

白 い ま ど

特集

がんに克つ! ③③

食道がんの手術について P-1

- インフォメーション P-4
- 診療科・センター紹介 内視鏡センター P-5
- 診療を支えるスペシャリスト 臨床工学技士 P-6



病院理念 私たちは利用してくださる方ひとりひとりのために最善を尽くすことに誇りをもつ



社会福祉法人 聖隷福祉事業団

総合病院 聖隷浜松病院

がんに克つ!
33

食道がんの手術について

日本人の2人に1人が一生のうちに一度はなるといわれている『がん』。シリーズ「がんに克つ!」では、日本人がかかりやすいがんを中心に、その特徴・最新治療・予防法などを紹介します。

? 食道がんってなに?

食道はのど(咽頭)と胃の間をつなぐ管状の臓器で、くび・むね・おなかと3つの領域を通過します。食道がんは食道の粘膜にできる悪性の腫瘍で、飲酒と喫煙が発生の危険を高めるとされています。食道がんは早期のうちには症状がでにくく、進行して見つかることが多いため、比較的“たちの悪い”がんと考えられています。食道の周囲には、リンパ液が流れるリンパ組織(リンパ管・リンパ節)が豊富であり、リンパ節への転移の頻度が高いとされています。

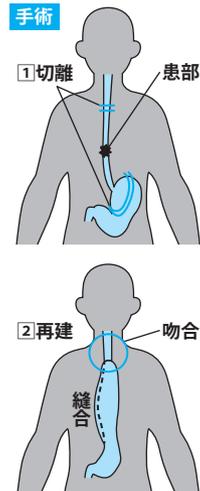
? 治療法は?

食道がんが、早期に見つければ内視鏡(胃カメラ)による切除の対象となることがあります。しかし少し進行して発見された場合は、手術・放射線治療・抗がん剤治療を組み

合わせた治療が必要となり、体への負担が大きい治療となります。

? 食道がんの手術

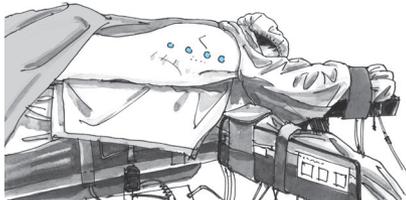
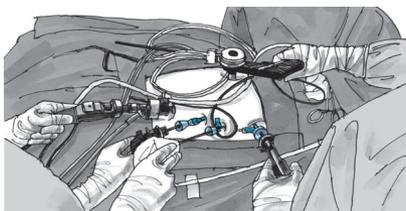
食道がんに対する手術は、がんのできた部位、進行度によって内容を決定します。比較的多い胸部中部の食道にできた進行がんの場合は、手術の前に2~3ヶ月間、抗がん剤治療を行って、がんのサイズや伸展の程度を小さくしてから手術を行います。手術ではがんを取り除く“切除”と、食べ物の通り道を作り直す“再建”を行います。



くび・むね・おなかを切開してがんを含む胸部食道から胃の一部を切除します。この時に、転移の頻度が多い領域のリンパ節を一緒に切除します(リンパ節郭清)。以前はむねやおなかを大きく切り開いて手術を行っていましたが、最近では小さな穴からカメラや器具を挿入して行う胸腔鏡手術、腹腔鏡手術を行っています。再建では胃を細長く食道のような管状にして残った頸部食道まで吊り上げてつなぎ合わせます。

この手術は10時間ほどの時間を必要とする大きな手術で、さまざまな合併症の懸念があります。合併症には肺炎や、食道と胃のつなぎ目の縫合不全、声帯の動きに関わる神経の麻痺による声のかすれ・誤嚥(反回神経麻痺)などが考えられます。そのため、胸腔鏡を用いて傷を小さくしたり、手術中に声帯の運動をモニタリングしたり、特殊な赤外線カメラを用いてつなぎ目の血液の流れを確認するなど、新しい技術を積極的に取り入れて、この手術による体への負担を減らす工夫をしています。

11月8日(土)に市民公開講座「みんなで健康ゼミ」を開催します。食道がんについて専門の医師がわかりやすく解説します。ぜひお越しください。



文責: 上部消化管外科 部長 戸松 真琴

さらに詳しい情報などを、YouTubeの「聖隷浜松病院チャンネル「白いまど」」で配信しています。

インフォメーション

イベント情報

参加無料・申込不要

第14回 脳卒中市民公開セミナー

テーマ: 今知っておきたい脳卒中!!



- ▶ 日 時 …… 10月18日(土) 10:00~12:00
- ▶ 場 所 …… 医局管理棟 大会議室
- ▶ 問い合わせ …… 地域医療連絡室(JUNC) TEL 053-474-8801

第13回 みんなで健康ゼミ 会場とオンライン開催

テーマ: 学ぼう! 食道がん
食事のつかえ、それ、年のせいじゃないかも?

- ▶ 日 時 …… 11月8日(土) 10:00~11:30
オンライン見逃し配信: 11月8日(土)~30日(日)
- ▶ 場 所 …… 医局管理棟 大会議室
- ▶ 問い合わせ …… 学術広報室 TEL 053-474-2753



今月のことば

色: さつまいも

栗より甘い十三里、嫁に食わずな秋茄子、按摩泣かせのサンマなど、秋の味覚で健康長寿!

