FDG-PETはがんを診断する検査

Positron Emission Tomography



- ・PET検査を受けるのはどんな時?
 - ① "がんが疑われるときに" = 良性か悪性か調べるため
 - ② "がんの治療中に"=がんが無くなったか?小さくなったか?
 - ③ "がん健診として"=今は健康だけど、がんがないか心配・・・「PET ドック」
- ①②の場合は、保険診療となり主治医からの指示・紹介で検査します
- ③は個人で自由に受けられます(自由診療)。ただし健康保険は使えません

FDG-PETでブドウ糖の集まる場所を探す!

"がん・腫瘍には、ブドウ糖が多く集まっている"

もともと体内にあるブドウ糖は撮影できないため、「FDG」という検査用ブドウ糖を使って撮影しまています

《 検査の特徴 》

安全

検査薬は放射性薬剤ですが気分が悪くなることや 副作用は起こしません

安楽

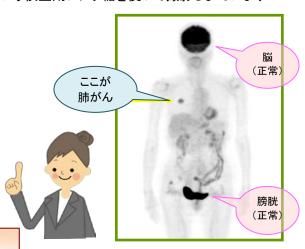
検査に痛みや苦痛はありません 休んで待つ時間が長い(終了まで3.5時間)

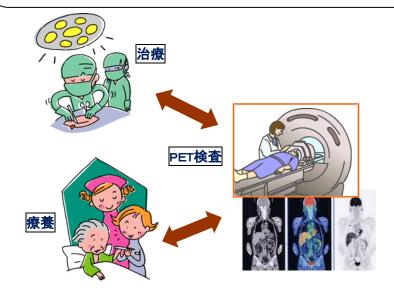
一度で全身検査

CT や MRI は一部分ずつしか見られませんが PET は頭頂部から下肢まで撮影します



全身検査ですが万能ではありません。特に早期胃がんには適しません





最新のがん診療に PET は欠かせない!

現在の診療では、治療の各段階の目的に 合わせて何回も PET 検査が必要となって います。

- ①まず、がんと診断された時 PET 検査で他部位に転移がないか確認
- ②手術や治療を行った後に がんが残っていないか確認
- ③治療後・療養中に 再発や転移が無いか定期的に

加賀地区では唯一のPET施設

◆石川県には PET がある病院は 7 施設

県内の PET 施設はほとんどが金沢地区に集中し、 小松南加賀地区は当院にしかありません。

そのため当 PET センターは紹介患者が多く(3 分の 1)、 『地域共同利用型施設』となっています。



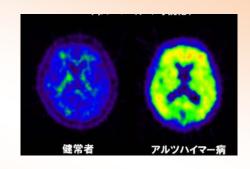


新たな検査『PIB-PET』とは?

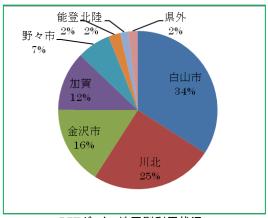
アルツハイマー型認知症の原因物質"アミロイド蛋白"がたまってきているかどうか分かるのが、「PIB」(ぴーあいびー)という検査薬を使用した「PIB-PET 検査」です。

アルツハイマーになる前に早期診断ができるようになります。

現在、ものわすれ外来での検査もしくは認知症ドックとして 受けることができます。



- 受けてみませんか?PETがんドック



PETドック 地区別利用状況

◆PETドック

がん健診として PET を受ける方は、遠くは県外、そして中国からの外国人の方も増えています。

白山市・野々市町・川北町在住の方には市町村の補助制度※がありますので、健康管理に役立ててはいかがでしょうか。

※市町村によって金額や該当年齢が異なります

PETドックのご案内と料金表【新】

PET検診は、がんの早期発見や再発の有無の診断に極めて有用な検査方法です。

1. PETコース

55,000円(税込)

*PETのみの基本コース

定期的に人間ドックや健康診断を受けている場合など、PET検査のみをご希望の方はこちらをご利用下さい。

2. PET画像診断コース

99,000円(税込)

*PET検査にMRIなどの画像検査を組み合わせたコース 更に徹底してがんの早期発見を行うために、臓器に特異的な各種の 検査を組み合わせたコースです。

3. PET一般健診コース

88,000円(税込)

*PET検査に生活習慣病健診を組み合わせたコース ー泊二日で胃カメラも実施、PETだけでは発見しにくい早期胃がん の発見も可能です。

4. PET総合健診コース

143,000円(稅込)

*がんも、生活習慣病も徹底的に! 2と3のコースを組み合わせて一泊二日ですべてを行います。

1~4のすべてのコースに検便と血液腫瘍マーカー検査が付いています。 市町村等の補助利用など、まずはご相談下さい。



	PET	コース別検査項目	① PET	② PET画像	③ PET-般	④ PET総合
検査名		検査の内容・部位	コース	診断コース	健診コース	健診コース
PET		がんの全身スクリーニング	0	0	0	0
CT (7N4)		胸部(肺)		0		0
MRI		骨盤腔		0		0
超音波検査		腹部、甲状腺		0		0
マンモグラフィー(女性)		乳房のX線検査		0		0
内科診察		問診、内科診察			0	0
身体測定		身長、体重、血圧測定	0	0	0	0
		体脂肪率、BMI、視力・聴力検査			0	0
眼底、眼圧		眼底検査、眼圧検査				0
検尿		尿一般、沈査			0	0
検	便	潜血反応	0	0	0	0
	血液一般	白血球、赤血球、血色素、ヘマトクリット、血小板			0	0
		血液像				0
	血液型	ABO, Rh				0
	肝機能	AST、ALT、 rGTP、ALP			0	0
		総蛋白、LDH、総ビリルビン、アルブミン				0
	肝炎ウィルス	HBs抗原、HCV抗体				0
m	膵機能検査	アミラーゼ				0
液検	腎機能、電解質	クレアチニン			0	0
		BUN, Na, K, Cl				0
查	脂質検査	総コレステロール、中性脂肪、HDL、LDL			0	0
	糖代謝	空腹時血糖、HbA1c			0	0
	痛風	尿酸			0	0
	血清学的検査	CRP、ASO、RF、Wa反応				0
	腫瘍マーカー	AFP(肝がん)、CEA(大腸がん)、CA19-9(膵がん)	0	0	0	0
		PSA (前立腺がん)・男性、CA125 (卵巣がん)・女性	O	O	0	O
		SCC(肺がん) • 男性			0	0
胸部X線					0	0
心電図		安静時心電図			0	0
呼吸機能						0
胃部検査		電子内視鏡検査(胃X線検査)			0	0

- * 胃部検査は原則として胃内視鏡検査ですが、X線検査も可能です。
- * 胃内視鏡検査では 胃生検が追加される場合があります。この場合別途料金を追加させていただきます。 (保険適応で食道・胃各々約5,000円)
- * その他にも各種オプション検査をご用意しております。お気軽にご相談下さい。