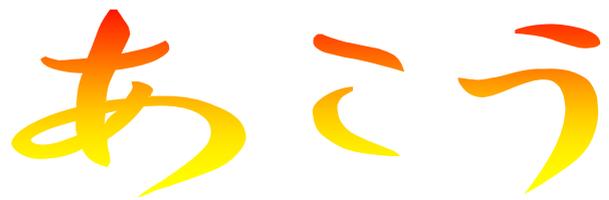




上天草市立上天草総合病院

地域医療連携通信



上天草総合病院理念
信頼される地域医療
基本方針

1. 私達は患者様中心の医療をめざします。
2. 私達は、地域に根ざしたこころあたたかな医療を提供します。
3. 私達は、患者様に快適で安全・安心な医療を提供します。
4. 私達は、退院後も安心して療養できる病院をめざします。
5. 私達は、常に自己研鑽に努め、医療水準の向上に励みます。
6. 私達は、健全な病院経営をめざします。

上天草市立上天草総合病院 地域医療連携室

FAX : 0969-62-1547(直通)

住所: 866-0293 熊本県上天草市龍ヶ岳町高戸1419-19

電話: 0969-62-1122(代) FAX: 0969-62-1546

URL : <http://www.cityhosp-kamiamakusa.jp/>Eメール : kamiama@cityhosp-kamiamakusa.jp

発行責任者: 地域医療連携室長 福田 誠

最新64列マルチスライスCT導入

放射線科主任 西浦 裕典

当院では、今まで4列のマルチスライスCTが稼働しておりましたが、平成27年3月下旬より日立メディコ社64列のマルチスライスCT(装置名: SCENARIA)を導入いたしました。



この装置の導入により、**心臓の冠動脈(心臓を栄養する血管)の撮影が可能**となりました。今まで、心臓の冠動脈の狭窄を発見するには、心臓カテーテル検査(動脈から針を刺してカテーテルを心臓まで入れる造影検査)をする必要がありました。しかし、64列のマルチスライスCTでは手の静脈から点滴をするように造影剤を注入するため、合併症の危険性や動脈に針を刺す危険性も少なく、検査時間も短く、外来での検査が可能になりました。また、血管の造影検査では大動脈から頸動脈を通して脳血管まで一度に撮影することが出来ます。さらに心臓から足先までの動脈を一回の息止めで撮影することも出来ます。

他の部位におきましても、**胸腹部撮影が4秒以内**(以前は20秒くらいの呼吸停止が必要でした)、**肺野は最短2秒以内で検査が可能**です。そのため呼吸停止が困難な患者様にもブレの少ない高画質な画像が提供出来ます。撮影時間だけでなく、トータルの検査時間も短くなることにより、患者様の身体への負担軽減や待ち時間の短縮にもつながる事と思われまます。

装置のデザインも安全で分かりやすく優しい設計になっております。ガントリ(ドーナツ状の架台)の開

口部も以前よりも広くなり、開放感があります。体格の大きな患者様だけでなく、腕上げの困難な患者様も楽な姿勢で検査することが出来るようになりました。また、ガントリには大型の液晶モニターが取り付けられており、検査のことや息止めの仕方の説明が表示され、見ることが出来るようになっています。さらに、撮影中の息を止めるタイミングを知らせる表示が3カ所設置され、「息を吸って」・・・「止めて下さい」と音声と文字表示の両方で伝えるようになっていますので、耳の遠い高齢者の方々にもとても優しい装置となっております。

医療機器の進化による最新の64列マルチスライスCTは、地域の皆様や開業医の先生方にも、とてもお役に立てる機器であると確信できます。開業医の先生方が当院に検査依頼をされる時も便利になりました。昨年より運用を開始しています「あまくさメディカルネット」からの検査依頼は、「翌日から予約可能」となります。そして、本日中に検査をご希望の場合は、Fax又は電話で地域医療連携室まで連絡をお願いします。患者様が来院されたら、すぐに検査が出来るように対応いたします。



