周術期管理を行い、ハイリスクな症例に対しても安全に手術を行えるよう努めています。



消化器外科 部長
竹山 治

卒業年 京都大学 平成2年卒

専門 消化器外科、腹腔鏡手術

所属学会 日本外科学会外科専門医・指導医、日本消化器外科学会専門医、日本消化器外科学会消化器がん外科治療認定医、内痔核硬化療法（ジオン注四段階注射法）講習会終了

肝胆膵外科について

当院の肝胆膵外科について

当院は病院の規模にしては胆嚢摘出術が多い病院です。年間100例以上あり、予定手術では腹腔鏡を標準とし、急性胆嚢炎では状態により開腹で行っています。胆嚢炎症例が多い理由として内科ERを行うようになり、心窩部痛や胸痛で精査したところ急性胆嚢炎が見つかる場合がよくあります。また、胆石症については開業医の先生からの紹介も多くあります。

総胆管結石に関しては消化器内科でERCPやESTを行って総胆管結石の摘出を行い、その後腹腔鏡下胆嚢摘出術を行うケースも多くあります。内科で総胆管結石の摘出ができない症例は外科で、総胆管切石術や胆管空腸吻合などを行い対応しています。

膵臓癌の手術に関しては症例数が少なく、PDや膵体尾部切除を行う症例に関しては、京大から高折先生に指導していただき手術を行っています。

肝臓手術に関しては、肝臓癌、転移性肝癌を問わず、葉切除、区



域切除、部分切除、術中RFA（ラジオ波焼灼術）を京大の田浦先生と一緒に手術の方法の検討や術式の検討を行い施行しています。また、最近では消化器内科と術前カンファレンスを行い、術前化学療法を行った後に手術を行う症例も手がけるようになっていきます。

肝臓癌、膵臓癌、胆道癌のみならず、消化器癌全般については、本年4月より院内でカンサーボードを設置し、各科連携して適切な化学療法や放射線治療など手術以外の治療についても相談や検討を行える環境を整えています。

今後、肝胆膵領域の症例についても腹腔鏡手術を含め積極的に治療を行えるよう体制の整備を行っていきたく考えています。



外科 部長
韓 秀炫

卒業年 大阪医科大学 昭和63年卒

専門 消化器外科、腹腔鏡手術、集学的癌治療

所属学会 日本外科学会外科専門医、日本消化器外科学会、日本大腸肛門病学会、日本クリニカルパス学会、日本臨床外科学会、日本乳癌学会、日本静脈経腸栄養学会、検診マンモグラフィ読影認定医



呼吸器外科について

平成27年7月から枚方公済病院に赴任して呼吸器外科を担当しております田中です。呼吸器外科では、胸部にあって気管・気管支・縦隔・胸壁・横隔膜など心臓や食道以外の呼吸器にかかわる疾患の手術を担っています。具体的には原発性・転移性肺癌、肺良性腫瘍、縦隔腫瘍、胸壁・胸膜の疾患、気胸、肺嚢胞、膿胸などに対応しています。手術の方法としては気胸等に関しては完全胸腔鏡下手術、肺癌に対しては進行度もありますが低侵襲な胸腔鏡補助下手術を積極的に取り入れています。

また診療は呼吸器センターとして対応しております。

ここで呼吸器センターの紹介をさせていただきますと現在は呼吸器病学会指導医2名と外科専門医の3名体制と少人数ですが外科・内科の垣根なく呼吸器全般の治療を行っています。たとえば、肺癌などの悪性疾患なら放射線科専門医

との読影カンファレンスを行い気管支鏡または経皮肺生検を施行しています。確定診断後、肺癌診療ガイドラインに沿って手術適応ならば胸腔鏡補助下手術を原則として施行しています。周囲への浸潤が認められる症例でも長期の生存が期待される症例がありますので積極的に心臓血管外科と連携して経皮的人工心肺補助下の肺腫瘍切除も行っています。手術適応が無い症例に対しては化学療法や近隣の放射線科治療医と連携して化学放射線治療を行っています。なお現在、当院では日本で使用できる抗癌剤は全て投与可能です。

手術症例は高齢者が多いためCOPDなど合併症を持った方が多いので未治療の患者さんに対しては吸入療法の導入と共に術前・術後に積極的な呼吸・運動リハビリを実施しています。具体的には術前に呼吸訓練のみならず、既往歴にて運動機能が低下している方にはエアロバイク等を用いて全身機能の改善を図った後手術を施行

