

PET-CT 検査予約票

検査予約日時

20 年 月 日 () 時 分

* 予約時間の 45 分前までに北里大学病院本館 1F 初診受付にお越しください。

【PET-CT 検査とは】

^{18}F -FDG という放射性医薬品(放射線を出す医薬品)を体内に投与してから PET-CT 装置という検査装置で撮影し、悪性腫瘍の進行度や転移・再発を調べます。 ^{18}F -FDG はブドウ糖と似た物質で、糖代謝が活発な部位に集まります。悪性腫瘍は ^{18}F -FDG を強く取り込む性質があるため、病変部を精度よく検出できます。実際の検査では、血糖値が低いことを確認してから、 ^{18}F -FDG を静脈から注射します。約 1 時間待機室で安静にしてお待ちいただいてから、PET と CT の撮影を連続して行います。撮影時間は約 30 分です。1 回目の撮影終了後に 2 回目の遅延像を撮影する場合があります。

【PET-CT の放射線被ばくについて】

PET-CT 検査では放射性医薬品から出される放射線による被ばくがあり、CT を撮影しますので、CT の X 線による放射線被ばくも加わります。このため、放射線被ばくによる発がんのリスクの増加が考えられます。発がんのリスクは低線量でもわずかに増えると考えられており、線量が高くなるにつれてリスクの増加も大きくなります。リスクの増加よりも診療のための有益性の方が大きいと考えられる場合にだけ、PET-CT 検査を受けていただきます。

【検査の注意事項】

- ・前日の運動は避けてください。
- ・当日の食事は検査開始時刻の 5 時間前までにお済ませください。その後は何も口にしないでください。飴やガムも口にしないでください。ただし、お水に限っては、自由にとっていただいて結構です。
- ・撮影直前に必ず排尿を済ませていただきます。
- ・金属類・アクセサリ類は、はずしていただきます。
- ・当日は専用の検査着に着替えていただきます。
- ・糖尿病がある方は、検査をお受けできません。
- ・仰向けの姿勢が困難な方、妊娠の可能性のある方、授乳中の方、閉所恐怖症のある方は、この検査を予約した医療機関にあらかじめお伝えください。

【ご持参いただくもの】

- ・北里大学病院の診察カード(お持ちの方)
- ・保険証
- ・『検査サービス利用申込書』
- ・『北里大学病院 PET-CT 検査予約票』(この用紙)
- ・ペースメーカー、ICD(植え込み型除細動器)などの電子機器が体内にある方は、手帳をご持参の上、検査担当者にお伝えください。

【検査に関するお問い合わせと予約変更について】

下記までお問い合わせください。

平日 8:30~16:30 / 第 1・3・5 土曜日 8:30~11:00

北里大学病院トータルサポートセンター 電話 042-778-9988