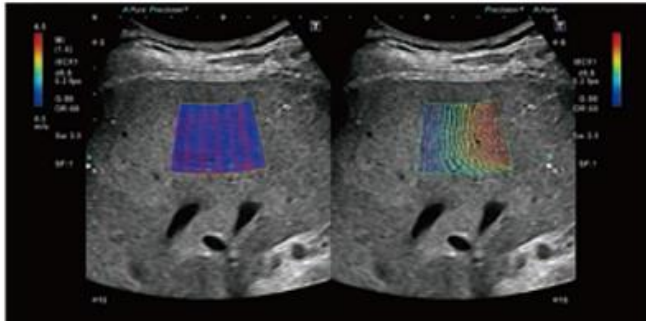


脂肪肝ドック検査項目



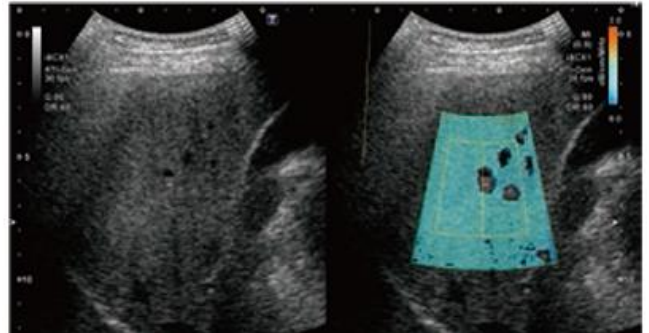
超音波検査

Shear wave Elastography (SWE)



肝臓の硬さを数値化し、肝硬変の診断に役立ちます。

Attenuation Imaging (ATI)



脂肪肝の程度を数値化し、軽度脂肪肝の発見に役立ちます。

CT検査

内臓脂肪量測定

あなたのおなかの中は...

氏名様		検査日		
生年月日	患者番号	年齢	性別	男
身長 169.0 cm	体重 93.0 kg			

計測結果	
全脂肪面積	517.06 cm ²
内臓脂肪面積	191.36 cm ²
皮下脂肪面積	325.70 cm ²
体周囲長	110.33 cm
BMI	32.56
V/S比	0.59

診断結果

[BMIによる肥満度診断] 肥満
あなたの理想体重は、**62.83 kg**です。
(52.84~71.40kgの間であれば、標準です。)

[内臓脂肪量による診断] 内臓脂肪型肥満
内臓脂肪蓄積型の肥満の傾向があります。

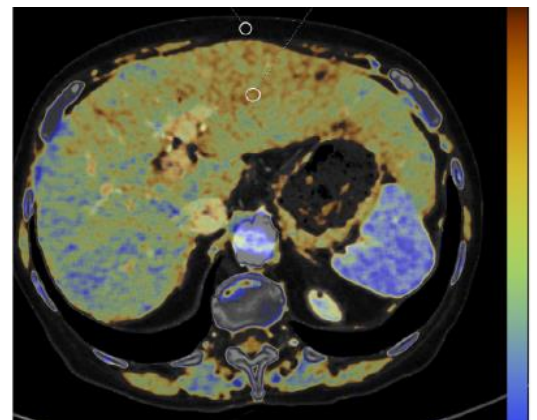
BMIとは？
体重(kg)÷身長(m)²で計算される、身長と体重の理想のバランスを見る指数です。
一般的に、18.5未満…痩せ、18.5~25…正常、25以上…肥満として判断されます。

内臓脂肪型肥満とは？
男女とも100cm²以上で内臓脂肪型肥満の疑いがあります。(2009年 日本肥満学会)
注)今回の検査は、体内の脂肪量を計測するものです。がんなどの病気を疑った検査ではありません。

V/S比とは？
皮下脂肪面積の内臓脂肪面積の比率で、0.4未満は皮下脂肪型肥満、0.4以上は内臓脂肪型肥満とされています。

肝臓内脂肪含有量の定量解析

Dual Energy CTという2種類の異なるエネルギーを用いることにより肝臓内の脂肪分布を知ることが出来ます。



Jacobsen et al.: Multi-energy CT quanti cation