より多くの患者様にこれからも安全でより優しい検査を提供していきたくて思っております。この新しい最新型CTでの検査をご希望の方は、受診された際に医師にご相談して下さい。

腹部超音波検査が契機となって診断しえた大腸癌の1症例

検査科 ○房木明里 検査科一同
放射線科 西浦裕典
外科 城野英利 福田誠 蓮尾友伸

はじめに大腸癌検査の一般的な検査方法は、便潜血検査、内視鏡検査等が挙げられます。

消化管における超音波検査（以下 エコー）は、従来より消化管内のガスの影響や複雑な解剖等の理由で不向きとされていましたが、近年ではエコー装置の改良や知見の蓄積に伴い、消化管の形態学的検査法の一つとして認識されつつあります。

新規超音波検査機導入



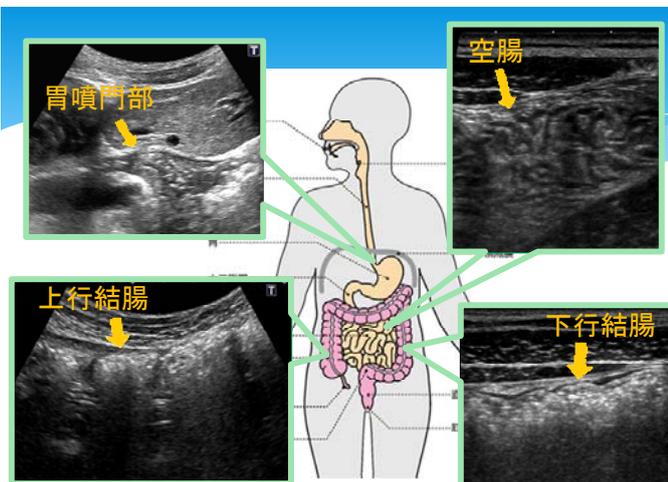
2階 超音波・内視鏡センターへ導入
2013年7月 TOSHIBA社 aplio500
<特性>

- ・多彩なアプリケーション
- ・造影超音波検査にも対応
- ・鮮明な画像

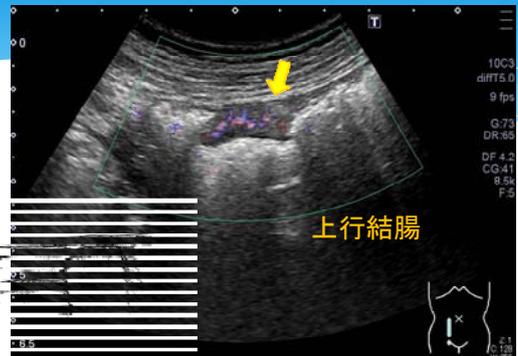


当院2階超音波・内視鏡センターに、2013年7月に新しいエコー装置が導入されました。以前のものより深部までとても鮮明に見えます。このエコー装置を使って、消化管を観察する際、消化管を追いかけていく系統的走査を行います。消化管は食べ物が入るところから、便となって体の外に出るまで一本のちくわの様な管腔構造で、実際の体の中では複雑な解剖となっていますが、決まった固定点を目印に観察していきます。この走査を行うことで、消化管描出能向上が期待されます。

症例は70代女性。定期血液検査にて肝・胆道系酵素の上昇があり、原因検索にて腹部エコーの依頼がありました。腹部エコーを行い、肝・胆道系に異常所見は認められませんでした。



