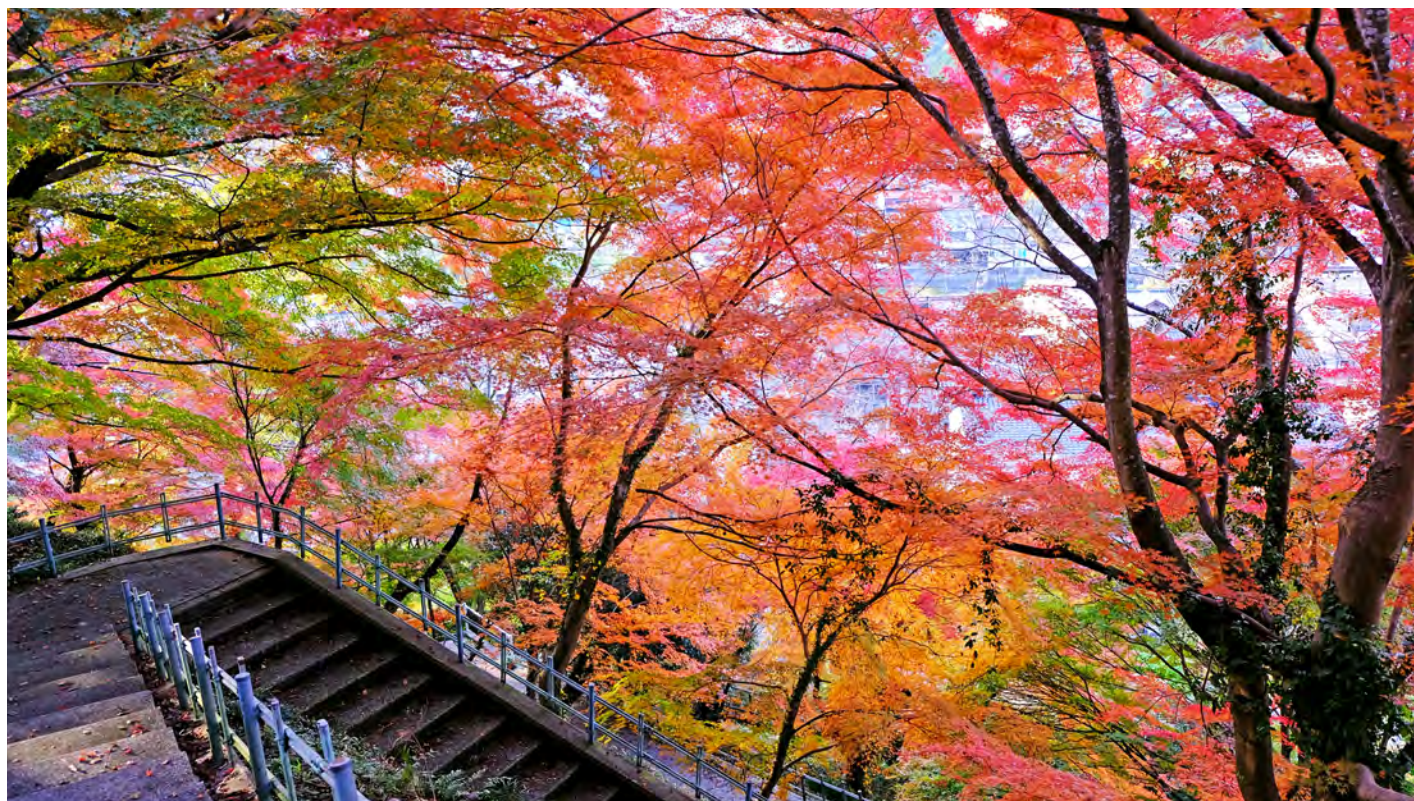




古城山公園（新見）

撮影 徳田名誉院長

シリーズ 『 肝胆膵領域 』

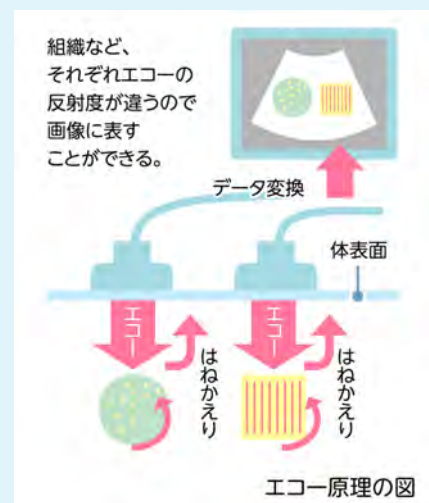
第3回は当院 放射線技術部 三好 一外 技師が
『 肝胆膵領域の超音波検査 』についてお伝え
致します。

