

名医や病院選びから お金・仕事の悩みまで解決する 相談窓口つき

体力を落とさず

今すぐ使える保存版リスト

1 胃・大腸・乳房・肺など
ガン最先端療法病院リスト

2 かの分子標的薬40種一覽

夢21

12
2015

ガン

になった病院長など
生還者が必死で見た
体に眠る

治療力アップ

劇的最先端療法

ガン

ピンポイントで

撃退！

進行が早いガンでも 再発10年先も元氣！

スクープ

国内外の研究で実証！

ガンのある人が試したら苦悩もウツも不眠も解消し再発なし！世界の名門大学も大企業も注目！

根治も再発防止も
乳ガン子宮ガン
ガン子宮ガン
消化器ガンを激増
するガンの原因は
冷やえで
はシヨウウ温布と
温熱
呼吸

日米英など世界の研究が
ガンが治る人治らない人
死を分ける
わずかな違い



病院では聞けない新情報
満載の1冊丸ごと大特集！

パンや甘い物好き
呼吸などガンが
悪化する人も
再発の前ぶれ、転移先もわかる
完全図解

胃ガンのロボット内視鏡、肺ガンの新手術や重粒子線をはじめ

乳房・大腸・前立腺・肝臓などガン別最先端療法実施病院リストつき

進化した内視鏡検査

●拡大内視鏡

内視鏡の先端部に拡大観察ができるレンズを内蔵し、通常の観察から約100倍の拡大観察までできる内視鏡。平坦型・陥凹型ガンも発見できる。

●超拡大内視鏡

最大倍率450倍の拡大内視鏡。生きたガンを細胞レベルで観察できるため、内視鏡検査の時点で正確な診断が下せる。

●NBIシステム

ガン組織内では血管のパターンが変化することに着目し、腸粘膜の微細な血管の形を認識することでわかりにくいガンの発見に威力を発揮するシステム。



内視鏡検査を行う工藤進英先生

「大腸ガンは早期に検査・治療をすれば、ほぼ100%治る」といわれるようになりまし。実際

こうした検査・治療法の確立により、

わが国における大腸ガンの死亡率は男女とも非常に高く、今世紀の早い段階でガン死亡率の第1位になると予測されています。こうした現状の中、大腸ガンの早期診断・早期治療の役割が、より重視されています。

大腸の内視鏡検査は、小さなカメラを内蔵した直径15mm

の体の負担もほとんどなく、検査が終わればそのまま歩いて帰り、その日の生活もいつもどおりに行えます。

大腸の内視鏡検査は、小さなカメラを内蔵した直径15mm

の体の負担もほとんどなく、検査が終わればそのまま歩いて帰り、その日の生活もいつもどおりに行えます。

大腸の内視鏡検査は、小さなカメラを内蔵した直径15mm

の体の負担もほとんどなく、検査が終わればそのまま歩いて帰り、その日の生活もいつもどおりに行えます。

大腸の内視鏡検査は、小さなカメラを内蔵した直径15mm

の体の負担もほとんどなく、検査が終わればそのまま歩いて帰り、その日の生活もいつもどおりに行えます。

大腸の内視鏡検査は、小さなカメラを内蔵した直径15mm

の体の負担もほとんどなく、検査が終わればそのまま歩いて帰り、その日の生活もいつもどおりに行えます。

世界一といわれる日本の内視鏡検査技術

日本の大腸ガンの診断・治療技術は世界でもトップレベルにあると評価されています。その大きな理由は早期発見と早期治療が広く行われていることにありますが、それ

の場で発見と同時に、ガン

大腸ガン治療の主流「内視鏡」が進化し、画像を450倍に広げる「超拡大内視鏡」で治療成績が急向上

昭和大学横浜市北西部院
消化器センター長
工藤進英

にこれまで25万件以上の内視鏡検査を行ってきた私も、そのことを実感しています。

くぼんだ部分のガンまで見つけられる

最近では、内視鏡の性能がさらに進歩し、治療成績もさらに上がっています。それが「拡大内視鏡」と「NBIシステム」です。

拡大内視鏡は、内視鏡の先端部に拡大観察ができるレン

ズを内蔵し、通常の観察から約100倍の拡大観察までできる内視鏡です。私は1990（平成2）年に拡大内視鏡の研究を始め、3年後には内視鏡メカカーとの共同研究により、拡大内視鏡の新機種を次々と開発してきました。

拡大内視鏡の登場で、大腸ガンの早期発見の確率は飛躍的に高まりました。

それまでは、大腸ガンはポリリープ（良性の腫瘍）がガン

細胞に変化して起こる、という見方が医学界の定説でした。ところが、拡大内視鏡の登場によって、盛り上がっていない部分やくぼんでいる部分でガン化している場合があることがわかったのです（平坦型・陥凹型ガンという）。

拡大内視鏡で大腸粘膜の表面のくぼみを拡大観察すれば、それが正常な粘膜の変化なのか、最初からガン化している異常な粘膜の変化なのか

がひと目で診断できます（ピットパターン診断という）。もちろん、必要がある場合にはその場で切除もできます。拡大内視鏡の開発研究は現在も進められ、現在は拡大倍率を4.5倍にまで高めた「超拡大内視鏡」が使われています。

超拡大内視鏡は、ガンを生きたまま細胞レベルで直接見ることができると、病変部分を切り取って顕微鏡で診断する「病理検査」が不要になり、内視鏡検査の時点で正確な診断が下せます。今はまだ限られた病院での臨床研究の

段階ですが、1〜2年後には臨床現場に普及するのではないでしょう。

もう一つのNBIシステムは、簡単にいうと腸粘膜の細な血管の形を認識するシステムです。ガン組織内では血管のパターンが変化します。その違いを感知することでわかりにくいガンの発見に威力を発揮しています。世界的に注目されている画期的な内視鏡診断技術です。

大腸内視鏡検査を行っている医療機関は数多くありますが、受診先を選ぶ際には拡大内視鏡やNBIシステムなどの導入実績を考慮するといいでしょう。また、内視鏡検査の技術は担当医師の腕に左右されますが、症例を多く手掛けている施設を選べば不安はないでしょう。

さらに、内視鏡検査技術は日々進歩しているため、担当医師が「拡大内視鏡研究会」「大腸陥凹型早期大腸癌研究会」といった学会に所属しているかどうかも、病院を選ぶ目安になるでしょう。

拡大内視鏡手術を行っている病医院

北海道	札幌医科大学附属病院	011-611-2111
北海道	日鋼記念病院	0143-24-1331
秋田	秋田赤十字病院	018-829-5000
秋田	工藤胃腸内科クリニック	018-825-9100
群馬	群馬中央病院	027-221-8165
茨城	松本クリニック	029-309-6655
東京	がん研究会有明病院	03-3520-0111
東京	藤井隆広クリニック	03-3544-6266
東京	東京内視鏡クリニック	03-5985-7177
神奈川	昭和大学横浜市北部病院	045-949-7000
長野	佐久医療センター	0287-62-8181
石川	石川県立中央病院	076-237-8211
静岡	静岡がんセンター	055-989-5222
愛知	国家公務員共済組合連合会 東海病院	052-711-6131
愛知	愛知県がんセンター中央病院	052-762-6111
大阪	市立貝塚病院	072-422-5885
奈良	つじもとクリニック	0742-51-7000
大阪	大阪内視鏡クリニック	06-6391-0080
広島	広島市立広島市民病院	082-221-2291
高知	田村クリニック胃腸科・内科	088-854-8806
福岡	福岡大学筑紫病院	092-921-1011
熊本	山田クリニック	0968-62-7722

※都21編集部調べ