しています。術後は早期に呼吸訓練の再開と早期離床を促す事によって合併症の軽減に優れた効果をもたらしています。

赴任して間もないのでお示しできるクリニカルインディケータはありますが、肺癌の5年生存率は前任施設では全国平均より良好な結果を示しておりましたので、引き続き少しでも患者さんに貢献できればと思っております。地域の先生方には今後も何かと御教授頂きたいと思っております、何卒宜しくお願い申し上げます。



呼吸器外科 部長
のびや
田中 順也

卒業年 近畿大学 昭和59年卒

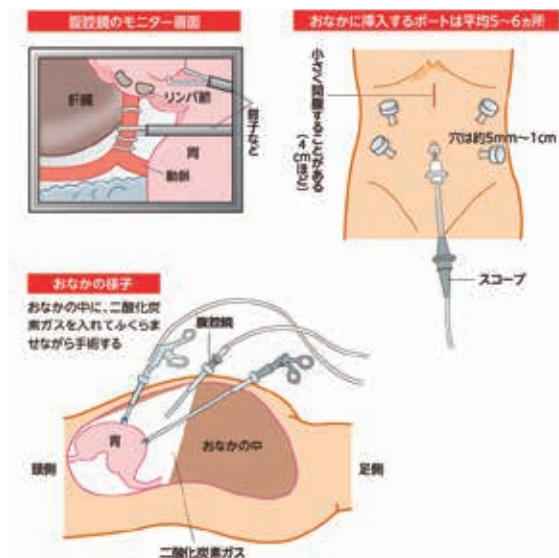
専門 呼吸器外科

所属学会 日本外科学会外科専門医、日本消化器外科学会認定医、日本消化器外科学会消化器がん外科治療認定医、近畿外科学会評議員

内視鏡外科について

内視鏡外科手術とは

一般的にはすでに「腹腔鏡手術」の呼び名で普及していますが、腹腔内に二酸化炭素ガスを充填し、カメラを挿入して術野をモニターに写して手術を行います。消化器領域以外に、現在はさらに肺や心臓などの胸部（胸腔）、婦人科、泌尿器科、形成外科、整形外科、耳鼻科領域などの手術にも応用されているために「内視鏡外科手術」と呼ばれるようになってきました。胃や大腸のファイバースコープで行うポリープ切除などの内視鏡手術と混同されることがありますが、内視鏡外科手術はいわゆる外科手術になります。我々が担当している消化器外科の領域では、1990年代に胆嚢摘出術が行われて以来、その適応は広がり、現在は食道癌、胃癌、大腸、直腸癌の消化管をはじめ、肝切除、膵頭十二指腸切除術（厳格な施設限定があります）、ヘルニアなどが行われています。また、ロボット支援手術も、最新の内視鏡下手術と考えられます。



腹腔鏡手術の利点

内視鏡手術の利点は、当初手術のキズが小さいことによる、低侵襲性が強調されてきましたが、昨今のカメラ技術、モニター解像度の発展は目覚ましく（家庭用でもおなじみの3Dカメラシステムや4Kテレビの技術が使われています）、体内の様子が、極めて綺麗に観察出来るようになってきました。それに伴って、対象臓器、周囲の血管、神経などを詳細に観察することが出来、本来同じはずの体内でも、臓器と臓器の間の膜構造にそった精緻な手術が可能となっています。また、医療機器の進歩もめざましく、「超音波凝固切開装置」などの開発は、電気メスでは出血する場面でも、確実な止血操作が可能となっています。結果として手術中の出血量も少なくなり、患者さんの早期の回復に寄与できるようになっています。

今後の方針

私事ですが、昨年4月に当院に赴任するまでは、奈良の天理よろづ相談所病院に長年勤務していました。食道癌、胃癌、大腸癌の内視鏡下手術を主に専門に行ってきました。日本内視鏡外科学会の内視鏡技術認定医の資格も胃癌領域で取得しています。今後、当院でも消化管手術はさらに積極的に内視鏡下手術で行う方針です。地域に根ざした、基幹病院として、大学病院や、がんセンターなどの先進施設と同等のレベルで、安全な手術を提供できるように努めていきたいと思っています。



内視鏡外科 部長
浅生 義人

卒業年 三重大学 平成5年卒
専門 消化器外科、内視鏡外科
所属学会 日本外科学会外科専門医、日本内視鏡外科学会技術認定医（消化器・一般外科）、日本消化器外科学会、日本医歯学学会、日本食道学会、日本臨床外科学会