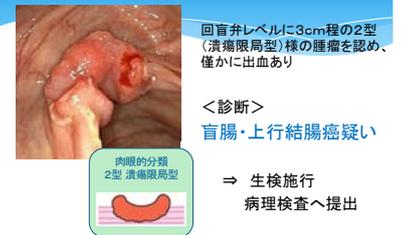
系統的走査にて



回盲弁より頭側の上行結腸腹側・前壁に長径30mm大、厚さ8mm大の層構造消失した限局性壁肥厚・内部血流あり

系統的走査を行い消化管を観察したところ、回盲弁より頭側の上行結腸腹側・前壁に長径30mm大、厚さ8mm大の限局した壁肥厚を認め、ドプラー検査にて、肥厚部分に血流を認めました。観察方向を変え、上行結腸を輪切りにするように観察すると肉眼的分類2型潰瘍限局型の形状に見え、その垂直方向では左右にプローブを動かすことで消化管壁の厚さの違いが確認できました。腹部エコーにて上行結腸腫瘍を疑い、後日大腸内視鏡検査が行われました。

大腸内視鏡検査



回盲弁レベルに3cm程の2型(潰瘍限局型)様の腫瘍を認め、僅かに出血あり

<診断>
盲腸・上行結腸癌疑い

⇒ 生検施行
病理検査へ提出

病理組織検査



腫瘍はサイズ3cmの肉眼的分類2型潰瘍限局型
管腔形成のやや不明瞭な中分化型管状腺癌
腫瘍は固有筋層に接している。軽度の静脈浸潤が見られる
肛側および口側断片に腫瘍はみられない
<病理組織学的診断>

上行結腸癌 早期大腸癌
pT1b(SM) pN0 H0 P0 pStage I

診断は上行結腸癌 早期大腸癌 stage I でした。

新規導入されたエコー装置を使用し、研修会にて学んだ系統的走査法を行い、腹部エコーが契機となって大腸癌の早期発見・診断につながった症例を経験しました。

エコーには長所・短所があります。短所として死角が存在し限界があるため、全てを発見できるわけではありません。しかし、侵襲性なくいつでも手軽に行える検査であり、早期発見につながるよう技術向上に努めていこうと思います。

天草パールラインマラソンに参加して ～ゴレンジャー戦隊も出動～

「遅いあなたが主役です」の天草パールラインマラソン大会が3月8日に開催されました。私は妻と一緒に一番距離の短い4.2Kmに参加です。前日の天気予報では、雨の心配もされていましたが大会当日はとても良い天気でした。当院からは恒例の健康相談コーナーが設置され40人以上の血圧測定や健康相談があったそうです。今年はきららの里職員による5レンジャー戦隊？が参加してくれ、相談コーナーの前は一緒に写真を撮って下さいと子供から大人まで大人気でした。またそのコスチュームで4.2Kmを完走し大活躍でした。これで来年も参加決定かな？それに今年は今まで健康相談コーナーを率いておられた坂本院長をはじめドクターや、多くの職員（ファミリー）がマラソンに参加して心地良い汗をかくことが出来ました。

（薬剤科主任 谷川 之朗）



上天草看護専門学校 第36期生卒業式 举行

平成27年3月1日（日）第36期生の卒業式が執り行われました。現在当校は、校舎改築工事に伴い大道仮校舎に移転しています。そのため、今回初めて松島総合センターアロマにおいての卒業式となりました。

いよいよ式が始まり、36期生一人ひとりが一札をして入場し、壇上で学校長から卒業証書を受け取りました。私の緊張をよそに学生の表情はとても頼もしく、3年間の成長を感じました。

36期生がこの日を迎えることができたのは、講義や実習でお世話になった講師の先生方や病院職員の皆様、受け持ちをさせていただいた患者様、そして学生を見守って下さった家族の皆様のお陰だと感謝しています。本当にありがとうございました。

楽しいこと、嬉しいこと、苦しいことを同じ目標を持つ仲間と共に乗り越えてきたこの3年間は、学生にとって人生の中でも忘れられない時間となることでしょう。

ゴールを迎えたようで、実は新たなスタートラインに立った36期生は、これからそれぞれの場所へ進んでいきます。この3年間の糧にこれからもいろいろな人にめぐり会い、育てていただきながら、自分の足で一步一步前に進んでいってほしいと心から願っています。

