

PET-CT検査について(重要です！ 必ずお読みください！)

注意事項(必ず守ってください)

- ・検査時間のおよそ**6時間くらい**前から何も食べないでください。
- ・飲み物は**水、お茶、白湯**以外のものは飲まないでください。
- ・**あめ・ガム・ジュース**などは食べたり、飲んだりしないでください。
- ・検査前日は自転車やジョギングなど激しい運動は控えてください。
- ・**検査当日**に来院できない場合は**前日までにご連絡ください。**
- ・**検査当日、時間に間に合わない場合はなるべく早くご連絡ください。**
- ・**注射後の待機中は本を読んだり、音楽を聴くことはできません。**
- ・**待機中に入れ歯やブラジャーなどはずしておいてください。**
- ・**当院からお出ししているお薬はそのままお飲みください。**

・検査は次のような手順でおこないます

①薬を静脈注射

注射時はリラックスしてください。



②待機室で50分間安静

待機中は読書なども控えてください。この間にはずせる**入れ歯**や**ブラジャー**などははずしておいてください。検査まで静かにお待ちください。



③検査前にトイレで排尿する

タイマーがなったら**トイレ**へ行きます。男性も便座に腰かけて排尿してください。飛び散った尿が衣類に付着し、検査の邪魔になるからです。



④PET検査開始

検査中20分間は仰向けのまま体を動かさないでください。



⑤20分後検査終了

お疲れさまでした。

検査の結果は次の診察日に主治医からお聞きください。

(問)PETって、どんな意味？

(答)Positron Emission Tomographyのことで日本語では陽電子放出断層撮影といいます。陽電子を放出するアイソトープを使用します。

(問)PET検査に使用する薬は？

(答)放射性フッ素で印をつけたブドウ糖(フルオロデオキシグルコース・FDG)を使用します。がん細胞は正常の細胞よりも分裂が盛んにおこなわれており、ブドウ糖をたくさん消費するといわれています。その結果FDGはがん細胞に多く集積し、その様子をPET-CTで画像化します。

(問)PETはこわい検査ですか？

(答)検査はFDGを静脈注射して、装置に20分程度横たわっていれば終了します。痛みがあるとすれば注射の時だけです。なお、注射から撮影まで50分ほど安静にしてお待ちいただきます。

(問)PETの被ばく線量はどのくらいですか？

(答)放射性の薬剤を使用しますので、およそ2.2ミリシーベルトほど被ばくします。これは胃のX線検査1回分に相当します。

(問)PET料金はいくらですか？

(答)保険診療の場合、3割負担でおよそ30,000円です。

ご注意:検査終了の30分～1時間後に遅延画像を撮る場合があります。