乳腺外来について

乳がんは女性の悪性新生物のなかでもっとも頻度が高く、年間9万人の女性が乳がんを発症しています。また、死亡数も増加傾向にあり、年間1万3千人が乳がん で亡くなっています。しかし、乳がんは適切な治療を行えば他に比べて治る可能性の高いがんともいえます。この乳がん で命を落とさないためには、検診による早期発見と、手術や放射線治療の局所治療にくわえ、ホルモン剤や抗がん剤、さらに分子標的療法による全身治療が必要とされています。

乳腺外来では、外科の常勤医にくわえ、3名の非常勤医が乳がんの診療にあたっています。当院は枚方市の検診認定施設であることから、マンモグラフィーによる一次検診を積極的に行い、地域での乳がんの早期発見に取り組んでいます。また、一次検診で精密検査が必要と判断した場合には、時間をおかず、その場で超音波検査や組織生検などを行える体制をとっています。

乳がんと診断された場合には、乳腺専門医が、初期の治療から増悪時のコントロールまで患者さんの立場に立って診療をいたしま

す。なお、毎週木曜日の外来は女性医師が担当しており、さらにマンモグラフィーや乳腺超音波検査にも女性技師を配置しておりますので、乳腺にお悩みの際はお気軽に乳腺外来にお越しください。

乳腺外科

杉江 知治

卒業年 京都大学 昭和62年卒

専門 乳腺外科

所属学会 日本外科学会認定医・専門医・指導医、日本消化器学会認定医・専門医、日本乳癌学会認定医・専門医・指導医、日本乳癌検診学会、日本癌学会、日本癌治療学会、日本臨床腫瘍学会、マンモグラフィ認定読影医(A判定)、日本がん治療認定機構がん治療認定医、日本乳癌学会評議員

Information

● 読売新聞に掲載されました。(2017年6月5日付 読売新聞夕刊)



大阪府枚方市の枚方公済病院では観光牧場「ワールド牧場」(大阪府河南町)から借りたヤギ、ヒツジ各2頭が3〜11月、敷地内に

レンタル

点在する約3000平方メートルの草地の除草にあたる。昨年導入し、患者や職員から「草をはむ姿に癒やされる」と好評だ。院内保育所の園児もふれ合いにやってくる。4頭のレンタル費用に月約5万6000円かかるが、外部などに頼む草刈りの業務量は4割削減。施設用度課長の藤村寛之さん(52)は「フンの掃除は大変だが、二酸化炭素を出す草刈り機に比べ環境に優しく、アニマルセラピーの効果も期待できる」と話す。

動画配信などを手がける「DMM.com」(東京)は法人向けのヤギのレンタルの取り次ぎを昨年開始。畜産センターなどで飼育動物を活用する自治体もあり、滋賀県では県内の団体などを対象に無料でヤギとヒツジ、京都府もヤギ1頭を1日11円で府民に貸し出す。

ヤギとふれ合う院内保育所の子どもら (大阪府枚方市の枚方公済病院で)

「心電図相談」について



循環器 部長
北口 勝司

平素は先生方にお世話になり大変ありがとうございます。当院では、循環器系の主訴の患者さんは24時間お受けしております。今まで通り、軽症、重症問わずご紹介いただきましたら精一杯の対応をいたします。

さて、先日ある先生より「心電図だけ先に見てくれたら助かる」というお言葉をいただきました。心電図だけではなかなか判断できないのは事実ですが、あらかじめ医療連携室に電話をいただいた後、心電図をFAXいただきますと、当院の循環器専門医が心電図をみてから、先生方へご連絡させていただく「心電図相談」を新たに開始いたします。気になる症例がございましたらお気軽にご相談ください。

心電図相談受付

ご連絡先：地域医療連携室

TEL. 0120-002-102 (072-808-0010)

FAX. 0120-002-122 (072-808-0020)

平日：8時30分～20時

土曜日：9時～12時

理念と基本方針

理念

医療への貢献と奉仕

基本方針

- 地域における中核病院として、快適な療養環境と高度な医療を提供する。
- 患者さんの立場を尊重した合理的かつ安全な医療を行う。
- 病院は働き甲斐のある職場を整備し、職員は知識と技術の研鑽に励む。
- 強く、優しく、頼れる病院を目指す。



国家公務員共済組合連合会
枚方公済病院

〒573-0153 大阪府枚方市藤阪東町1丁目2番1号
 TEL 072 (858) 8233 FAX 072 (859) 1093
<http://kkh-hirakoh.org/>