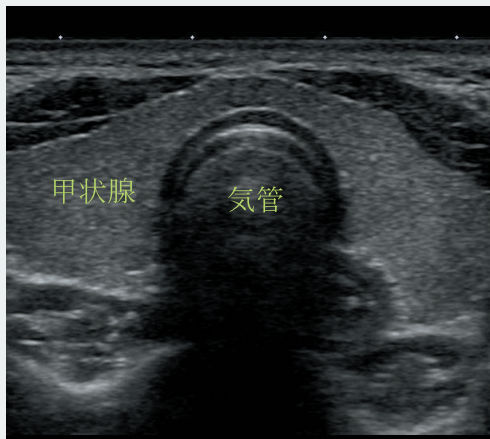


ちょうおんぱけんさ 超音波検査とは

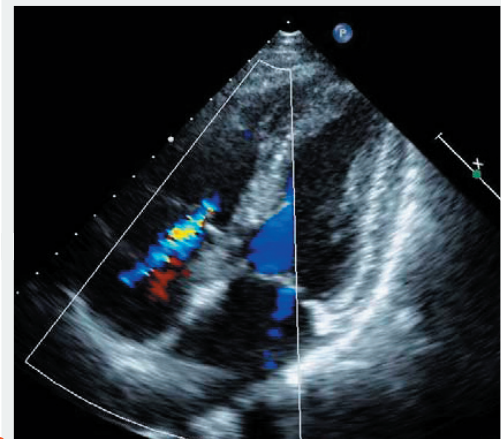
ちょうおんぱけんさ ちょうおんぱ みみ き たか おと たいしょうぶつ あ
超音波検査とは、超音波(ヒトの耳には聞こえない高い音)を対象物に当
はんしゃ が そう か しゅよう びょうへん う む
てて、その反射を画像化したものです。腫瘍をはじめとする病 変の有無や
おお ひろ しら
大きさ、広がりなどを調べることができます。



こうじょうせん
甲状腺

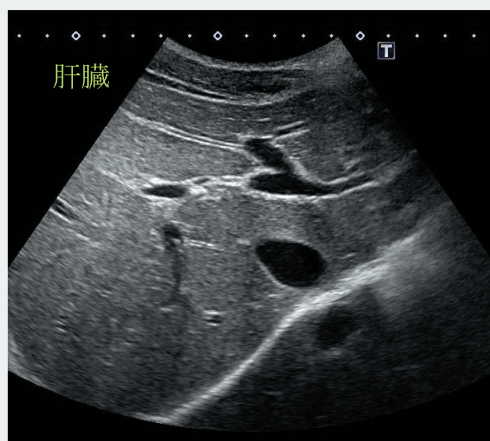


あんぜんせい たか いた
安全性が高く、痛
みありません。
く かえ けんさ
繰り返して検査が
かのう
可能です。



しんぞう
心臓

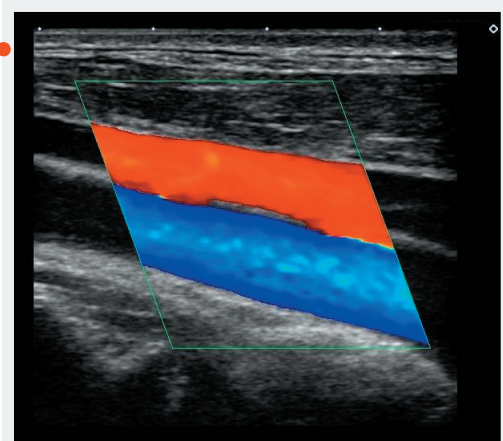
たいひょうりょういき けんさ こうじょうせん
体表領域の検査では、甲状腺などの
ひ ふ した そしき ようす びょうき
皮膚のすぐ下にある組織の様子や病気
じょうたい かんさつ
の状 態を観察することができます。



かんぞう
肝臓



たいない こうき ほね
体内の空気や骨は
おと つた
音を伝えにくく、
ぶ い くわ
部位によっては詳
かんさつ
しく観察できない
ことがあります。



けっかん
血管

ふくぶりょういき けんさ かんぞう すいぞう
腹部領域の検査では、肝臓や脾臓・
じんぞう そうき ようす びょうき じょうたい
腎臓などの臓器の様子や病気の状 態な
かんさつ
どを観察することができます。

けっかんりょういき けんさ どうみやくこうか ようす
血管領域の検査では、動脈硬化の様子
けつえき なが かた けっかん きょうさく へいそく
や血液の流れ方、血管の狭 窄や閉塞の
ようす かんさつ
様子などを観察することができます。