



11月 公立八鹿病院 地域医療連携室だより



木々の葉が色づき始め、美しい秋景色が楽しめる季節となりました。貴院におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は当院の医療連携について格別のご理解とご協力をいただき、厚く御礼申し上げます。今月は、但馬地域で初の導入となるPET-CT をご紹介させていただきます。

PET-CT 装置を導入しました

本邦には約400のPET-CT装置があるのですが、今まで但馬にはなく、今回初めて当院にPET-CTを導入しました。（写真）これまで、姫路や神戸、福知山などへ検査を受けに行かなければなりませんでした。当院で検査可能となりました。



GEヘルスケア・ジャパン株式会社製

Discovery IQ

X線CT組み合わせ型ポジトロンCT装置
（PET-CT装置）

PET（Positron Emission Tomography）は陽電子放出核種を用いた検査で、PET-CTはPETとCTを同時に撮像し、融合画像を作成し、診断の精度を向上させます。

PET-CT検査の代表的なものに、FDG-PET検査があります。FDG-PETは一步進んだ、癌の診療に必要不可欠な検査です。特徴は1)一度の検査で全身が検査できる。2)苦痛がない。3)癌の転移や再発の診断に有用。4)癌の活動状態がわかるといったことです。癌は正常組織に比べてブドウ糖をたくさん取り込む性質があります。FDGはブドウ糖とそっくりな放射線医薬品でFDGを投与すると癌に取り込まれ、それを体外から観察することで癌の診断が可能となります。ただし、FDG-PETも万能ではありません。やはり取り込みにくい癌もあります。例えば早期胃癌、腎、尿管癌、膀胱癌、前立腺癌、微小な癌などです。

具体的な検査の流れですが、4時間の絶食後にFDGを投与し、1時間安静後、画像を撮像します。前日、当日は激しい運動を避けて下さい。また、検査前に糖分を摂取すると癌へのFDGの集積が低下し、インスリン分泌により筋肉や脂肪へのFDGの取り込みが増加し、診断のさまたげになります。また、血糖が高い場合も癌への集積が低下し診断の妨げになります。FDG-PETの癌診断における有用性を説明してきましたが、その他にもてんかん、心サルコイドーシス、心筋のバイアビリティ、大血管炎などにも適応があります。

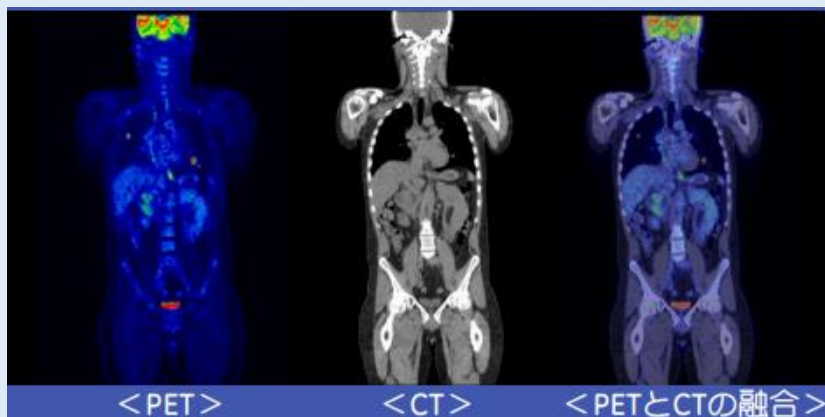
もう一つ今回当院がPET-CTを導入した理由は認知症診療における有用性です。最近、本邦でもアルツハイマー病の治療薬として、アミロイドβ抗体薬が保険適応になりました。アルツハイマー病の原因物質と考えられるアミロイドβプラークが、脳内に溜まっているかどうかをPETを用いて調べます。具体的にはアミロイドβプラークと結合する放射性医薬品を静脈注射し、約60-120分後に頭部を撮像し、脳内にアミロイドβが溜まっているかを判断し、溜まっていれば、この抗体薬による治療を考慮します。

尚、PET-CT検査の注意点として、多少の被ばくを伴いますので、妊娠中の方や妊娠の可能性のある方は検査できません。また、検査後当日は妊婦や乳幼児への濃厚接触は避ける必要があります。

以上、PET-CTについて簡単に紹介させて頂きました。今後、少しでも地域医療に貢献出来たらと考えております。

放射線科 小山 司

PET-CT装置では、PET検査とCT検査が同一のベッド上で行われます。PET検査によって異常な部分が見つかった場合に、CT画像でその位置を正確に知ることができるのが最大の利点です。



