



地域医療連携だより

H18.12
第12号



兵庫医科大学病院

〒663-8501 兵庫県西宮市武庫川町1番1号
TEL.0798-45-6111(大代表)
TEL.0798-45-6001(地域医療・総合相談センター)



病院長 山 村 武 平

副院長 谷 澤 隆 邦 (診療体制 地域医療担当)
太 城 力 良 (危機管理 経営企画担当)
山 田 繁 代 (療養環境 職員研修担当)

地域医療・総合相談センター長
難 波 光 義

理 念

兵庫医科大学病院は、安全で質の高い医療を行い、地域社会へ貢献するとともに、よき医療人を育成します。

基本方針

- 患者の立場に立った医療の実践
- 人間性豊かな、優れた医療人の育成
- 高度で、先進的な医療や医学研究の推進
- 健康増進活動による保健・福祉の推進
- 地域の医療機関との円滑な連携

P E T セ ン タ ー 開 設

地域医療を推進する本院が阪神間初となるPETセンターを開設しました。国内では1981年以降、がんは死亡原因のトップとなり、日本人の約3人に1人ががんで亡くなっているのが現状です。

治療には早期発見および再発・転移の発見が大変重要であり、これらに大きな力を発揮する最先端医療施設です。



PETセンター概観



受付・待合

早期発見・早期治療に貢献するとともに、最新鋭の技術と機能を導入し、地域に根ざした特定機能病院として、近隣の医療施設や先生方との連携をとりながら、がんの早期発見と再発・転移診断を通じて治療のお役に立ちたいと考えています。

PETとは？

Positron Emission Tomographyの略で「陽電子放射断層撮影」という意味です。

人間の細胞の働き（代謝）を見ることが出来る優れた検査方法の一つです。さらにCTを組み合わせることで、これまで発見が困難だった早期がんや再発・転移の有無を高精度に発見できるようになりました。

PET/CTとは？

「目印によってがん細胞の位置を調べる」というのがPET検査の特徴です。

がん細胞が「正常細胞に比べて3～8倍のブドウ糖を取り込む」、という性質を利用します。目印をつけたブドウ糖に似た物質（¹⁸F-FDG）を体内に注射し、しばらくしてから全身をPETで撮影します。すると¹⁸F-FDGが多く集まるところがわかり、がんを発見する手がかりとなります。

この画像と、形態からがんを見つけるCTの画像を組み合わせることにより、これまでに発見が難しかった早期のがんや再発・転移を発見することが可能になりました。



PET/CT検査室

全身のPET/CT検査が20分程度で行えます



サイクロトロン室

PET薬剤の放射性同位元素（RI）を作ります。

CYPRIS HM 18：PET用RI製造装置としては最大の加速エネルギーを有するサイクロトロンです。



自動注入装置（処置室）

PET（FDG）の受診者への投与（注射）を自動的に行います。

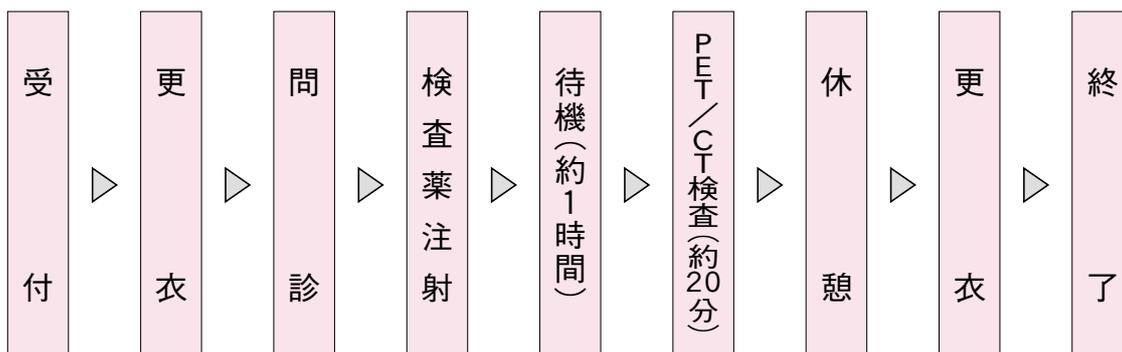
ホットラボ室

¹⁸F-FDGの合成を行います。



検査の所要時間は約2～3時間です

PET/CT検査の流れ



PET/CT検査の保険適応範囲

下記の疾患で一定の要件が満たされた場合に適応されます。

悪性腫瘍	肺がん、乳がん、頭頸部がん、食道がん*、大腸がん、膵がん、転移性肝がん、子宮がん*、卵巣がん*、原発不明がん、悪性リンパ腫*、悪性黒色腫*、脳腫瘍*
腫瘍以外	てんかん、虚血性心疾患

保険適応を満たす要件（悪性腫瘍）

- ① 他の検査、画像診断等により診断（がん、病期、転移、再発、原発巣）が確定できない場合
- ② 上記の*印のがんについてはがんの確定診断に適応はなく、病期、転移、再発診断に対してのみ保険が適応。 ※詳細については、PETセンターにお問い合わせください。

