



仙台画像検診クリニックのおもな設備

■PET/CT(2台)




- シーメンス社製 PET/CT
- PETとCTを一度に撮影できます。当院ではこのPET/CTを2台導入し、より多くの方に受診いただける環境を整えております。

■MRI




- GE社製 1.5テスラ MRI
- MRIとは、磁気共鳴画像装置のことで磁場と電波を利用して体内の画像を得るものです。当院ではD・Pコース、脳健診に使用しています。

■サイクロトロン




- サイクロトロン
- PETのくすり(FDG)を作るために使用する加速器です。当院の地下に設置されております。

■X線マンモグラフィ




- 乳がんの早期発見のために用いられる乳房X線撮影装置です。当院ではD・Pコースのほか、オプションとしても受診いただけます。(女性のみ)

■超音波診断装置(エコー)



- 超音波を使って主に内蔵の様子を画像化する装置です。当院では、Aコースを除く全てのコースで腹部・骨盤の検査に用いるほか、コースにより甲状腺・乳腺などの検査も行います。

■内視鏡(上部、下部)



- 上部(胃・十二指腸) 下部(大腸)の内視鏡です。当院では全てのコースでオプションとなっております。実施できる日が限られておりますので予約時にご確認ください。

◎待合室

●落ちついた雰囲気です。リラックスして受診いただけます。



■4F/ロビー



■1F/ロビー



検診の流れ [Aコースの例]

事前のご予約

- 保険適応患者様
主治医の先生から、当院にお電話またはFAXをいただきます。
- 自由診療の方
お電話かFAX、またはインターネット予約にてお申し込み下さい。

1 食事の制限

受診前6時間(上部消化管内視鏡検査を受けられる場合は受診前日9時以降)の食事は控えて下さい。なお、水や日本茶はお飲みになって構いませんが、糖分の入った飲料は飲まないで下さい。



2 受付・問診

内容のご説明をいたします。その後、問診をおこないます。問診が済みましたら、検査着に着替えて下さい。



3 注射・安静

「くすり(FDG)」を静脈注射します。注射後、約60分休憩室で安静にさせていただきます。案内がありましたらお水を飲んで下さい。



4 排尿

体内に余分な「くすり」を残さないよう、撮影直前に排尿します。

5 撮影

PET/CTで撮影します。撮影には約40分かかります。



6 休憩(待機)

撮影した画像をチェックする間、別室で約30分待機していただきます。

7 終了

軽食を用意しております。食事が済みましたらお帰り下さい。

結果

- 保険適応患者様
通常は翌日、ご紹介医院へ発送致します。主治医の先生から所見の説明をお聞き下さい。
- 自由診療の方
3週間程度でご希望場所へ受診者様名義にて郵送いたします。
※P1コースを除き、受診当日の結果説明は行っておりません。面談による結果説明を希望される方は、ご予約の上、後日面談とさせていただきます。

◎受診される際のご注意

- 受診前日…食事は通常通りお摂りいただけますが、飲酒はお控え下さい。受診前日や当日の激しい運動は避けて下さい。
- 受診当日…(受診前)お水・日本茶・白湯などの飲み物は飲めますが、それ以外の食べ物は飲食しないようにして下さい。糖分の入ったものや乳製品をお飲みになると、検査に使用する「くすり」の性質上、正確な検査ができなくなります。(特にスポーツ飲料や栄養ドリンク、ジュース、牛乳、果物など糖分を含む物を飲んだり食べたりしないようにして下さい)なお、Aコースは受診6時間前までの朝食は可能です。
- (受診後)受診後1~2時間の間は微量の放射線が体内に残っていますので、当日に限り妊産婦や乳幼児との緊密な接触は控えて下さい。