36期生 卒業おめでとう！！

（専任教員 竹中 まい）



研修会・勉強会の行事予定表

4月1日（水）	S-QUE院内研修1000' Eナース 感染シリーズ「エビデンスに基づいたスタンダードプリコーション」 講師；森下 幸子 氏（島田病院感染管理認定看護師）	17：40～ 当院6階講堂
4月14日（火）	マザークラス おっぱいマッサージ・妊娠経過・母児同室について	13：30～ 当院6階講堂
4月15日（水）	S-QUE院内研修1000' Eナース 感染シリーズ「尿道留置カテーテルの感染対策」 講師；美島 路恵 氏（慈恵医大附属病院 感染管理認定看護師）	17：40～ 当院6階講堂
4月17日（金）	心臓リハビリテーション教室	13：30～ 当院6階講堂

医療施設の皆様の勉強会・研修会への参加をお待ちしています。

参加申し込み・内容等については、地域医療連携室『TEL0969-62-1122（代表）』までお問い合わせ下さい。

編集後記

○このところ、暖かい日射しが続き、櫻の開花も一期に進んでいる。年度の代わり目に当たり人物も自然も往来が著しい。惜別の間もなく歓迎の時期を迎える。周囲の変化に対応しつつも、しばしゆっくり春の一時を楽しみたい。

（福田）

4 月 診 療 案 内

	月	火	水	木	金	休 診 日
内 科 (代謝内科 消化器内科 呼吸器内科)	坂本 興美 和田 正文 石塚 俊紀 熊大代謝内科	和田 正文 山城 武司 谷口 純一	樋口 定信 坂本 興美 石塚 俊紀 志摩 清 (10時～)	樋口 定信 和田 正文 山城 武司 石塚 俊紀 守田 雄太郎	坂本 興美 山城 武司 中本 弘作 応援医師	
循環器内科	脇田 富雄	脇田 富雄	脇田 富雄	脇田 富雄	脇田 富雄	
※ペースメーカー外来は(3、6、9、12月)に行います。						
小児科	田原 正英	田原 正英	田原 正英	田原 正英	田原 正英	1日(水)～ 3日(金)
外科・肛門外科 消化器外科	福田 誠	城野 英利	福田 誠 / 蓮尾 友伸	城野 英利	蓮尾 友伸	
整形外科	藤松 晃一	上原 悠輔	藤松 晃一	【午後2時～】 久米慎一郎 (岩橋 頌二)	藤松 晃一	24日(金)
※毎週木曜日(予約制)は午後2時から午後5時まで診察を行います。						
産婦人科	姫野 隆一	姫野 隆一	姫野 隆一	姫野 隆一	姫野 隆一	
耳鼻咽喉科	—	熊大	—	—	熊大	10日(金)
眼科	粟井 麻衣子	竹下 哲二	竹下 哲二	竹下 哲二	竹下 哲二	
※午後は、検査の予約外来です。ただし、月・水曜日は手術日です。						
皮膚科	—	—	—	尹 浩信	—	
泌尿器科	—	小川 愛一郎	—	—	—	
超音波・ 内視鏡センター	蓮尾 友伸 城野 英利	福田 誠 蓮尾 友伸	城野 英利 和田 正文	福田 誠 蓮尾 友伸 國友 耕太郎	福田 誠 城野 英利	
歯科・口腔外科	福田 敏博	福田 敏博	福田 敏博	福田 敏博	福田 敏博	
※午後は、1時～4時30分まで受付けます。						
教良木診療所 応援	樋口 定信	坂本 興美	応援	応援	石塚 俊紀 (午前・午後)	
御所浦診療所 応援	竹下 哲二 (午前)					

※診療受付時間は午前8時30分～11時30分まで行います。

※脳神経外科は月2回(第2、第4水曜日)の午後2時より診療を行います。(予約制)

※木曜日の内科山城医師の外来は午前と午後3時～午後6時まで診療を行います。

※歯科口腔外科は月～金の午後も診療を行います。

※内科は木の午後5時～午後6時まで診療を行います。