

報道関係者各位

洛和会丸太町病院『DWIBS』の導入で MRIによる全身の がん検査が可能になりました

現在、がん検査では PET-CT が主流となっていますが、洛和会丸太町病院放射線科では「DWIBS(ドゥイブス)」を導入し、広範囲に渡って撮像することで、MRI で全身のがん検索が可能となりました。DWIBS では、前処置や検査前の注射が必要がなく、磁気を利用するため被ばくもありません。インスリンの制限もないので、糖尿病の方にも適用できます。

| | DWIBS (MRI) | PET (PET-CT) |
|----------|--|--|
| 適応 | ①原発巣の検査可 ②治療効果判定(治療後2週間から) ※特に前立腺がん骨転移において | ①原発巣の検査不可(保険診療適応外) ②治療効果判定(治療後2カ月から) ※特に前立腺がん骨転移において |
| 被ばく | なし | 検査薬(FDG)、CTの両方で被ばくあり |
| 注射 | なし | 検査薬(FDG)を注射する必要あり |
| 前処置 | なし(食事制限もなし) | 検査前6時間前から絶食、インスリンの制限あり |
| 後処置 | なし | 検査終了後、しばらくは管理区域から出られない |
| 検査時間 | 約30分~40分 | 約30分~40分(注射からだ約3時間) |
| 検査費用 | 保険適用(3割負担):約6,000円 | 保険適用(3割負担):約30,000円 |
| キャンセルなど | 当日キャンセル可能(費用なし) | 直前のキャンセル不可(検査薬の費用発生) |
| 発見しにくい疾患 | 脾臓、精巣、リンパ節など (通常でも高信号となるため) | 脳、腎臓、尿管、膀胱など (検査薬の排泄経路にある腫瘍は検出できない) |



同時に、映像と音楽で患者様の不安を軽減する「In-bore Solution」、高速撮像法でより高精細な画像が撮影できる「Compressed SENSE」も取り入れ、さらに快適に検査を受けていただけるようになりました。今後ともがんの早期発見・早期治療につながるよう務めてまいります。

洛和会丸太町病院

〒604-8401 京都市中京区七本松通丸太町上ル

【洛和会ヘルスケアシステム】

代表者 : 理事長 矢野一郎
 所在地 : 京都市山科区音羽八ノ坪 51-4
 設立 : 1950(昭和25)年
 URL : <http://www.rakuwa.or.jp/>
 主な事業 : 医療、介護、健康、保育、教育、研究

【本件に関するお問い合わせ先】

洛和会ヘルスケアシステム
 企画広報 アールプランニング
 TEL : 075-594-8488
 FAX : 075-501-4583
 e-mail : kouhou@rakuwa.or.jp