

## PET-CT 検査説明書・同意書

氏名 \_\_\_\_\_ 様  
 生年月日 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日  
 性別 \_\_\_\_\_ 男 \_\_\_\_\_ 女

## 1. PET-CT 検査について

この検査はブドウ糖に放射性同位元素を標識した  $^{18}\text{F-FDG}$  という薬剤を静脈注射し、全身に行き届いた後に PET-CT 装置で撮影を行い、病気の原因や病状を画像にして診断する検査法です。

## 2. 安全性について

検査において使用する  $^{18}\text{F-FDG}$  はブドウ糖の類似体ですので副作用の心配はありませんが、まれに(0.3%以下)気分不快、発熱、嘔吐、血圧低下などを起こす事があります。

## 3. 被曝について

$^{18}\text{F-FDG}$  の注射によって患者様自身が放射線源となり、PET 1 回の検査で約 4.0mSv(ミリシーベルト)という量の被曝を伴います。これは胃のバリウム検査で受ける放射線量とほぼ同量です。しかし、検査を施行する担当者が直接患者様の対応をすると膨大な被曝量になってしまうため、マイクでの誘導やガラス越しでの患者様対応になることをご了承下さい。また、検査終了当日はご家族や、ご家族以外でも妊娠されている方、乳幼児やお子様との接触はなるべく控えていただくようお願いいたします。

## 4. 付き添い等について

患者様お一人で検査台への昇降が困難な場合や、視力・聴力に障害をお持ちの場合には、ご家族の付き添いをお願いすることがございますが、それ以外の理由での付き添いはご遠慮下さい。また、乳幼児や小さなお子様を連れての検査は被曝の関係上出来ませんのでご承知おき下さい(当センターには託児施設はございませんので、お子様連れの来院はご遠慮下さい)。

## 5. PET-CT 検査の限界について

癌の種類によっては見つけ難いものもあり、1 cm以下の大きさの癌は発見されない場合もあります。また、血糖値が高い場合、検査前に激しい運動をした場合などにも発見されないことがあります。

## 6. PET-CT のキャンセルについて

この検査で使用する  $^{18}\text{F-FDG}$  は使用可能な期間が極めて短いため、予定通りの時間に検査を始める必要があります。来院予定時間に遅れた場合は検査が出来ませんのでご注意下さい。また、薬品発注の関係上、検査日前日以降のキャンセルは出来ませんのでご注意下さい(検査前々日以降のキャンセルはキャンセル料が発生します)。

## 7. 診療データの臨床分析利用

医療の質向上のため、検査データを臨床分析に使用させていただく場合がございます。その場合は、検査を受けられた方の個人情報保護について、個人を特定できないようにするなど、十分留意した取り扱いをいたします。ご理解とご協力をお願いいたします。

7. は任意の項目ですので、拒否していただいて構いません。

臨床分析で結果を使うことに 同意します。

同意しません。

山王メディカルセンター 院長 殿

私は担当医(担当者)より病状、検査の目的、必要性について説明を受け、上記の説明書を読み、納得した上で検査を受けることに同意します。また、検査時間に遅刻したり、当日の体調によっては、検査が受けられなくなったり、または、検査結果が不十分になることを承知の上同意いたします。

年 月 日 本人又は代理人(続柄 \_\_\_\_\_) 印 \_\_\_\_\_

上記患者に対し、検査・処置に関する説明を行い、本文書により同意を頂いたことを確認いたしました。

※ 年 月 日 依頼元医療機関名 \_\_\_\_\_

科 担当医 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_

年 月 日 \_\_\_\_\_ 科 担当医 \_\_\_\_\_ 印 \_\_\_\_\_