

## 特集 進化する内視鏡治療— 一切らずになおす早期胃癌—



副院長兼  
消化器内科部長  
名倉一夫

### 〔はじめに〕

最近、早期胃癌の内視鏡治療に大きな変化が現れました。内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)の登場です。ESDでは従来の内視鏡治療では困難であった比較的大きな病変もひとつかたまりで切除できその結果、正確な病理診断が可能となり、急速に普及してきています。早期で見つかりさえすれば、おなかを切らずに内視鏡で切り取ってなおってしまうのです。ではESDとはどんな治療なのでしょう、解説してみたいと思います。

### 〔ESDってどんな方法?〕

内視鏡を使って病変を切除するのに、これまで長い間行われてきたのはスネア—というループ状の金属ワイヤーで病変をつつみ、高周波発生装置で焼き切ってしまう方法でした。これを内視鏡的粘膜切除術(図1)と言いますが、切除可能な病変の大きさに限界があり、2センチを超えるとひとつかたまりでは取りきれず、分割切除となってしまうこともありました。胃癌の内視鏡治療で大切なことは完全な切除で再発の心配が無いということで、これを担保するのが正確な病理診断です。分割切除では病変の一部が残ってしまう恐れや、病理診断も曖昧になってしまう場合もあります。ESDではワイヤーではなく、先の細い電気メスや、先端に小さな絶縁体のボールを取り付けた特別開発のITナイフなど専用の器具を用います(図2)。これらの器具を使うことにより病変の大きさや部位に制限されることなく、自由自在に病変を胃から剥ぎ取ってしまうことができます(図3)。

### 〔対象となる病変は?〕

ではESDの対象となる病変とはどんなものなのでしょう。早期胃癌ならずべてというわけにはいきません。内視鏡による切除でなおってしまうには、①完全に取りきれて局所に癌の遺残がないこと、②胃周囲のリンパ節に転移の心配がないことが条件となります。これまでの多数の胃癌手術例の検討より、癌細胞の種類にもよりますが、粘膜内かごくわずかの粘膜下層浸潤にとどまる癌ではリンパ節転移もなく、十分根治が期待できるとされています。言い換えれば、早期胃癌のなかでも、より早期であるものほど適応となりやすいこととなります。これらの病変の多くは無症状であることより、検診やドックなどを積極的に利用し、早期発見に努めることがなにより大切となってきます。

### 〔治療時間や入院期間は?〕

治療時間は病変の部位にもよりますが、小さなもので15分から30分、4-5センチの大きなものでは1-2時間かかることもあります。“そんなに長く胃カメラをのみ続けるのか”とご心配されるかも知れませんが、大丈夫です。鎮静剤の点滴を使用することでほとんどの方は覚えがないうちに治療は終わってしまいます。また痛みで苦しむ人もみられま

図1 内視鏡的粘膜切除術 (スネア—による切除)

図：おなかの健康ドットコム オリンパス社より

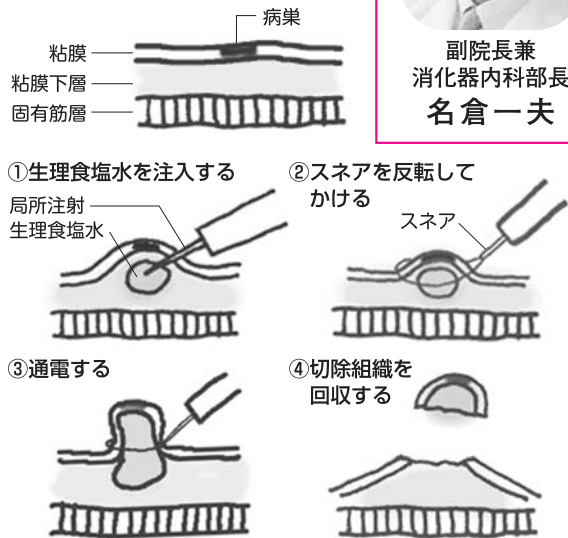


図2 処置具

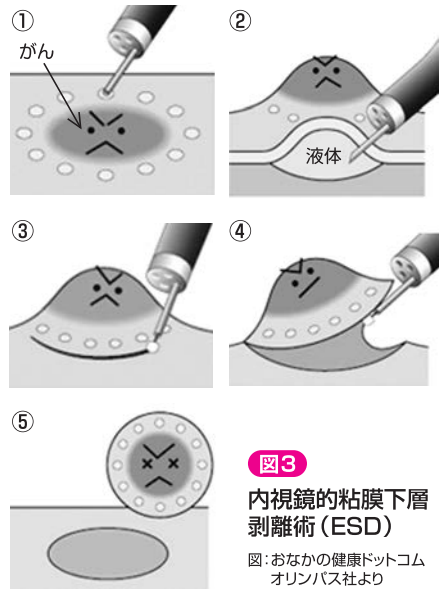


図3 内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)