新任 医師紹介

小児科 ソウミヤ ヒロアキ 宗宮 弘明 愛知医科大学 (2018年卒)	産婦人科 テツカ ケイコ 手塚 慶吾 岐阜大学 (2018年卒)		
外科 イトウ マサキ 伊東 成宜 富山大学 (2021年卒)	産婦人科 スゴウ フミオ 周郷 史雄 東邦大学 (2022年卒)		
呼吸器内科 ムラマツ タクミ 村松 卓実 浜松医科大学 (2022年卒)	産婦人科 テルヤ アヤネ 照屋 彩音 琉球大学 (2023年卒)		
	形成外科 ヤマモト タツユキ 山本 達之 高知大学 (2023年卒)		

内視鏡センター

安全で正確かつ苦痛のない
内視鏡検査を



内視鏡センターは消化管(食道・胃・腸)や胆道・膵臓などの消化器の病気、肺や気管・気管支などの呼吸器の病気、前立腺や膀胱などの泌尿器の病気について、内視鏡を使った診断・治療を行っています。

内視鏡機器の技術の進歩に伴い、消化器のがんはこれまでより早期の段階で診断し、より負担の少ない治療が可能になっています。特に食道・胃腸のがんは早期診断によって、お腹を切らずに内視鏡による手術でがんを治療できます。また、膵臓や肺の腫瘍も超音波を備えた内視鏡検査(EUS)によって、低侵襲で安全な組織採取と正確な診断が可能になりました。内視鏡センターでは、医師、看護師、臨床工学技士、臨床検査技師が連携して、安全で正確かつ苦痛のない内視鏡検査を心がけています。

文責:内視鏡センター長 芳澤 社(写真前列左から2番目)



臨床工学技士

消化器系の手術を
陰で支える
「医療機器の達人」



執刀医の陰で高度な医療機器を操る「臨床工学技士」は、手術室で重要な役割を果たしています。上部消化管外科の食道がん手術では、声を守る神経モニター装置を操作し、医師と共に声帯の神経を守ります。ICGという検査薬とカメラ装置で、臓器の血流をリアルタイムで「見える化」し、術後のトラブル防止に努めています。

また、緊急手術では手術映像を正確に記録できるように、365日24時間、腹腔鏡カメラや術野カメラの保守点検を行っています。臨床工学技士は、医学と工学の知識をもとに医療機器の管理・操作を通じて、高度な医療と医療の安全を陰で

支える「縁の下の力持ち」であることに誇りをもち、毎日励んでいます。



文責:臨床工学室 三浦 竜郎(写真前列右から2番目)、鈴木 克尚(写真後列右から3番目)

聖隷浜松病院からのお知らせ

初診の方へ 紹介状をお持ちください

当院は紹介受診重点医療機関です。症状がある場合は、**まずかかりつけ医に受診・相談**をしてください。当院では診療の状況により、当日受診など受け入れできない場合があります。他の医療機関からの紹介状をお持ちでない場合は、初診に係る**選定療養費として7,700円(税込)**を別途負担いただいています。紹介状及び予約が必要な診療科(紹介予約制)がありますので、事前にご確認ください。患者さんから予約する場合は、診療科・担当医をご確認のうえ、下記までご連絡ください。

▶ **地域医療連絡室(JUNC)** ☎053-474-8801
(月～金曜 9:00～17:00、土曜 9:00～12:00/祝日を除く)

再診の方へ 予約変更のご案内

予約変更は、適切な診療提供に支障をきたすおそれがあります。やむを得ず予約変更を希望する場合のみ、下記までご連絡ください。

- お手元に診察券・予約券等をご準備ください。
- 時間帯によってはお電話がつながりにくい場合があります。
- 変更の際は医師等に確認が必要なため、お時間や日数がかかります。

▶ **外来受付センター** ☎053-474-0100 (月～金曜 9:00～16:45)

産科の受診をお考えの方へ

妊娠検査薬等で妊娠が確認できれば、**紹介状は不要**です。受診希望日の7日～10日位前までに、下記までご連絡ください。

▶ **産科外来(直通)** ☎053-474-3067
(月～金曜 14:00～16:45/祝日を除く)

面会の方へ

面会時間…月～金曜 14:00～20:00、土曜・日曜・祝日 10:00～20:00

- 院内感染予防の目的で、以下の症状がある方には、面会を遠慮いただいています。
発熱/咳・痰/原因不明の発疹/嘔吐・下痢

ご来院の方へ

駐車場の収容台数に限りがあり、大変混み合いますのでなるべく公共交通機関(電車・バス)をご利用ください。

医師との面談時間について(ご協力のお願い)

原則、平日(月～金曜)8:30～17:00です。

- 緊急の場合は、この限りではありません。
- 医師の都合(外来診療や手術の延長等)により面談が上記時間外になる場合もありますが、ご了承ください。
- やむを得ない事情がある場合は、ご相談ください。



社会福祉法人 聖隷福祉事業団

総合病院 聖隷浜松病院

〒430-8558 浜松市中央区住吉2-12-12 ☎053-474-2222
発行責任者 院長 岡 俊明

ジョイント・コミッション・インターナショナル認証
日本医療機能評価機構認定
地域医療支援病院