

FDG-PET・PET/CT 検査説明書兼検査実施同意書

年 月 日

フリガナ		男・女	医療機関名
お名前		(歳)	所在地
生年月日	T・S・H・R・西暦	年 月 日	電話
住所	〒		FAX
TEL		職業	診療科
検査予約日時	年 月 日	AM・PM	時 分

- この検査は、¹⁸F-FDG（放射性フッ素標識ブドウ糖）というがんや炎症に集まりやすい放射性医薬品を静脈注射し、専用のPET/CT装置で撮影する検査です。がん検出の感度が高く、症状の出る前のがんが発見できることも知られていますが、すべてのがんの有効というわけではありません。1cm以下のがんや、ブドウ糖の取り込みが少ないがんなどでは評価できないことがあります。
腎臓、膀胱のがんは薬剤が尿中に排泄されるため判断が難しく、肝臓、胃、前立腺は超音波検査や内視鏡検査の方が有効とされています。活動性の炎症にも薬剤が集まるため、がんと炎症の区別が出来ないことがあります。
- FDGはブドウ糖に似た物質ですので、アレルギーの心配はありません。また、速やかに尿中に排泄されます。排泄を促すために、検査前後には十分な水分補給が必要です。
- この検査による放射線被ばくは、CTも合わせて15mSv程度以下で、放射線障害を起こす心配は全くありません。
- 検査前最低5時間は糖を含む飲食品を控えることが、もっとも大切な注意事項です。**
- 当日は糖尿病の薬（インスリン含む）は使用できません。
- 糖尿病や不十分な絶食等で血糖値が高い場合（200mg/dl以上）、正確に診断できないことが多く、良い検査ができなくなります。
- 検査前に激しい運動を行った場合は正確に診断できないことがあります。
- 閉所恐怖症の方、安静維持が困難な方、妊娠されている方は検査ができません。
- 受付から退室までの時間は約3-4時間です。撮影時間は途中で20-40分程度ですが、追加撮影する場合があります。
- FDGは非常に高額で別使用のできない医薬品なので、都合が悪くなった場合、検査前日（16時）までに必ず日本生命病院 あったかサポートセンター TEL：06-644-33-446（代表）に連絡して下さい。連絡なくキャンセルされた場合、薬剤費（約5万円）を請求される場合があります。

- - - - - 検査同意書 - - - - -

日本生命病院長殿

私は、PET・PET/CT検査を受けることの必要性については検査依頼担当の医師から説明を受け理解しました。PET・PET/CT検査を受けること、及び当日の状況等により検査が実施できない場合、中断する場合があることについて同意します。

（本人が未成年者や付き添いが必要な方の場合、ご家族や代理の方の代筆でも結構です）

患者氏名 _____ 年 _____ 月 _____ 日
 (又は親権者) _____

家 族 _____
 (患者との関係) _____