図：おなかの健康ドットコム オリンパス社より

せん。切除後には人工的にできた胃潰瘍が残りますので、落ち着くまで治療をおこなうこととなりますが、入院は約1週間で済んでしまいます。なお、ESDは平成19年より早期胃癌に対しての保険医療の適応を受けています。

## 【おわりに】

ESDは確かに素晴らしい治療ではありますが、早期に発見されて初めてできる訳です。胃癌検診やドック受診による早期発見の重要性がこれまでも増して高まったとも言えます。

当院消化器内科では、これまでに内視鏡による胃癌の早期発見に努めてきました。さらにESDについても積極的に導入してきており、良好な治療成績をあげています。ご心配な方は是非、受診していただけるようお勧めいたします。

## 新院長のコメント

申村重徳



当院のキャッチフレーズを、今流行のTNP(低燃費)では無く、SHRにしました。  
**S**はsafety(安全)の**S**、**H**はhospitality(心がこもった診療態度)の**H**、**R**はrespect(敬意)の**R**です。**R**は患者さんに対してだけではなく、地域の皆様に、「岐阜赤十字病院は、いざという時に頼りになる。」と言われるようになりたい(願望を入れた)**R**です。  
ぜひ、人道・博愛の赤十字精神を持ち、良質な医療を提供し、災害の際は周囲の光となり、社会に貢献できる病院でありたいと思っています。これからもよろしくお祈りいたします。

## 医師紹介



### 副院長 名倉一夫

消化管の内視鏡診断と治療を専門としています。胃と腸のことならお任せください。



### 消化器内科 宮崎恒起

岐阜市民病院からやって来ました。いろいろご迷惑をおかけしますが、精一杯がんばりますので、よろしくお祈りいたします。



### 総合診療科 花本貴幸

総合診療科医師として各内科専門科間を埋める様な診療を心掛けてゆきます。よろしくお祈りいたします。



### 総合診療科 臼井太郎

岐阜大学病院 総合内科より参りました臼井太郎と申します。よろしくお祈り致します。



### 甲状腺・糖尿病内科 澁谷高志

8月より高山赤十字病院より赴任してまいりました。微力ながら精一杯頑張りたいと思っております。特に、地域医療に貢献できるよう努力いたします。



### 外科 林昌俊

羽島市民病院より外科に赴任しました。13年ぶり2回目の赤十字病院です。よろしくお祈り致します。



### 研修医 松本光善

非常に雰囲気の良いこの病院の一員になることが出来、とても嬉しく思います。よろしくお祈り致します。



### 研修医 水野雄貴

将来の目標は、患者さんのQOLを上げる医療を行うことです。臨床の最前線の医師として働きたいです。



### 研修医 澤木綾子

こんにちは、研修医の澤木綾子です。まだ半人前ですが、頑張って研修します。よろしくお祈りいたします。



### 研修医 高田英里

常に患者さんの目線にたてる医師になりたいです。医療に携わる者として緊張感を持って頑張ります。



# 連携医療機関

## 野口整形外科内科病院



院長 野口 耕司

昭和46年 京都大学医学部卒業  
 昭和54年 川崎医科大学整形外科(講師)  
 昭和62年 岐阜市民病院整形外科(部長)  
 ・日本整形外科学会 専門医  
 ・日本リウマチ学会 認定医  
 ・日本体育協会認定スポーツドクター  
 ・日本医師会認定産業医

副院長 野口 智恵子

昭和50年 京都大学医学部卒業  
 昭和52年 浜松日赤病院内科  
 昭和60年 近江日赤病院  
 平成2年 彦根市立病院内科(部長)  
 糖尿病外来を担当