〈 PET-CT 検査の画像例 〉



事前予約受付時間の延長

外来診察の事前予約受付時間を（月・火・水・金）の**18時30分**まで延長していますのでご利用ください。

CT・MRIの直接電話予約

CT・MRI検査のご予約を、直接お電話にて受付しております。

【ご利用方法】

お電話でご予約をお取りください。ご予約のあと、診療情報提供書をFAXにて送信してください。患者さんには日時が分かるものをお渡しください。

（ホームページにあります電話予約用の予約票をご利用ください）

のちほど予約確認のFAXを送信いたします。



公立八鹿病院 地域医療連携室

TEL 079-662-5555（代表） FAX 079-662-3143（直通）

PET-CT の予約方法

- ① 「FDG PET 依頼書(診療情報提供書)」・
「FDG PET 検査問診票/PET-CT 同意書」を記載後、
FAX してください
(地域医療連携室 FAX 番号 079-662-3143)

※ ICD 手帳をお持ちの方は、手帳のコピーを FAX
してください。

※ FDG PET の対象疾患は、悪性腫瘍です。
早期胃がんや疑い病名は保険適用外となります。

- ② FAX 確認後、PET-CT のご予約を確定し、
予約票を紹介元医療機関様へ返信します



- ③ ご紹介元医療機関様にて、患者さんへ「FDG PET 検査を受けられる方へ」を
お渡しいただき、検査の説明、注意事項の確認をお願いします

〈患者さんへお渡しいただくもの〉

- ☐ FDG PET 依頼書(診療情報提供書)
- ☐ FDG PET 検査問診票/PET-CT 同意書
- ☐ FDG PET 検査を受けられる方へ(説明文)
- ☐ 放射線科予約票(FDG PET)(FAX したもの)
- ☐ 参照画像(画像データがある場合)

- ④ FDG PET の検査結果については、読影後に郵送いたします



検査予約はお電話でも可能です (079-662-5555 代表)

予約電話 受付時間 : 月・火・水・金 9:00~17:30
木 9:00~16:45

※患者さんの氏名・生年月日・住所・体重等をお伝えください。

電話予約ののち、「FDG PET 依頼書(診療情報提供書)」・「FDG PET 検査問診票/PET-CT 同意書」の FAX 送信をお願いします。FAX 到着後に予約票を FAX にて返信します。(受付時間内に FAX 到着分のみ当日中に予約票を返信いたします)

レポート類については当院のホームページにてダウンロードが可能ですので、ご利用ください。
ご不明な点等ございましたら、地域医療連携室までご連絡ください。

公立八鹿病院 地域医療連携室 TEL 079-662-5555(代表)

11・12月 養父市医師会応援 日直予定表



11月	3日(日)	谷尾クリニック	島田 ひかる	先生(内科系)
11月	17日(日)	出合診療所	隅 達則	先生(内科系)
12月	1日(日)	福井診療所	福井 寿徳	先生(内科系)
12月	15日(日)	谷尾クリニック	島田 ひかる	先生(内科系)

11・12月 休診情報



日	月	火	水	木	金	土
11/17 	11/18 ×胃腸 岸本医師	11/19 ×胃腸 岸本医師	11/20 ×胃腸 岸本医師	11/21 ×内科 中尾医師 ×脳内 西村医師	11/22 ×内科 藤澤武医師	11/23
11/24	11/25 ×内科 大畑医師(午前) ×小児 井代医師 ×脳外 千葉医師	11/26 ×内科 森田医師	11/27 ×皮膚 井階医師	11/28	11/29 ×内科 藤田医師(代診あり) ×脳外 福森医師	11/30
12/1 	12/2	12/3	12/4 ×皮膚 井階医師	12/5	12/6 ×内科 藤澤武医師	12/7
12/8	12/9 ×内科 藤澤武医師 ×放科 小山医師(代診あり)	12/10	12/11 ×内科 藤澤武医師	12/12 ×内科 藤澤武医師	12/13 ×内科 藤澤武医師	12/14
12/15 	12/16 ×脳内 西村医師 ×小児 井代医師	12/17 ×内科 井川医師	12/18 ×内科 島田医師	12/19	12/20	12/21



産後ケアご利用の方のお食事のご紹介です



当院の産後ケアの取り組みの一部をご紹介します
産後ケアでは、心と体をいたわり、昼食だけでもゆっくりお食事していただけるよう様々な工夫をしています



総合診療科・救急科からお願い



※当日紹介および救急への紹介は、直接総合診療科の担当医師へ電話連絡のうえ、患者情報のFAX送信をお願いします。
スムーズな受診のため、よろしくお願いします。



こうりつようかびょういん

公立八鹿病院 地域医療連携室 〒667-8555兵庫県養父市八鹿町八鹿 1878-1

[TEL] 079-662-5555 (内線 1360) [FAX] 079-662-3143 (直通)

[E-mail] renkeisitu@hosp.yoka.hyogo.jp