

清流のほとり

みどり病院／すこやか診療所 広報誌

□発行責任者／病院長 松井 一樹
□編 集／みどり病院管理委員会
□発 行／2015年5月1日 第27号

エコー検査(超音波検査)をご紹介します(医療技術科)

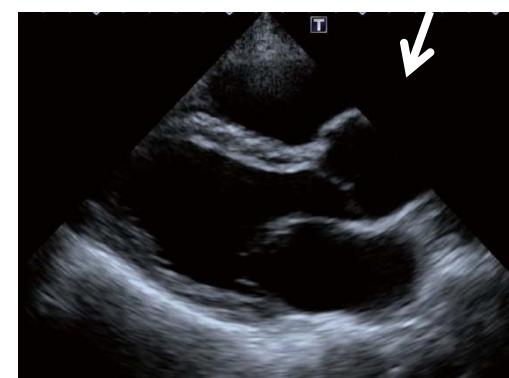
～エコー検査について～

エコー検査とは、観察したい身体の部位に、超音波（人間の耳には聞こえない、高周波数の音）をあてて体の中の臓器や血管の状態を見る事ができるものです。心エコー（心臓の観察）、腹部エコー（肝臓・胆のう・脾臓・腎臓・膀胱・前立腺・子宮などを観察）、頸動脈エコー（動脈硬化などを観察）、甲状腺エコー、乳腺エコーなど色々な場所を観察できます。放射線は使用しないため、子どもから高齢者、妊産婦まで幅広い年齢に行うことができます。



胆石が見えます。

正常な心臓です。



～エコー検査はどんな時に勧められるのでしょうか～

エコー検査は非常に診断能力が高い検査の一つです。腹部の痛みがあった場合や血液検査等で異常が見られた場合に、エコー検査を勧められます。腹部に異常があると医師が診断した場合は、食道、胃、十二指腸の観察に優れた胃カメラとセットで検査を勧められることも多いでしょう。

～いつでもエコー検査を受けられますか～

エコー検査は、医師の診断で必要となった場合に行います。緊急を要しない場合は、別日の予約となります。当院のエコー検査は、臨床検査技師のほかに診療放射線技師も行います。技師の中には、超音波検査技師資格、血管診療技師資格を持った者もあり、若手技師の技能向上のため育成にも力を入れています。

例えば、右腹部が痛いと「胆石、尿管結石、虫垂炎、大腸憩室炎」などを疑うため、診断をつけるためにエコー検査をお勧めします。

～地域への貢献活動～

検査技師が、岐阜健康友の会の健康班会で講師をさせて頂くこともあります。今回ご紹介しましたエコー検査だけではなく血液検査や尿検査、心電図検査など皆さんのご質問にお答えする活動をしています。また、福島原発事故を受けて避難されておられる方を対象に甲状腺検診も実施してきました。今後も、地域に根差した医療機関の検査の専門家として役割を發揮していきたいと思います。

