

全身がん検診 ドゥイブス（DWIBS）検診について

DWIBS（DWIBS：Diffusion-weighted Wholebody Imaging with Background body Signal）検査とは、MRIを使用して一度の検査で全身のがんを探す検査です。ただ寝ているだけで頭から骨盤まで広い範囲の検査ができます。

放射線被曝もなく薬剤投与も必要ありません。また、絶食も必要ありません。

DWIBS検査で異常が見つかった場合、すべてのがんではありません。検出された病変には精密検査を行います。

PET-CTとの比較は以下のとおりです。

	DWIBS	PET-CT
放射線被曝	なし	あり
薬剤の注射	なし	あり
食事制限	なし	検査前食やインスリン制限
検査時間	約30分	注射を含めて約3時間
検査後処置	なし	放射能が下がるまで待機
検査を受けられない方	MRIが受けられない方 (ペースメーカー、閉所恐怖症等)	糖尿病、腎不全の方は検査ができない場合があります

主な対象疾患

頸部：咽頭がん、甲状腺がん

胸部：食道がん、乳がん、肺がん

腹部：肝臓がん、胆のうがん、胆管がん、膵がん、大腸がん

子宮がん、卵巣がん、陰嚢がん、尿路系がん（腎臓、尿管、膀胱、前立腺）

その他：悪性リンパ腫、骨髄腫

※ほぼすべてのがんが対象となりますが、局所に限局した小さながんは発見できません。

どのような人が受けられるの？

以下の事項が該当する方以外はDWIBSを受けることができます。

〈MRI検査を受けることができない方〉

- ① 人工ペースメーカー、体内除細動器、人工内耳を装着している方
- ② 妊娠中、あるいは妊娠の可能性のある方
- ③ 狭いところが苦手な方（閉所恐怖症）
- ④ 検査中じっとできない方（30～40分）

※手術により体内に金属が入っている場合は、材質により検査ができないことがあります。



価格 20,000円（税込）

DWIBS検診は自費診療です。健康保険を使った保険診療はできません。

精密検査が必要になった場合は、保険診療が可能です。

検査は事前に予約が必要です。予約については日野病院健診係までお問い合わせください。