

BRIDGEPLUS

関東労災病院医療連携情報(令和4年9月号)

Information

□ クローズアップ診療（消化器内科）

□ 診療科紹介（腫瘍内科）

□ 当院の更新装置紹介（内視鏡センターリニューアル）

□ 診療支援部門紹介（病理診断科）

□ オンライン予約サービスについて

クローズアップ診療（消化器内科）

消化管・肝・胆・膵にわたり、あらゆる消化器領域疾患を対象にしています。それぞれエビデンスに基づいた医療を実践するとともに、高度で先進的な医療についても積極的に取り組んでいます。専門性を発揮しつつ全人的診療にあたることをモットーにしており、地域の先生方と連携・協力し、治療や情報提供にあたっています。

（消化器内科 部長 池原 孝）



診療体制

2022年度の消化器内科医師スタッフは12名です。3つのグループ（消化管、肝臓、胆・膵）に分けた専門性の高い診療を行っています。

消化管チーム

内視鏡精密診断、内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）の他、救急疾患（吐血、イレウスなど）を幅広く扱っています。内視鏡検査は、苦痛が少なくクオリティの高い検査を目指しており、鎮静剤やお腹が張りにくい炭酸ガスを積極的に利用しています。内視鏡治療数は年々増加しており、当科では、NBI拡大観察や酢酸インジゴカルミン法による精密診断を行ったうえでESDを行っています。ESD後は実体写真の撮影や病理組織との対比までを行い、一例一例に対してマイクロレベルで真摯に向き合っています。主に扱っているのは消化管がん（食道がん、胃がん、大腸がんなど）であり、早期がんから進行がんまで、包括的に扱っております。2021年度ESDを施行した件数は食道 14件、胃 48件、大腸 62件です。大腸ポリープコールドポリペクトミー 420件、大腸内視鏡的粘膜切除術（EMR） 323件です。また、2021年度 バルーン小腸内視鏡検査 3件、小腸カプセル内視鏡 18件です。

（裏面につづく）

本誌へのご意見、ご要望がございましたら、右記mailへお寄せ願います。地域医療連携の充実に役立てていけるよう努めてまいります。

発行人：地域医療連携室
☎044-411-3131
mail:renkei4@kantoh.johas.go.jp

BRIDGEPLUS

肝臓チーム

放射線科・外科・病理診断科と連携し、びまん性肝疾患と肝腫瘍の診断・治療を行っています。びまん性肝疾患：肥満や糖尿病などに伴う非アルコール性脂肪性肝疾患、B型・C型肝炎などウイルスによる肝疾患の他、アルコール、自己免疫、薬剤による肝疾患や原因不明の急性・慢性肝障害・肝不全に対し、血液・画像（超音波で肝線維化・脂肪量測定）・病理学的検査（経皮的肝生検）で原因究明・進行度診断し、最適な治療を行っています。また、肝硬変に伴う食道静脈瘤の内視鏡的硬化・結紮術も病状や肝機能に応じ適切に行っています。肝腫瘍：造影CT・MRIの他、造影超音波検査や経皮的腫瘍生検で診断しています。肝がんに対するラジオ波焼灼療法（RFA）は、2000例以上の症例経験があり、人工胸水・腹水、造影超音波ガイド、CT・MRIと超音波のfusion imagingなどの技術を駆使して行い、他施設で治療困難な症例でも良好な局所制御が得られています。また、進行した肝がんでも、肝動脈化学塞栓術や全身薬物療法（免疫チェックポイント阻害・分子標的薬）、放射線療法を組み合わせた治療を行い、予後改善が得られています。2021年度は、RFA56件、肝生検42件、肝がんの全身薬物療法（新規導入）22件、ウイルス性肝炎・肝硬変の抗ウイルス療法（新規導入）13件、食道静脈瘤の内視鏡的硬化療法12件・結紮術18件でした。

胆膵チーム

CT、MRI、経腹超音波検査、内視鏡的逆行性胆管膵管造影（ERCP）による精査の他、超音波内視鏡（EUS）や超音波内視鏡下穿刺吸引法（EUS-FNA）で膵・胆道がんの早期発見・早期診断を行っています。また、CTやMRIで診断困難な総胆管結石や胆管腫瘍、膵管内乳頭粘液性腫瘍（IPMN）、主膵管拡張などにもERCP、EUSを用いて精査や処置をしています。その他、EUSを用いた経消化管的な胆道ドレナージや膵嚢胞・膵管ドレナージ、小腸内視鏡を用いた術後再建腸管に対するERCP関連手技も行っています。難治性の膵・胆道がんに対しては、術前・術後を含めた化学・放射線療法を、外科や放射線治療科と協力して積極的に行っています。2021年度は、EUSおよびEUS-FNA190件、ERCP関連手技200件、バルーン小腸内視鏡併用ERCP21件、EUS関連手技（Interventional EUS）3件、PTGBDなど経皮的処置110件、ESWL5件施行しています。

