

最新のがん検査

で見つける コロナ禍で健康管理をやめないで！

コロナ禍で、私たちの日常は大きく変化してしまいました。緊急事態宣言なども発令され、がん検診を控える方が増えました。

しかし、こうしている間にも「がん」は発生し進行しているのです。

ひとたび、がん患者となれば、新型コロナウイルスで重症化するリスクが高いといわれています。今こそ、毎年のがん検診をやめてはいけません。

少量の尿や血液からがんを発見

近年「少量の尿や血液からがんを早期発見できる検査」が多数開発されています。多くの人々の期待を膨らませていきます。医療機関での滞在時間も短く、郵送でも検査ができるため利用を考える人は多いのではないのでしょうか。

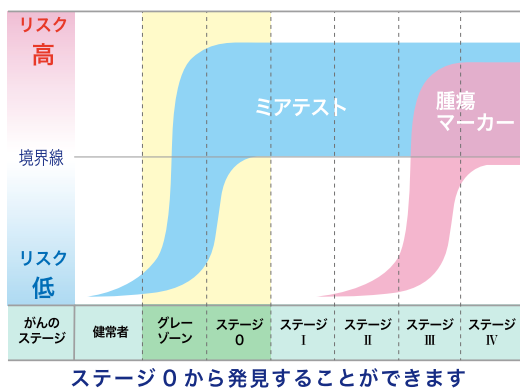
▼線虫がん検査

嗅覚に優れた線虫（線形動物）を用いて、尿中のがんの匂いからがんリスクを調べる最新の「生物診断」です。線虫がん検査は簡単に痛みがなく、安価で全身網羅的にがんリスクを調べることができる話題の検査です。（当院では行っておりません）線虫がん検査は、がん患者を「



線虫（線形動物）ががんの匂いに引き寄せられます。

図1 ミアテストの検査結果イメージ



各臓器から出る疾患特異的な因子（マイクロRNAなど）を検出し、疾患の早期発見を行う検査です。線虫がん検査では不可能である、がん

▼ミアテスト

「ん」と判定する確率が86.3%で、ステージ0の超早期がんの検出も可能であると発表されています。しかし、どの臓器ががんなのかを特定することができないため、検査結果が陽性の場合ががんを特定するための更なる検査が必要となります。

▶ミアテストで発見できるがん

- 肺がん
- 甲状腺がん
- 食道がん
- 脳腫瘍
- 胃がん
- 胆のうがん
- 大腸がん
- 前立腺がん(男性のみ)
- 頭頸部(舌)がん
- 乳がん・子宮頸がん(女性のみ)
- 肝臓がん
- 膵臓がん
- 腎臓がん
- アルツハイマー型認知症

▶アミノインデックスで発見できるがん

- 胃がん
- 大腸がん
- 肺がん
- 膵臓がん
- 前立腺がん(男性のみ)
- 乳がん(女性のみ)
- 子宮・卵巣がん(女性のみ)

の部位も特定ができます。また、画像検査などでは確認できないグレーゾーンや「ステージ0」レベルでも疾患の可能性を発見することが可能です（図1）。特にその力を発揮するのが、早期で発見すれば「治るがん」ともいわれている乳がんや、見つけにくく進行が速い膵臓がん。既存の早期発見の一步先を行くことで、完治する確率が高まります。

▼アミノインデックス

この検査では、血液中のアミノ酸濃度を測定し健康な人とがんである人のアミノ酸濃度のバランスの違いを解析することで、がんであるリス

理想のがん検査とは

いずれのがんにも前がん状態（病変）があり、がんになる前に未然に防ぐことができるものもあります。

がんの予防、早期発見・治療をするために、前がん状態を見逃さず、確実に発見できる検査こそが、真のがん検査と言えるのではないのでしょうか。

「現在と未来のがん」を見つける人間ドック

当院の人間ドックは、全身のがんを包括的に検出するドゥイブス検査（従来のPET・CTの様な全身がん検査）と、各臓器に最適な検査（MRI・CT・内視鏡など）の複数の検査法を組み合わせることで、「現在のがん」「未来のがん」ともに、見逃しのない検査を行っています。

▶ドゥイブスと臓器別がん検査 適合表

がん死亡順位	ドゥイブス	最適な検査
1 肺	● 最適	胸部マルチCT
2 大腸	● 最適	下部内視鏡
3 胃	○ 適合	上部内視鏡
4 膵臓	○ 適合	腹部MRCP
5 肝臓	○ 適合	腹部MRI
6 胆嚢・胆管	○ 適合	腹部MRI
7 乳房	● 最適	乳腺ドゥイブス
8 悪性リンパ腫	● 最適	腹部MRI
9 前立腺	● 最適	前立腺MRI
10 食道	○ 適合	上部内視鏡

死亡順位：厚生労働省「令和元年（2019）人口動態統計」に基づく

▶前がん病変と最適な検査

ピロリ菌 ▼ 胃がん	血液抗体
大腸ポリープ ▼ 大腸がん	大腸内視鏡 大腸3DCT
すりガラス様結節 ▼ 肺がん	マルチスライスCT
膵管内乳頭粘液性腫瘍 ▼ 膵臓がん	MRI
ヒトパピローマウイルス ▼ 子宮頸がん	HPV細胞診

ク（可能性）が予測できません。健康な人の血中アミノ酸は一定に保たれるようにコントロールされていますが、様々な病気になることでバランスが変化することがわかっています。結果は3段階（A〜C）で判定します。

最後に

人間ドックフロアへは専用経路を準備し、専門スタッフが安全な検査環境を維持しております。また少人数の受診環境で個室対応を優先した「NO密」の状態。検査

コロナ禍でも安心の受診環境

当日は専門コンシェルジュが受診者様に寄り添い、リラクセスしてお受け頂けるよう、ホスピタリティをもってお迎えしております。

人間ドックの目的は、病気の早期発見と早期治療で健康寿命を保つことにあります。当院の人間ドックにおける理念は、「科学的根拠に基づく合理的な検査を効率的に行い、受診者様の健康維持に尽力すること」です。これからも人間ドックで皆様の健康管理をサポートさせて頂ければ幸いです。

人間ドックコース

全身ドック エグゼクティブコース

がん・心筋梗塞・脳卒中、さらに 脊椎・認知症 まで全身を隈なく検査します。最新の医療機器を疾患ごとに最適に使用したコースです。検査109項目+ドゥイブス（全疾患診断コース）

男性 ¥550,000（税別） 女性 ¥570,000（税別）

がんドック 全身がんコース

各がんにも最適な検査と、全身のがん検査「ドゥイブス」2つの視点で見逃し無くがんの9割以上とがん死因10位までを早期に発見するコースです。

男性 ¥300,000（税別） 女性 ¥320,000（税別）

がんドック ドゥイブスコース

ドゥイブスとは全身のがんを検査する新しい撮影法です。同様の検査をするPET-CTと比較して、被ばく、注射、食事制限が無く、検査負担が軽減されました。

¥100,000（税別）