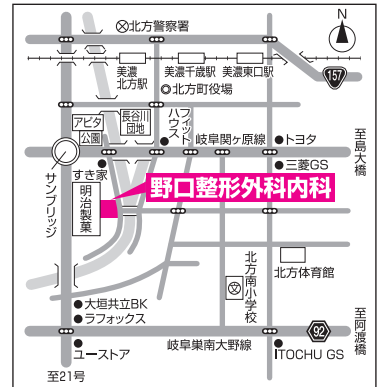
10年前の平成13年12月に開院致しました。整形外科では岐阜市民病院時代にライフワークとして取り組んできた腰椎や頸椎の病気と変形性関節症や関節リウマチの専門的治療を提供しています。最近まで診療所にこられた脊椎や関節の患者さんを岐阜赤十字病院に紹介し、手術をさせて頂いていました。内科では糖尿病を中心に肥満、高脂血症などの生活習慣病のかかりつけ医として地域に貢献した医療を提供しています。2年前から神経内科専門医によるパーキンソン病外来を月1回行い、地域医療と専門医療をバランス良く提供しています。



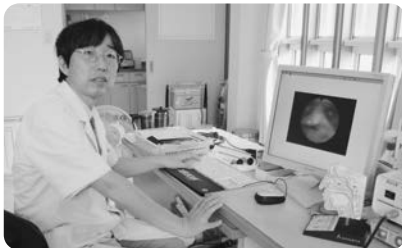
所在地	〒501-0446 本巣郡北方町柱本592-3 TEL.058-320-3232
診療科目	整形外科・内科・リウマチ科 リハビリテーション科
休診日	日曜日、祝日、木、土曜午後 (整形外科:火曜日午後)

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前8:30~12:00	●	●	●	△	●	●	△
午後5:00~7:00	●	△	●	△	●	△	△

△: 整形外科は休診  
 注: 神経内科・パーキンソン病専門外来は  
 第4火曜日午前中(要予約)



## ながら耳鼻科・内科クリニック



院長 小泉 光

当院は医師二名で耳鼻咽喉科と、内科・小児科の二診体制となっております。

アレルギー、めまいを含めた一般耳鼻咽喉科疾患、および小児科、内科全般の診療を行っております。外来を受診の子どもさんでは耳鼻咽喉科領域から小児科領域の症状の混在した患者さんも多く、一度に両方の科を受診される方も多くあります。さて最近、長野県在住の工芸作家 あさのたかを氏に依頼して、『森の診療所』という木壁画(数種類の材質の異なる木材からなるユニークな立体壁画)を作製していただき、待合室に展示してあります。ユートピアのような診療所を描いてあります。是非ご覧下さい。



所在地	〒502-0082 岐阜市長良東2-127-1 TEL.058-210-2080
診療科目	耳鼻咽喉科・アレルギー科・内科・小児科
休診日	日曜日・祝日・水曜日

《耳鼻咽喉科》

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前9:00~12:00	●	●	△	●	●	△	△
午後3:30~7:00	●	●	●	●	●	●	△

△ 午前9:00~午後1:00

《内科・小児科》

診療時間	月	火	水	木	金	土	日
午前9:00~12:00	●	●	△	●	●	●	△
午後3:30~7:00	●	●	●	●	●	●	△



### ～ かかりつけのお医者さんの紹介状をお持ち下さい ～

かかりつけのお医者さんの紹介状があると、患者さまの病気の経緯や服薬の内容などがよく分かり、診療がスムーズに行えます。かかりつけのお医者さんをお持ちになりたい方は、当院医師から紹介させていただきますので、お気軽にお申し出下さい。

紹介予約  
受付時間

月～金曜日 午前9時～午後7時  
 土曜日 午前9時～午後0時30分

紹介状をお持ちの方は地域医療連携課にて  
 予約を承っております。

# 東日本大震災

平成23年3月11日14時46分、三陸沖を震源とする国内観測最大震度7、マグニチュード9.0の地震が発生しました。当院では同日18時30分に第1班の救護チームが被災地へ出発しました。今までに7班48名の職員が『人道と博愛の赤十字精神』のもとに救護活動を行ってきました。写真を通して今回の活動を紹介したいと思います。

