



心  
最高の  
設備 技術

SIEMENS

メディカルプラザ薬師西の京  
先進技術搭載の最新PET-CT導入、  
PETとCTの高画質総合診断が実現!

高性能

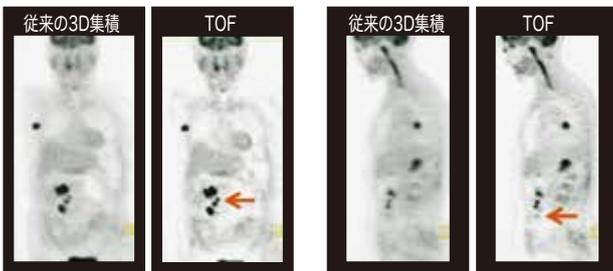
PET-CTの特長

特長

1 Time of Flight法 (TOF) でノイズ低減

従来の3D集積と異なり、ガンの位置を「線」上ではなく、「点」のピンポイントで測定可能な機能があり、画像のボケを大きく低減。

細かな集積も  
明瞭に描出



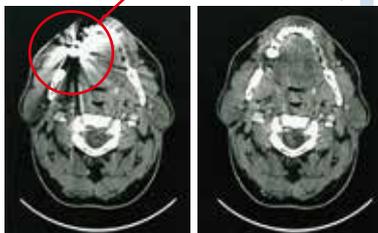
特長

2 CT金属アーチファクト (雑物) 低減技術

CT画像とPET画像を重ねての総合診断の場合、たとえば歯の詰め物や整形手術で金属を体に入れていると、従来のものでは反射が大きくなり、画像が読み取りにくかったが、導入機器では高画質で総合診断が可能。

従来のCTでは  
歯の詰め物が反射

高画質総合判断



特長

3 検査時間短縮と被ばくの軽減

PETとCTが同一機で行えるので検査時間を短縮 (約10分) でき、わずかにある被ばく (人体への影響はほとんどないとされる) も低減できる上、画像表示時間短縮、診断を迅速にサポートする。

特長

4 連続テーブル (寝台) 移動機能搭載で安定画像

連続テーブル移動による安定した画像が得られ、経過観察での精度が向上。

要は、微細な病変の検出が可能になるスグレモノ! より的確な治療の指針となる有能な助っ人というわけ。



目 本人の2人に1人の割合でかかり、**死亡原因第1位のガン**だが、早期発見・早期治療で治癒する時代。そのためのPET検診と保険適用検査で延べ5万件以上の実績があるメディカルプラザ薬師西の京に、近畿圏で2台目、全国で2台目という**最新・超高性能のPET-CT装置** (シーメンス社製) が導入された。その実力のほどを西の京病院・PETセンター長の尾辻秀章先生にうかがってみました。

PET-CTとは?

組織やガンの活動状態 (良性か悪性か、再発かどうか) の情報を診断する「PET検査」と組織やガンの細やかな形態や位置 (ガンの形や大きさ、どの臓器のどの位置にあるのか) を検出する「CT検査」を同時に行う検査機。



メディカルプラザ薬師西の京  
PETセンター長  
尾辻 秀章 医師

弊院では、従来機種にはなかった性能を備え、最高の検査と診断を可能にするPET-CT装置を導入しました。他院からの検査依頼にも、よりの確な画像と診断のデータをお返しできます。それにより従来以上の治療成果が上げられることでしょうか。もちろん、検診 (保険外) で受診したい方があれば適用します。

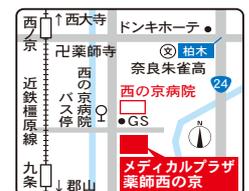
取材協力 医療法人康仁会 西の京病院 (奈良市六条町102-1) TEL.0742-35-2219 (地域医療連携センター)  
メディカルプラザ薬師西の京 (奈良市七条町95-1) TEL.0742-35-1215

PETがん検診 特別キャンペーン 2018. ~7月末

特典 ①②のいずれかをお選びいただけます。  
①胃カメラ (通常価格12,960円) が無料!  
または ②PET 5,000円 or 10,000円引き!

1 PET FIRSTコース	通常 74,000円	→	66,000円 (税抜)
2 PET/MRI+血液検査コース	通常105,000円	→	95,000円 (税抜)
3 レディースコース	通常 153,000円	→	143,000円 (税抜)
4 トータルコース	通常 162,000円	→	152,000円 (税抜)

※上記金額は特典②を選択された方の特別料金となります。  
■PET-CTでの検査の場合は、上記金額に11,000円 (税抜) 追加されます。



医療法人 康仁会 西の京病院  
0742-35-1215 〒630-8051 奈良市七条町95-1 60台完備  
http://www.nishinokyo.or.jp/plaza/  
近鉄橿原線「西ノ京」駅下車 徒歩約10分/タクシー4分  
バス停「西の京病院」下車すぐ  
送迎バスあり ※詳しくはお問い合わせください。  
近鉄大和西大寺駅南口 ●奈良交通西ノ京駅バス停  
JR郡山駅西口 ●近鉄郡山 アスモ前