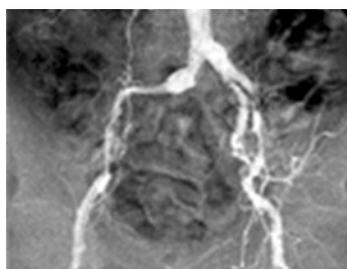
検査料金について

- 保険適用が可能な患者さまの自己負担金
保険適用が3割負担の場合 2万5千円～3万円前後となります。
- 保険適用が出来ない患者さまの場合は自由診療となりますので10万円となります。

申し込み・お問い合わせ先

兵庫医科大学病院 PETセンター TEL 0798-45-6123
 受付時間 8:30～16:45 FAX 0798-45-6923
 センター長 柏木 徹 <http://www.hyo-med.ac.jp/hospital/petcenter>

治療最前線



循環器内科 末梢血管専門外来のご案内

毎週木曜日：10時～15時 担当：循環器内科 医師 川崎 大三
 場所 1号館3階 内科外来 第9診察室

兵庫医大循環器内科では動脈硬化性疾患の増加に伴い末梢血管（下肢閉塞性動脈硬化症）専門外来を開設することになりました。

つきましては下記のような患者様がおられましたらぜひご紹介ください。

- ① 間欠性跛行（一定の距離を歩くと主に片側の下肢筋肉部に痛みを生じ、休むとまた歩ける。）
- ② 足関節/上腕血圧比（ankle brachial pressure index:ABPI）低下
外来で下肢動脈超音波検査等を行い、カテーテル治療の適応があればカテーテルにて下肢動脈造影検査（橈骨動脈か上腕動脈よりアプローチ）を行い後日、3泊4日でカテーテル治療を行います。
カテーテル治療の適応：原則として腸骨動脈～大腿膝窩動脈です。
安静時痛、下腿潰瘍などの重症虚血肢の場合は膝窩動脈3分枝以下も適応になる場合もあります。

病診・病病連携勉強会の報告



第3回 病診・病病連携勉強会のご報告

平成18年11月16日（木）に地域医療機関31施設からの参加者を含む92名が参加して勉強会を実施しました。

当日の話題提供は整形外科 森山 徳秀 講師から「腰痛・スポーツ医学について」、耳鼻咽喉科 阪上 雅史 診療部長から「めまいについて」であり、活発な質疑応答が行われました。

地域連携を深めるために、年2回（春秋）の割合で開催されています。

地域医療・総合相談センターからのお知らせ

当院の紹介患者様の予約について

所定の紹介状（診療情報提供書）にご記入後、受診希望日の前日までにFAXでお送り下さい。

所定のFAX専用紹介状（診療情報提供書）・専用封筒・最新の外来担当一覧表についてもお電話をいただければお送りさせていただきます。



市民公開講座のお知らせ



特定機能病院として、より高度な医療技術と医療情報を提供するとともに、地域の基幹病院として、患者様やその家族、そして地域住民との間に医療を通じて深い信頼関係を築き、患者サービスの向上を図ることを目的として、本講座を定期的開催しております。

どなたでも、ご自由に参加できますので、どうぞ受講下さい。

○ お問い合わせ先：0798-45-6035（ダイヤルイン）

兵庫医科大学病院 地域医療・総合相談センター

（参加無料、申込不要、定員60名）

開催日	テーマ	講演者	開催場所・時間
1月17日（水）	睡眠時無呼吸症候群	内科 助手 三宅 光富 呼吸器・RCU科	第3会議室（10号館3階） 15:00～16:30
2月7日（水）	たかが腰痛されど腰痛	整形外科 講師 森山 徳秀	第3会議室（10号館3階） 15:00～16:30
2月21日（水）	頭痛について	総合診療部 教授 立花 久大	第3会議室（10号館3階） 15:00～16:30
3月14日（水）	腎臓病と食事療法	内科 助手 小瀧 慶長 腎・透析科	第3会議室（10号館3階） 15:00～16:30
3月28日（水）	こどものひきつけ	小児科 助手 大塚 欣敏	9-3講義室（9号館5階） 15:00～16:30

編集後記

当センターが開設してスタッフ・設備も充実しサービス向上に努めてまいりましたが、来年も新しい試みをどんどん取り入れて頑張りたいと思います。

新しい年も宜しくお願い申し上げます。

（編集委員・地域医療・総合相談センター一同）

◆編集・発行

平成18年12月1日

兵庫医科大学病院 地域医療・総合相談センター

〒663-8501 兵庫県西宮市武庫川町1番1号

T E L 0798-45-6111（大代表）

0798-45-6001（地域医療・総合相談センター）

紹介予約受付 8:30～19:00（平日）

8:30～12:30（第1・3・5土曜日）

F A X 0798-45-6002（紹介予約専用）

<http://www.hyo-med.ac.jp>（ホームページアドレス）