とある午前中の外来診察室。担当医から
「津山さんお腹が痛いのですか？」
「はい、昨日からみぞおちあたりが痛くて、夜は痛みが強くて眠れませんでした。」
「そうですか。では血液検査と腹部エコーしてみましかねえ。ハイ。」



常日頃よくある光景です。病院で行われる検査の中でエコー検査（超音波検査）は比較的良好に見聞きする検査の一つです。では、いったい超音波検査ってどんな検査なのでしょう。

超音波検査とは超音波を体外から発射し、その反射波を映像化する検査法で、放射線を使用するX線・CT・核医学検査と比較して被曝がないことから、繰り返し行うことが出来るメリットを持った検査です。



では、そもそも超音波とは何でしょう。「超音波は人が聞くことを目的としない音」とされています。我々、超音波検査士（ソノグラファー）は超音波を使って様々な臓器の検査を行っています。

余談ですが、戦時中にはソナーという水中を伝播する音波をキャッチして、水中の物体を特定したりする装置を搭載した潜水艦によって多くの軍艦が撃沈され、多くの人々の尊い命が奪われました。基本的には、現在の超音波診断装置と同様の原理であり、戦時中は人の命を奪う装置、現在では人の命を救う装置、なんとも皮肉なものです。

腹部超音波検査室では、特に肝・胆・膵領域の検査件数が多く、年間約3500件の検査を行っています。また、検査内容は大きく分けてスクリーニング検査と精密検査を行っています。

肝臓では慢性肝炎患者さんのSOL（占拠性病変）の検索、胆嚢・膵臓では主に良性疾患の定期的な経過観察がスクリーニング検査に位置づけられます。

また、肝・胆・膵の悪性疾患、血液検査にて指摘された肝機能異常、胆道系のトラブルによる黄疸症状、炎症などによる痛みのある患者さんに対して行うことを精密検査としています。



肝細胞がん



胆嚢がん



膵がん



胆管がん

超音波検査の特徴として、肝胆膵良悪性疾患の特徴的なエコーパターンにより診断に直結した画像とレポートをいち早く依頼医へ送ることで、日常診療の一助としての役割を果たしていると思います。また、黄疸や痛みの原因検索が可能で、次へのステップ（他検査や治療）への橋渡しの役目も担っています。

依頼医が求めている画像やレポート内容はもちろん、プラスαの検査情報を提供できるよう、常日頃よりスキルアップの為に自己研鑽に努めておりますので、できるだけ多くの症例のオーダーをよろしくお願いします。



外来診療担当医の変更について

津山中央病院 循環器内科に変更がありました。別紙、外来診療担当医表にてご確認ください。ホームページ (<http://www.tch.or.jp>) でもご覧いただけます。

あんしん連携カード『結【ゆい】カード』発行状況

当院にて、医療機関の機能分化・強化と連携づくりを目的に平成29年4月1日より発行を開始しました、あんしん連携カード『結【ゆい】カード』の発行状況を申し上げます。10月31日現在、28枚のカードを発行し、1名の方が実際に利用されました。

当院では、地域医療支援病院として積極的な逆紹介を推進して参りますので、連携登録医の先生方におかれましては、今後とも何卒宜しくお願い申し上げます。

あんしん連携カード『結【ゆい】カード』についてのお問い合わせは、
当院地域連携室 安藤もしくは高橋 TEL0868-21-8111(代)までご連絡下さい。

研究会、教室のご案内

■美作地区胸腹部画像診断研究会

日時／通常毎月第4金曜日 19:00～(8・12月を除く)

場所／津山中央病院 医療研修センター 2階講義室

※変更がある場合がございますので、詳細はお問い合わせ下さい



■津山中央記念病院 糖尿病教室

日時／毎週火・水曜日 13:30～(30～60分程度)

場所／津山中央記念病院2階会議室

■津山中央病院 糖尿病教室

日時／毎週月曜日 13:00～14:00

場所／津山中央健康管理センター3階
A会議室

CCセミナー(地域連携セミナー)のご案内(11月)

当院では、地域連携セミナーとして、CCセミナーを開催しています。
地域の医療従事者の方に自由にご参加いただけます。

日時：平成29年11月16日(木) 19:00～

内容：連携登録医懇親会

場所：津山鶴山ホテル

私たち津山慈風会は、
地域の皆さんに
やさしく寄り添います

津山中央病院 地域連携室
〒708-0841 津山市川崎 1756
TEL 0868-21-8111 FAX 0868-21-8201
メール tcmn@tch.or.jp
HP <http://www.tch.or.jp>