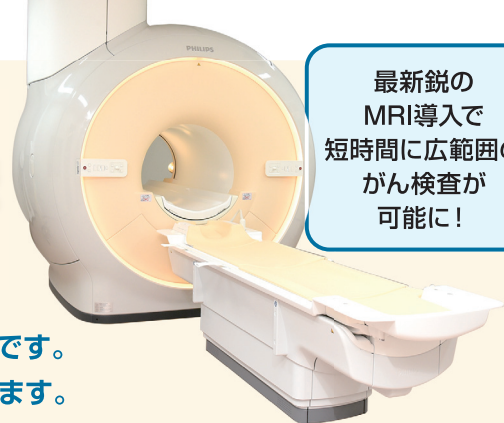


2023年5月より開始 MRIを用いた全身のがん検査 「ドゥイブス (DWIBS)」

最新鋭の
MRI導入で
短時間に広範囲の
がん検査が
可能に！



ドゥイブス検査は、MRIの高性能化により可能になった「全身のがん検査」です。
1回の撮影で耳から骨盤部までを撮影し、がん病変や転移の有無を観察します。

正常組織は水分子の動きが活発ですが、がん細胞が増殖した組織は細胞密度が高くなり、水分子の動きが滞ります。ドゥイブス検査はこの水分子の動きの違いをMRIで画像化することで病変を検出します。

特長

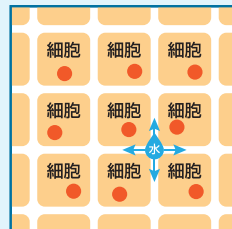
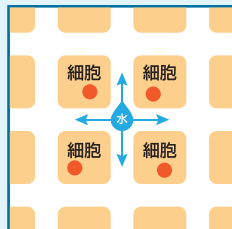
ドゥイブス検査は造影剤や放射線を用いないため以下のような特長があります。

- 放射線被ばくがない
- 検査薬の注射や食事制限が不要
- 検査の所要時間が短い (30～40分)
- PET-CTと比較すると検査費用が安い (約3分の1)

このような方におすすめです

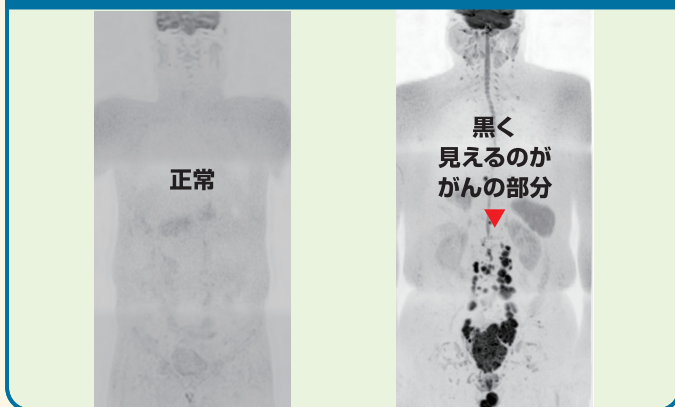
- がんのリスクが高く全身のがんスクリーニング検査をしたい方
- CT検査やPET検査が困難な糖尿病や腎不全の方
※体内に金属が入っている方や、妊娠中の方、閉所恐怖症の方などは検査が受けられない場合があります。

ドゥイブス検査のしくみ



正常組織：水分の動きが活発 異常組織：水分の動きが抑制

撮影画像



ドゥイブスとPET-CTのがん診断比較

◎最適 ○可能 △不向き ×不可能

部位	肺	大腸	胃	脾臓	肝臓	胆のう胆管	乳房	悪性リンパ腫	前立腺	食道	膀胱	白血病
ドゥイブス	○	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	×
PET-CT	◎	◎	△	◎	○	△	◎	◎	○	△	×	×

がんの検査方法はいろいろありますが、それぞれに得意・不得意がありますから、がんの種類やリスクに応じた検査の選択、併用が重要です。ドゥイブス法による「がん全身検査」が受けられる健診（検診）機関は、県下でもまだわずかです。検査について詳しくお聞きになりたい方は、下記の連絡先までお問い合わせください。

八千代総合健診センター

受付時間
休診日を除く

月曜日～金曜日／8：30～16：30
第2・4・5土曜日／8：30～12：00
☎ 0566-98-3367 (直通)