

当日実施不可

Diffusion-weighted Whole-body Imaging with Background Suppression

全身 MR 「DWIBS」 (ドゥイブス) 検査のご案内

人間ドックに加えて全身（頸部—骨盤）を MR 撮影する「ドゥイブス(DWIBS)」検査で、総合的に全身（頸部—骨盤）のがんの有無をお調べいたします。

※全身 MR 検査を受診いただくには別途有料にて胸部らせん CT 検査、婦人科健診(女性のみ)の受診が必要です
※胃部検査に関しては検査精度の向上のため、上部消化管内視鏡検査を推奨いたします

DWIBS 撮影(頸部・胸部・腹部・骨盤)



膵臓 MR(MRCP)、骨盤腔 MR(男性：前立腺 女性：子宮卵巣)

料金：88,000円(税込)

※DWIBS 検査の受診には、検査精度向上のために、胸部らせん CT 検査、婦人科健診(女性のみ)の受診が必要です(別途料金がかかります)

[検査時間]：約 1 時間

[予約方法]：予約係(03-3469-1163)までお電話ください

※人間ドック同日には受診いただけない検査です

[結果について]：撮影した画像は 2 名の画像診断医による読影後、2～3 週間で郵送いたします

(紙のレポートに加え、画像データを入れた DVD をお送りします)

◇「DWIBS」(ドゥイブス)検査は MR 装置の高性能化によって可能になった「全身のがん」を調べる検査です。頸部から骨盤までの臓器を撮影し、被ばくのリスクなく全身のがんのスクリーニングをすることができます。

悪性腫瘍の多くは細胞が異常に増殖することで細胞密度が高く、細胞間隔が狭いため、水分子の動きが制限されます。DWIBS 検査は体内の水分子の動きの程度を可視化することにより、がんの疑いがある部位を描出することができます。

【PET-CT 検査との違い】

■DWIBS 検査と同様に全身のがん検査として知られている検査が PET-CT 検査です。

PET-CT 検査とは、がん細胞が多くのブドウ糖を消費するという性質に着目した検査です。ブドウ糖に類似した性質を持つ放射性薬剤を体内に投与し、それらの集積状況によって、がんの場所やその広がり具合を調べます。撮影には放射線を使用するため被ばくを伴いますが、DWIBS 検査は放射線を使用しない検査のため、被ばくのリスクなく全身を撮影することができます。それぞれの検査に特徴や得意・不得意とするがん領域があります。



DWIBS と PET-CT との各部位における検査の向き不向きと比較

がんの種類	肺	乳房	食道	胃	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	大腸 小腸	膀胱	前立腺	悪性 リンパ腫	骨病変
DWIBS	▲	◎	○	▲	◎	◎	◎	▲	◎	◎	◎	◎
PET-CT	◎	◎	▲	▲	○	▲	◎	○	×	○	◎	×

診断に適しているか ◎：とても適している ○：適している ▲：あまり適していない ×：適さない

検査の比較	DWIBS	PET-CT
注 射	なし	放射性薬剤を静脈注射
食 事 制 限	6時間前からの絶食 ※検査前に経口造影剤をお飲みいただきます	あり
放 射 線 被 ば く	なし	薬剤と検査での被ばくあり
所 要 時 間	約 4 0 分	事前処置、待機時間含め約3時間
検 査 後 処 置	なし	放射線量の減衰まで 約1時間ほど待機
受診できない方	<ul style="list-style-type: none"> ・妊娠中の方 ・体内に金属や電子医療機器がある方 ・刺青や、アートメイクをされている方は実施できない場合あり ※下記詳細をご確認ください	<ul style="list-style-type: none"> ・妊娠中の方 ・腎臓疾患のある方 ・糖尿病や、高血糖の方は検査ができない場合あり ・体内に電子医療機器がある方は機種によって実施不可の場合あり

ご予約～検査当日～結果送付について

ご希望の方は予約係までお電話ください 予約係：03-3469-1163

※人間ドックの同日には実施できない検査です。

※人間ドックの際に「胸部らせんCT検査」、「婦人科健診」(女性のみ)を追加で受診いただく必要がございます

1. 人間ドックの結果説明後、予約票をお渡しいたします。

※人間ドックや追加検査の結果によっては、医師の判断で別の検査の予約をお取りいただく場合がございます。

医師の指示する検査の内容によっては、日程をご変更いただくこともございますのであらかじめご了承ください。

2. 検査当日は6時間以上絶食の状態でお越しいただきます。※受付の2時間前までは水や日本茶はお飲みいただいて構いません

※検査時間は30分程度です。撮影は仰向けの姿勢で断続的に10秒程度呼吸を止めながら撮影していきます。

※撮影前に経口消化管造影剤(ボースデル)をお飲みいただきます。

まれに下痢や軟便等の症状が現れる場合がございます。授乳中の方は検査後、48時間は授乳をお控えください。

3. 検査の結果は放射線科の2名の医師による読影の後、2~3週間後*に結果表を郵送いたします。

※検査の結果、必要に応じて精密検査や医療機関のご紹介等、然るべき対応をとります。*緊急性が高い場合は早急にご連絡いたします

以下の方は原則、受診いただくことができません

- 心臓ペースメーカー、植え込み型除細動器、人工内耳、神経刺激装置、注入ポンプ等の電子機器を装着されている方
- 材質不明の金属を含む、チタン、24金、プラチナ以外の金属が体内にある方
(ステントを留置された方、内視鏡クリップで止血処置をされた方、人工心臓弁に置換された方などはお問い合わせください)
- 妊娠中、または妊娠の可能性がある方 ■40分間あおむけの姿勢を保てない方 ■磁石式の義眼を装着している方
- 経口造影剤(ボースデル)にアレルギーのある方
- その他の理由で医師、もしくは歯科医師からMR検査を受けないように指示を受けている方

【お問い合わせ先】

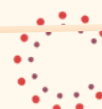
PL東京健康管理センター

〒150-0047

東京都渋谷区神山町17-8

■予約について：03-3469-1163

■検査について：03-3469-1164



PL Tokyo Health Care Center