

FDG-PET/CT検査のご案内

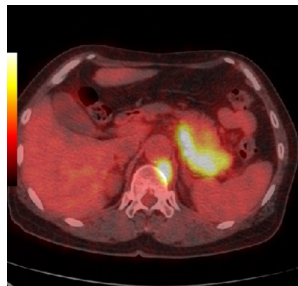
Fluorodeoxyglucose
Positron Emission Tomography
Computed Tomography



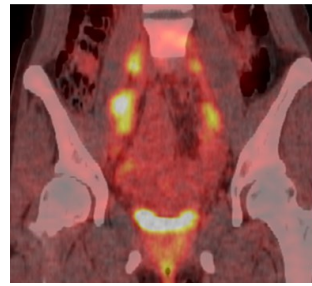
SMARTセンター

FDG-PET/CTとは？

FDG-PET/CTとは、PET（陽電子断層撮影法）と、CT（コンピュータ断層撮影）を融合させた撮影を一度に行える最先端の検査です。ブドウ糖に似た検査薬（FDG）を体内に投与しFDGの集積部位を画像化するため、がんの全身検索、転移、再発の診断に有効です。



膵臓がん



悪性リンパ腫

早期発見

腫瘍の良性・悪性の推定

FDG-PET/CT検査

一度の撮影でほぼ全身のがん検査が可能です

体に負担の少ない検査

安全で楽な検査

病期(進行度)診断

FDG-PET/CT検査を受けられる方へ

食事について



・検査時間の5時間前から絶食です。（シュガーレスのガム、飴なども×）

・糖質を含まない飲み物（お湯・さ湯）は飲んでかまいません。（糖質を含むジュース、スポーツ飲料、牛乳なども×）

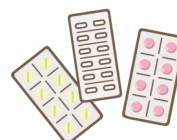
検査前日・当日の過ごし方について



・検査前日、当日の激しい運動、重労働、カラオケ、飲酒などは避けてください。

・検査待機中は安静にさせていただきます。読書、テレビ、携帯電話の使用などは禁止させていただきます。

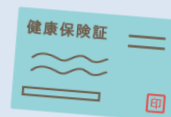
内服薬・点滴について



糖尿病の方は、インスリンや内服薬（血糖降下剤）は検査当日は使用できません。それ以外のかかりつけ医師より処方されている薬は、普段通り飲んでいただいてもかまいません。痛み止めの薬が必要な方は、必ず持参してください。ブドウ糖を含む点滴は検査5時間前までに終了してください。

【検査当日お持ちいただくもの】

- ・健康保険証、後期高齢者医療被保険者証 等
- ・紹介医より渡された紹介状、資料（CT、MRI等のCD）
- ・お薬手帳、ペースメーカー手帳 等



1

検査薬剤の投与

薬剤を腕の静脈に注射します。



2

安静待機

薬剤が全身に回るまで約1時間安静にします。



3

FDG-PET/CT検査

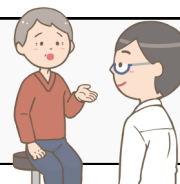
約30分間、検査装置のベッドで仰向けになって撮影を行います。



4

診断

別日にて担当の主治医より検査結果の説明がございます。



注意事項

FDG-PET/CT検査を受けられる際には下記の事項についてご理解くださるようお願いいたします。

- ①前処置を行われなかった方や血糖値が高い方（200mg/dl以上）は、検査中止や順番変更になることもあります。
低血糖を起こされた場合は、検査を中止させていただきます。（糖尿病の治療をされている方は予め主治医とご相談ください。）
- ②注射後1時間の安静及び20分の静止が保たれない場合や閉所恐怖症などで、検査の実施が困難とみられる方への検査はお断りする場合があります。
- ③妊娠中、妊娠の可能性のある方は検査ができません。また、検査後24時間以内の授乳は控えてください。
- ④1週間前からの胃や大腸のバリウム検査は行わないようにしてください。
- ⑤FDG-PET/CT検査は、放射性同位元素を含んだ薬剤を体内に投与して行う検査となりますので、
付き添いの方も放射線による被ばくを避けることはできません。ですが、被ばくする放射線の量はごく少量ですので身体に影響が表れることはありません。
- ⑥検査機器の保守点検及び検査薬の輸送体制には万全を期していますが、万一機器の故障や輸送中の事故などの際に検査ができなくなることがあります。その場合、時間の変更もしくは日を改めて検査させていただきますのでご了承ください。

予約時間に大幅に遅れた場合は検査ができません。少し遅れる場合や来院できない場合は、必ず下記のSMARTセンターへご連絡ください。また、やむを得ず検査の延期やキャンセルが必要な場合は、検査前日（平日）の正午までにご連絡ください。

新松戸中央総合病院 予約センター 電話 047-345-1115（直通）
予約時間 平日 9：00-17：00

● 交通のご案内



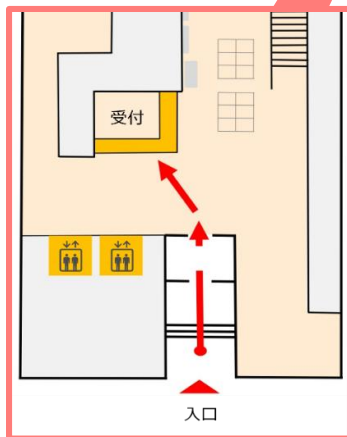
電車でお越しの場合

- JR武蔵野線・常磐線『新松戸駅』 徒歩3分
- 流鉄流山線『幸谷駅』 徒歩3分

お車をご利用の場合

● 病院周辺の駐車場をご利用ください

- ご来院の方は精算機より「駐車証明書」を発行し、総合受付までお持ちください。割引券と引き換えいたします。入庫後4時間まで200円です。
- 入庫方法、駐車証明書発行手順、出庫方法は駐車場の精算機近くに記載がございます。



交通アクセス



ホームページ

IMS(イムス)グループ 医療法人財団 明理会
新松戸中央総合病院
 新松戸高精度放射線治療センター
 〒270-0034 千葉県松戸市新松戸1-380
 TEL 047-345-1111(代)