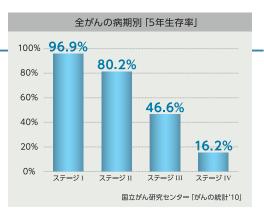
## 脳オプション付き PETがん検診 総合コース

"がん・脳卒中・認知症"は早期発見が重要です。浜松ホトニクスがご案内する PET 総合画像診断は、 24.000 例を超える PET検診実績のある 【浜松 PET 診断センター】が実施しており、PET-CT 検査に MRI 検査・超音波検査・便検査・血液検査を加えた総合的な診断で「がん」や「脳疾患」の早期発見に 取り組んでいます。

### 「がん」は日本人の死亡原因の第1位だが…

1981年より「がん」は日本人の死亡原因の第1位となっており、約3人に 1人が「がん」で死亡するという統計があります。また、近年「がん」の 罹患率は上昇傾向ですが、治療技術の向上や新規薬剤の開発などにより その死亡率は低下しており、早期発見により完治する「がん」も増えて きました。これまで浜松 PET 診断センターで発見された「がん」の約7割 はステージ0やIなどの早期段階の「がん」でした。



※ [5年生存率] とは、がんの治療から5年後に何パーセントの人が生存しているか

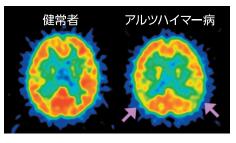
#### 「脳疾患」は時間との戦い

脳梗塞や脳出血、くも膜下出血などの 脳卒中は、急に意識を失って倒れる ことが多く、命の危険をともなう疾患 です。また脳卒中は無症状のまま進行 することが多いので、検診等で脳や 血管に異常があることが事前に分かれ ば、突然死や後遺症を未然に防ぐこと につながります。

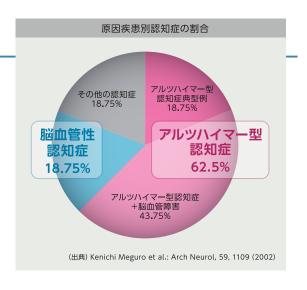


### 認知症も脳の重大な疾患の1つ

認知症はアルツハイマー型 認知症と脳血管性認知症に 大別され、この2種類で全体 の約8割を占めます。アルツ ハイマー病の脳を FDG-PET 検査で画像化すると、脳の



特徴的な部分で糖代謝の低下が見られます。また、アルツハイマー病の 前段階である MCI (軽度認知機能障害) を含め、早期から機能異常を 反映して糖代謝低下がみられ、早期の発見に役立ちます。







# 検診は半日、安心は毎日。

【浜松 PET 診断センター】では、PET がん検診の "総合コース" に「脳疾患」を調べる "脳オプション" を追加できます。 "脳 オプション"は脳 PET 検査で認知症のリスクを調べ、脳 MRI 検査・脳 MRA 検査で脳腫瘍のほか脳梗塞や脳動脈瘤などの 脳内に潜む様々なリスクを調べます。また、頚動脈 MRA 検査・頚動脈エコー検査で頚動脈の狭窄や血栓による脳梗塞のリ スクを調べ、動脈硬化の進行を把握します。

#### PETがん検診 総合コース

PET-CT、MRI、超音波検査による画像情報と便検査、 血液検査による総合的な診断から、多くの臓器を対象と した、より精度の高いがん検診となります。

検査内容

- ・PET検査 (頭部~骨盤部)
- ・CT検査(胸部・腹部)
- ・超音波検査 (腹部)
- ·MRI検査 (頭部・骨盤部)
- ・腫瘍マーカー ・便潜血検査
  - ・血液・尿検査

検査費用

保険適用外

保険適用外 (全額自己負担) **135,000** 円(税込)

#### 

総合コースに、脳PET、脳MRA、頚部血管超音波検査 等による脳ドックを追加しました。がんに加え、脳梗塞、 頚部・脳血管障害、認知症の発見につとめます。

脳オプション 追加検査内容

- ・脳PET (脳機能画像解析)
- · 脳MRA
- 頚部血管超音波
- · 簡易型認知機能検査

検査費用

保険適用外(全額自己負担) 205,000円(税込)

#### 当センターのPET検査の特徴

#### ①一度に広い範囲を検査します

頭部から骨盤部までの広範囲でがんの疑いを調べるため、予期せぬ場所や通常のがん検診 では調べない場所にがんが見つかることがあります。

#### ②がん・認知症の早期発見に役立ちます

PET 検査は脳や身体の細胞の活動具合を調べる検査で、その他複数の検査情報も合わせて 総合的に判断しますので、がんや認知症などの早期段階での発見に貢献します。

#### ③身体に負担の少ない検査です

痛みは注射時のみです。また、すべての検査は検査衣のまま実施します。



PET-CT装置

#### 検査施設





-般財団法人 浜松光医学財団

### / 浜松PET診断センター

〒434-0041 静岡県浜松市浜北区平口 5000 (浜松ホトニクス中央研究所内) TEL:053-584-6581 E-mail:petyoyaku@hmp.or.jp http://www.hmp.or.jp

『光技術を応用した検査で、がん等の疾患の早期発見・早期治療を可能とし、多くの人が健康 に生活できる長寿社会の実現に寄与したい。」その思いを事業目的とし、浜松ホトニクス 株式会社により2002年に設立されました。

お問い合わせ お申し込み

浜松ホトニクス株式会社 健康情報室

月~金(祝祭日除く)8:30~17:30

<電話>

**00**0120-584-722

<Eメール>

kenko@hq.hpk.co.jp