

繁栄

BEST PARTNER
三井生命

12
2013 December
Vol.403

P3 Biz TREND

中小企業の 「人財戦略」



abilities TEAM
Adapt People
MOTIVATE
Leadership SUPPORT
Achieve MANAGE
success Strategy
EFFECTIVE
Guidance



P6 TOP INTERVIEW
新しい顧客の創造
日本の文化「KARUTA」を
海外に発信したい
株式会社奥野かるた店

- P2 三井生命 B・NW
企業と企業をつなぐ、
三井生命のビジネスネットワーク！
全国各地で
ビジネスマッチングが
続々と誕生!!
- P8 イチオシ! MO
「まるで生きてみたい!!」
大人も夢中で遊ぶ
2足歩行ロボット
- P8 ECO-DMO
ゴミを減らし、
地球温暖化防止に貢献!
食べられる食器
e-t.t.a.y
- P9 Medical Info
CTやMRIでも
捉えることができない
「見えないがん」をキャッチする
- P10 日本酒 紀行
「H3」(三ツ矢)ワイン
- P10 季節の「手軽」一品
栗もりほうれん草
- P11 かつらぎの温泉宿
「鶴鳴館」
津奈川原/箱根西之原
松坂屋本店

知っておきたい体のこと Medical Info

CTやMRIでも 捉えることができない 「見えないがん」をキャッチする

早期発見・早期治療が大切といわれるがん治療。
最新の医療技術で、超早期のがんの発見が可能になった。

がんの超早期発見で、
発症や転移、再発を防ぐ

日本人の死亡原因の1位はがん。がんが原因で亡くなる方は毎年30万人を超え、毎年65万人にがんが発見されています。

日本人にがんが増えている理由は、社会環境や食生活の変化といわれています。肉類を中心とするコレステロールを多く摂る食事によって、日本人の体質は変化したと考えられます。

現在行われているがんの標準的治療は、「手術」「化学療法」「放射線療法」の3つです。がんができた部位、種類や大きさ、ステージによって、最適な治療法を選択します。また、3つを組み合わせる「集学的治療」も普及しています。

それぞれのがんにはステージ(病期)というものが定められています。その代表的なものが、TNM分類です。

- T……原発腫瘍(Tumor)が発生した場所での浸潤増殖の度合。
- N……領域リンパ節(Node)の意。リンパ節に転移している度合。
- M……血行性転移(Metastasis)など、遠隔臓器に転移しているかどうか。

それぞれを数値で表し、それらを総合して、1期(早期がん)からIV期(末期がん)までのステージが決まります。

がんの治療率は年々高くなっていますが、それはあくまでも早期がんの場合で、ステージIII、IVのがんの場合、完治させることは困難です。つまりできるだけ早期に発見して、早く治療できれば、がんを治療することはもちろん、体に負担のかからない治療法を選んで、QOLの低下を防ぐことが可能になります。

がんの早期発見を行うためには、いくつかの画像診断法があります。

CT(X線を使う画像診断)やMRI(磁場を利用した画像診断)が技術的に進歩したことで、1センチ以下のがん(II早期がん)の発見が可能となりました。

それらにPET(生理学的な代謝的診断)を行うことで、形態と機能、両面から診断することができます。

しかし、これらの画像診断でも完璧とはいえない。腫瘍になる前に血液中を流れているがん細胞は、画像診断では捉えられないのです。

最近では、そんな「見えないがん」をキャッチして、がんを早期発見する検査「チロメスキャン」があります。簡単な血液採取のみで、末梢血浮遊がん細胞(CTC)を調べることができ、細胞レベルでの診断を行うことで、がんの早期発見はもちろん、

がんの再発を予測して、早期に治療を追加・再開することが可能となります。私は約30年、放射線科専門医として画像の読影を行ってきました。そのなかで「なぜもっと早く検査に来なかったのか」「なぜ、がんが再発する人が多いのか」と何度も思うことがありました。

「がんは消えました」と医師に言われても、数カ月後に転移や再発するという話は珍しいことではありません。

画像診断機器は飛躍的な進歩を遂げていますが、それでもキャッチできないがんがある。「見えないがん」を超早期に発見することができれば、がんの発症や転移、再発を防ぐことができるのです。

Profile

1985年 福島県立医科大学卒業。日本医科大学第一病院、獨逸医科大学付属病院の放射線科を歴任。1993年 慶応義塾病院院長。1997年 宇都宮セントラルクリニック(現(医)DIC)開院。2012年 米国財団法人 野口医学研究所常務理事就任。

〒105-0001
港区虎ノ門1-22-13
虎ノ門ビル2F
TEL:03-6205-4030
http://www.noguchi-idc.jp/

野口記念インターナショナル
画像診断クリニック
佐藤 俊彦 院長