化学療法

当科では主に食道がん、胃がん、大腸がん、肝がん、膵がん、胆道がんを扱っており、2021年度の外来化学療法症例数は286件でした。

上部消化管内視鏡検査 および 腹部超音波検査 は地域の医療機関の先生方からの直接のご予約が可能です。

ご予約は、オンライン予約サービスまたはお電話にて当院 地域連携室までご連絡ください。

お問い合わせ先

TEL: 044-435-5042 (受付時間: 平日 8:15 ~ 17:00)

詳しくはこちらのページをご覧ください:

<https://kantoh.johas.go.jp/regional/renkei.html#reservation>

なお、下部消化管内視鏡検査（大腸内視鏡検査）につきましては 地域医療連携室を介した検査予約はしておりませんので、当院消化器内科にご紹介ください。

診療科紹介 (腫瘍内科)

地域がん診療連携拠点病院として、臓器横断的な、がん診療をおこなってまいります。

(腫瘍内科 部長 藤井知紀)



いつも病診連携で大変お世話になっております。腫瘍内科は、主に、他診療科では対応が困難な、希少がんや原発不明がん、重複がんの診療を担当しております。血液内科医師やスタッフと7西病棟及び外来で同一の診療チームを形成し、総合腫瘍科として機能しております。また、呼吸器科Conferenceにも参加し原発性肺癌の化学療法や緩和ケアも一部担当致します。最善の標準治療を提供するとともに、移植治療やゲノム医療などの適応になりうる患者様は連携医療機関へご紹介も行っております。また、化学療法委員会を主催し全診療科の化学療法のレベルアップを図るとともに、多職種多診療科の参加するキャンサーボード(がん診療会議)を開催し「風通しのよい顔のみえる関係」に基づくがん診療を推進致します。眼腫瘍と小児がん以外の全ての悪性腫瘍の初期診療も行いますので、トリアージに迷う患者様がおられたときも是非ともご紹介を頂ければと存じます。

当院の更新装置紹介 (内視鏡センターリニューアル)

内視鏡センターのX線透視装置がリニューアルされました

当院の内視鏡センターにおいて、昨今の透視検査・治療(胆道ドレナージや消化管ステント治療など)の増加に伴い、透視装置のリニューアルを致しました。



キャノンメディカル社製 Ultimax-I DREX-U180

こちらが昨年度更新された内視鏡センターX線透視装置になります。Cアームの柔軟な動きと起倒寝台との組み合わせで、全身を多方向から観察でき、様々な検査に対応することが可能となりました。

リアルタイムの画像処理により、高画質な画像をテレビ画面で確認しながら検査できます。また、低線量(従来より照射線量を約65%低減)で検査を行うことで患者さんの被ばくを低減します。

当院の装置・設備の情報はこちらのページでも随時更新いたします

<https://kantoh.johas.go.jp/news/facilities.html>

診療支援部門紹介 (病理診断科)



当院の診療科を支える病理診断科をご紹介します
(病理診断科 部長 植草 利公)

病理診断科は組織診断(生検、手術検体、術中迅速診断)、細胞診断、剖検を業務としています。構成人員は常勤病理専門医3名、非常勤4名(うち病理専門医3名)、常勤臨床検査技師6名(うち病理専門検査技師1名、細胞診学会認定検査技師4名)で活動しています。

診療実績 (件数)

	組織診断	術中迅速診断	細胞診	剖検
2018年度	5,566	134	6,605	11
2019年度	6,318	179	8,573	12
2020年度	5,716	143	5,408	2
2021年度	6,615	167	6,337	7

剖検に関しては新型コロナの関係もあり全国的に剖検数の低下がみられました。

当院は臨床研修指定病院であり、研修医を中心に剖検例における臨床病理カンファランスを行っています。また、セカンドオピニオンで来られた患者さんがお持ちになった他院からの病理組織検体も再確認する体制をとっています。

オンライン予約サービスについて

当院では、地域医療に携わるかかりつけの先生が大掛かりな検査や高度な医療が必要と判断された場合に、各種の画像診断をインターネットで24時間いつでも予約できるシステムを構築し活用しております。

本システムでは、利用を希望される地域医療機関があらかじめ利用申込をして取得したユーザーIDとパスワードで、インターネット上の専用サイトからログインしていただくことにより、PCやタブレットにて簡単に予約が出来ます。

インターネットブラウザを利用したシステムのため、別途導入費用はかかりません。新規に利用を希望される際は、地域医療連携室までご連絡をお願いいたします。

お問い合わせ先

新規登録(ユーザーID、パスワードの発行)のご希望、検査内容・お申し込みのお問い合わせは下記までご連絡ください。

TEL: 044-435-5031 (受付時間: 平日 8:15 ~ 17:00)

詳しくはこちらのページをご覧ください:

<https://kantoh.johas.go.jp/regional/renkei.html#health>