職員一同、震災で亡くなられた方々のご冥福をお祈りすると共に、被災地の一刻も早い復興を願っています。



今、赤十字にできること  
 ～人間を救うのは、人間だ。～

## 岐阜赤十字病院

〒502-8511 岐阜市岩倉町3丁目36番地  
 TEL 058-231-2266(代)  
 FAX 058-233-7772

休日・夜間受付用FAX 058-231-3132  
 地域医療連携課FAX 058-231-3026  
 ホームページ <http://www.gifu.jrc.or.jp/home/gifu-med/>  
 Eメール [gifu-med.renkei@gifu.email.ne.jp](mailto:gifu-med.renkei@gifu.email.ne.jp)  
 受付時間 午前8時30分～11時00分(午後は予約制)  
 休診日 土曜、日曜、祝日、年末年始(12/29～1/3)、  
 創立記念日(5/1)

※救急の場合はこの限りではありません

岐阜日赤ニュース第36号をお届けします。今回は「進化する内視鏡治療一切らずになおす早期胃癌」について特集しました。  
 次回は平成23年10月に発行予定です。  
 引き続きご愛読いただきますようお願い致します。



当院へのご意見、ご要望をおよせ下さい



# 外来診療担当表

平成23年6月1日現在

		月	火	水	木	金	左記以外の外来
内科	初診	名倉 (消化器) 花本 (総合診療科)	澤田(道) (血液内科)	長島 (循環器)	澁谷 (甲状腺・糖尿病)	松原 (総合診療科)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 禁煙専門外来 月曜14:00～(伊佐治)</li> <li>■ 総合診療科(予約制) 木曜午後(松原)</li> <li>■ 神経内科(予約制) 火曜午後(木村) 金曜午後(原田)</li> <li>■ 血液内科(予約制) 月・木曜午後(北川) 金曜午後(澤田(道))</li> </ul>
	総合診療	松原		臼井		花本	
	消化器		高橋	宮崎	松下	伊藤(陽)	
	循環器	長島	加藤 小林	國島	長島	荻野	
	甲状腺・ 糖尿病	伊佐治	※中村(重) 石森	廣田	※中村(重) 石森	石森 伊佐治	
	呼吸器	伊藤(文)		澤田(昌)	森		
	血液			澤田(道)			
外科	1診	飯田	林	飯田	林	飯田	■ 大腸肛門専門外来 水曜13:00～15:00(飯田)
	2診	小久保	栃井	小久保	藤田	栃井	
精神科	再診		※非常勤医師	※非常勤医師	※非常勤医師	※非常勤医師	■ 児童精神外来(予約制・月2回) 木曜9:00～11:30
眼科	1診	前田	前田	大貫	大貫	前田	
	2診	近藤	近藤	近藤		大貫	
整形外科	初診	川口、※栄枝	下川、※栄枝	下川	横田 10:00～	溝口、※栄枝	■ 学童スポーツ外来(予約制) 月曜16:00～17:00
	再診	横田	溝口	川口、溝口	川口、下川 10:00～	横田	
耳鼻咽喉科	1診	小塩	小塩	小塩	小塩	小塩	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 学童外来 金曜14:00～16:00</li> <li>■ 睡眠時無呼吸(予約制) 火曜14:00～16:00</li> </ul>
	2診		吉眞			吉眞	
小児科		坂井	坂井	坂井	坂井	坂井	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 予防接種 月・火曜15:00～16:00</li> <li>■ 学童外来 金曜15:00～16:00</li> </ul>
泌尿器科	1診	藤広	藤広	守山	藤広	守山	■ 女性専門外来(完全予約制) 金曜9:00～11:00
	2診					三輪	
皮膚科		和泉	和泉	和泉	和泉	和泉	■ 学童外来 金曜15:30～16:30
脳神経外科		岩村	岩村	吉村	岩村	岩村	
産婦人科	1診	久保 8:45～	久保 10:00～	久保 8:45～	久保 10:00～	久保 8:45～	
	2診	永原 10:00～	永原 8:45～	永原 10:00～	永原 8:45～	永原 10:00～	
放射線科		後藤 (紹介予約のみ)	後藤 (紹介予約のみ)	後藤 (紹介予約のみ)	後藤 (要予約)	後藤 (紹介予約のみ)	

○各診療日の担当医師につきましては、学会等により代診、休診とさせていただきますので、予めご了承ください。

火曜午前 麻酔科外来