



# 病気の早期発見のために 超音波(エコー)検査をおすすめします

## 超音波(エコー)検査とは?

超音波を手のひらサイズの機械から体内に送り、その反射波から臓器の大きさや形状などを調べる検査です。

悪性腫瘍(肺臓がんなど)から動脈硬化まで、幅広い病気の発見につながります。



放射線による被ばくがないため、体に害はありません

痛みもなく、10~15分程度で終了する簡単な検査です

## 超音波(エコー)検査で、どんなことがわかるの?

### 腹部エコー

肝機能異常で検査 背部痛で検査

#### 脂肪肝

肝臓(脂肪肝)

#### 腎結石症

腎臓

腎結石

その他、各臓器で多くの疾患が  
検査でわかります。

- 肝臓 肝臓癌・肝炎・肝硬変など
- 胆のう 胆のう癌・胆のうポリープ・結石など
- 脾臓 脾臓癌・脾炎など
- 腎臓 腎臓癌・腎炎など
- 脾臓 脾腫など
- 腹部大動脈 大動脈瘤など
- 膀胱 膀胱癌・膀胱炎など
- 前立腺 前立腺肥大など
- 卵巣 卵巣のう腫など
- 子宮 子宮筋腫など

### 頸動脈エコー

- ◆ 動脈硬化の進行度
- ◆ 頸動脈のつまり具合
- ◆ プラーク(脳梗塞の原因)の有無

#### 頸動脈プラーク

脳梗塞の原因になる  
血栓になり得ます。  
大きさや性状によつ  
ては治療も必要とな  
ります。

### 甲状腺エコー

- ◆ 甲状腺腫瘍
- ◆ 甲状腺機能異常(バセドウ病、橋本病)

#### 甲状腺癌

甲状腺癌

#### バセドウ病

- 下肢血管エコー 閉塞性動脈硬化症、下肢静脈瘤、  
下肢深部静脈血栓症(エコノミークラス症候群)など
- 乳腺エコー 乳癌、乳腺炎など
- 心臓エコー 弁疾患、心不全、心筋梗塞など

当院では「日本超音波医学会の認定超音波検査士」が検査を行います。  
お気軽に、医師にご相談ください。