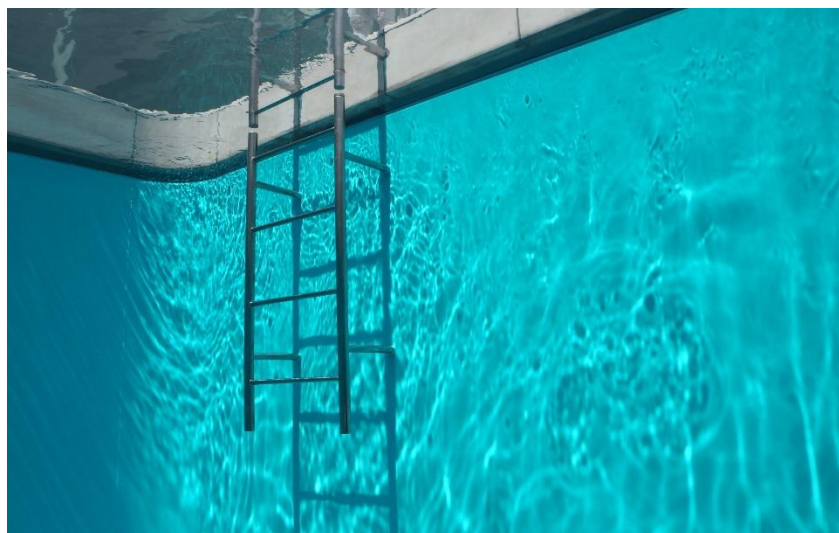




臨床検査 日和

夏号

臨床検査日和 第20号 2019年 7月

石川県 金沢21世紀美術館

検査のおはなし > > > > > > > > > > > > > > > > Vol.19

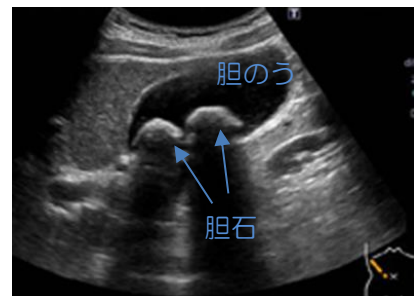
腹部超音波検査について

腹部エコー検査とも言われ、超音波を用いて腹腔内にある臓器（肝臓・胆のう・膵臓・腎臓・脾臓など）に異常がないかを調べる検査です。超音波はおなかの赤ちゃんの検査にも使われており、人体への影響がなく安心して受けていただける検査です。

検査でわかること

超音波を用い臓器を観察することで表のような病気を見つけることができます。

肝臓	脂肪肝、慢性肝炎、肝硬変、肝のう胞、肝臓がんなど
胆のう	胆石、胆のうポリープ、胆のうがんなど
膵臓	慢性膵炎、膵臓がんなど
腎臓	腎結石、腎のう胞、水腎症、腎臓がんなど
膀胱	膀胱腫瘍など
前立腺	前立腺肥大など
子宮	子宮筋腫、子宮がんなど



胆石の超音波画像

検査の様子

おなかが見えるように服をまくり上げ、ベッドに仰向けに寝ていただきます。検査用のゼリーを塗り、超音波が出る小さな機械（プローブ）をおなかにあてて検査を行います。検査中、観察しやすくするために息を大きく吸って止める、はいて止めるなど呼吸の調整をしていただきます。横向きや、座った状態で検査をさせていただく場合もあります。検査時間は15分～20分程度です。

検査時のお願い

検査前は絶食していただきます。

⇒食事をすると胆のうが収縮して観察しづらくなってしまいます。少量の水やお茶は飲んでいただいて構いません。最終食事時間やお薬を服用するかどうかは主治医とご相談下さい。

検査前はおしっこをためておいてください。

⇒膀胱に尿をためることで膀胱内部が見えやすくなります。また近くにある子宮や卵巣、前立腺も見えやすくなりますので、できるだけエコー検査後に採尿するようにお願いします。



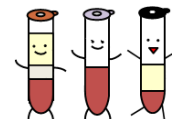
☆☆Topics☆☆

採血管の種類について

採血のときに、「なんで何本も採らなきゃいけないの？」と疑問に思ったことはありませんか。

採血は検査項目によってそれぞれ適した採血管が異なるため、それに応じて採血をさせてもらっています。

今回は当院で使用している主な採血管の種類と測定項目について紹介します。



紫 2mL

- CBC (血算)
- HbA1c
- アンモニア など

黒 1.8mL

- 凝固検査 (PT,APTT など)

灰 2mL

- 血糖 (血漿)

紫 7mL

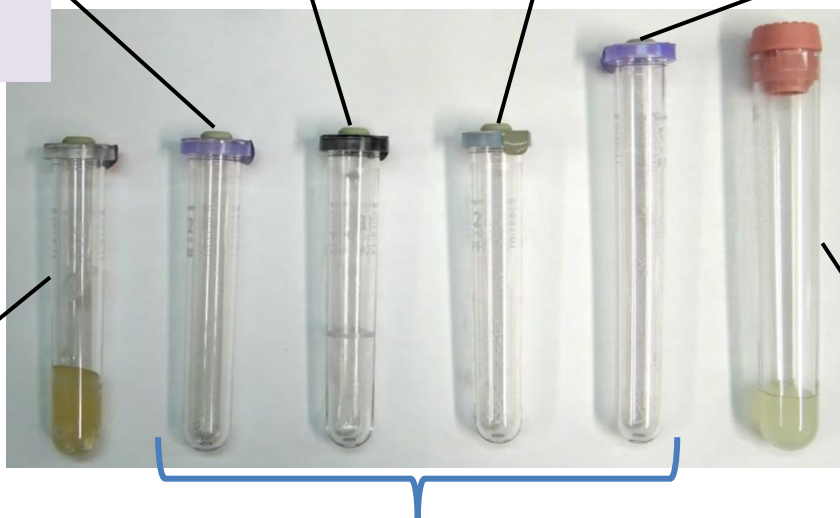
- BNP など

茶 4mL

- 生化学
- 腫瘍マーカー など

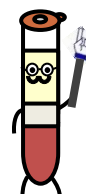
P2 8mL

- 肝炎ウイルス (HBV,HCV)



これらの採血管は抗凝固剤（血液が固まらないようにする薬）が入っており、採血後はよく混和して、血液が固まらないように注意しています。

★同じ採血管を用いるものでも、測定装置が異なる場合は、迅速な結果報告のためにそれぞれ別の採血管で採らせてもらっています。



検査技師のおしゃべり♪

検査室の受付嬢です！！(笑)

今回は「検査技師」ではなく「アシスタント」のおはなしです。

真っ青なユニフォームを着た検査技師の中で、水色のユニフォームを着て心電図やエコーをする生理検査室にいます。

私の役割は、検査技師さん達がスムーズに検査できるよう、そして患者のみなさんが快適に検査を受けられるようお手伝いすることだと思っています。

ですから、困ったこと・ご要望があればいつでも気軽にお声かけくださいね♥



アシスタント 森

発行元

社会医療法人財団 白十字会 白十字病院 臨床検査技術部

〒819-8511 福岡市西区石丸3-2-1 Tel.092-891-2511 (代)

