

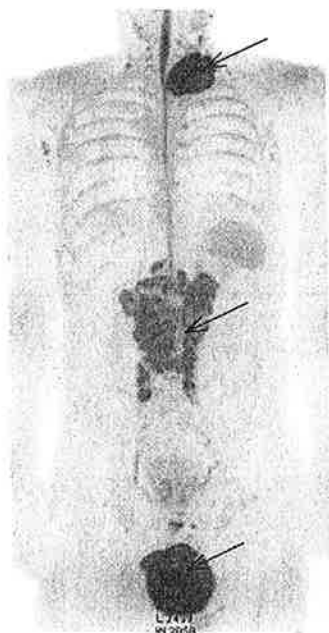
MRIのDWIBS検査とは

DWIBSとはDiffusion-weighted Whole body Imaging with Background body signal の略でこの検査方法は2004年に日本人医師によって開発された新しい検査方法です。

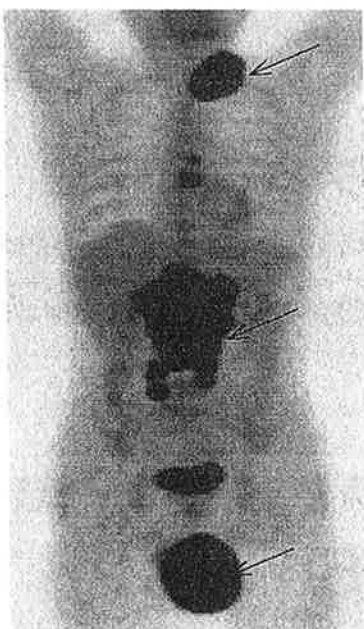
DWIBS(ドゥイブス)は全身をDWI(拡散強調画像)にて撮影するもので、PET-CTが細胞の糖の代謝(がん細胞が糖を多く消費する性質)を画像化するのに対して、DWIでは細胞内の水分子の動きを(炎症やがん細胞では水分子の動きが悪くなります)画像化します。

PET-CTと比較して ・検査の被爆がない ・検査費用が安価 ・所要時間が短いなどの利点があります。

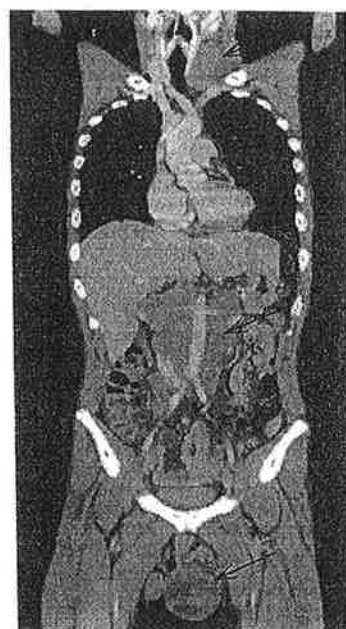
DWIBSとPET-CTの比較画像



DWIBS



PET-CT



造影CT

- ・ 検査の範囲は頸部から骨盤部になります。
- ・ 放射線による被曝がありません。(短期間での繰り返し検査が可能です。)
- ・ DWI以外の撮影もするため、がん以外の病気も見つかる事があります。
- ・ 検査を受けるために面倒な制約(食事制限や服薬など)ありません。
- ・ 検査の所要時間は40分程度です。
- ・ PET-CTに比べ保険適応の範囲も広がります。
(再発・転移・治療効果の判定・原発巣の検索など)
- ・ PET-CTに比べ費用は1/3程度になります。
- ・ MRI検査を受けられない方は受診できません。

DWIBSによる、全身がん検診も受付しております。
検診費用 38,500円

東大阪山路病院 放射線科

当院放射線科では、常勤の放射線専門医が在籍し近隣施設の先生方からの依頼による検査をお受けしております。

検査の予約状況によっては当日に検査をお受けいただけます。

読影レポートは検査翌日中には、お送りすることができます。(週末は除く)

画像の出力はCD・フィルムともに対応しております。

(フィルム出力に関しては枚数の制限により画像を省く場合があります。)

C T

GE社 64列マルチCT

(冠動脈CT・下肢CTAなども対応します。)

MRI

フリップス1.5テスラMRI

(2024年5月更新 DWIBS VSRADも可能です)

当院では、循環器内科の医師が4名在籍しております。冠動脈CT・下肢CTAなどの検査にも対応しております。

ご予約は

東大阪山路病院 放射線科直通電話

072-961-3261 にご連絡ください。

電話にて、検査の種類・検査部位・ご希望の日時をお知らせください。
検査結果の報告方法等もご相談ください。

予約受付時間	平日 9時から20時	検査時間	平日 9時から16時
	土曜 9時から12時		土曜 9時から11時

患者様にご持参頂く物

健康保険証

検査の紹介状(診療情報提供書などで結構です)

必ず検査の種類(CT・MRIなど)のご記入をお願いします。

他、撮影時や読影で必要と思われる主訴・臨床所見などをご記入
いただければ幸いです。

医療法人 孟仁会 東大阪山路病院

東大阪市稲葉1-7-5

Tel 072-961-3700