

大腸がんの手術は大きく分けて、内視鏡などで行う局所切除と、腹腔鏡手術や開腹手術で行う腸管切除がある。ガイドラインでは、〇期とⅠ期が内視鏡治療の対象。がんが粘膜・または粘膜下層に少しだけ及んでいる状態だ。この状態だと、ほとんど他の転移がなく、内視鏡での切除で治療することができる。最近では、新しく導入された粘膜下層剥離術(ESD)によって、大きなものでも根が深くなければ内視鏡手術で切除することが可能になりました。一方、がんがリバーパルや他の臓器に転移しそうな場合は、腸管切除が必要になる。腸管切除では腸とその周辺のリバーパルを切除する。結腸がんで

9割超が腹腔鏡手術に

は15歳ほど腸を切除してはいる。ただ、手術に時間がつながわせる。直腸がんの場合、肛門を絞める括約筋を全て切除してしまって人工肛門が必要となるが、最近は90%以上で永久人工肛門を必要としない。

最近は腸管切除の場合でも、腹部を切除せずに数か所の穴を開けるだけで手術を行う腹腔鏡手術が主流になってきた。腹部に4~5カ所を開けた小切開で、腹部鏡(カメラ)と長い鉗子を入れ、モニターの画面に腹部を映して切除する方法だ。腹部を15~20cm切る開腹手術に比べて、傷が小さくてすむだけではなく、開腹しないので腸が乾燥しない、患部を拡大して見ることができるため細い血管や神経がよく見えるなどのメリットがある。

一方、がんがリバーパルや他の臓器に転移しそうな場合は、腸管切除が必要になる。腸管切除では腸とその周辺のリバーパルを切除する。結腸がんで

講演1

体にやさしい大腸がん手術療法

関西労災病院 下部消化器外科部長

加藤 健志氏



かとう・たけし 1989年、関西医大卒。箕面市立病院外科部長・内視鏡センター長、がん診療推進部長などを経て、2011年から現職。

講演2

肛門を残す手術療法と術後の化学療法

佐野病院消化器センター長

小高 雅人氏



こたか・まさひと 1997年、高知医科大卒。高知県立中央病院、国立がんセンター東病院大腸骨盤外科などを経て、2007年から現職。

講演3

つらくなない大腸がん化学療法

神戸市立医療センター 中央市民病院がんセンター長、腫瘍内科部長

辻 晃仁氏



つじ・あきひと 1990年、岡山大医学部卒。高知県立中央病院内科医長、高知医療センター腫瘍内科科長などを経て、2011年から現職。

抗がん剤 飛躍的に進歩

抗がん剤を使った化学療法など、つらい治療のイメージがあるが、今は10年前とは時代が違う。うるさい薬になった。がんが良くなれば、ショックで頭の中が真っ白になり、後は医師にお任せ、さなべから、腹腔鏡(カメラ)と長い鉗子を入れ、モニターの画面に腹部を映して切除する方法だ。腹部を15~20cm切る開腹手術に比べて、傷が小さくてすむだけではなく、開腹しないので腸が乾燥しない、患部を拡大して見ることができるため細い血管や神経がよく見えるなどのメリットがある。

一方、がんがリバーパルや他の臓器に転移しそうな場合は、腸管切除が必要になる。腸管切除では腸とその周辺のリバーパルを切除する。結腸がんで

Q&A

正しい生活習慣が重要

兵庫医科大学 下部消化器外科主任教授

富田 尚裕氏



とみた・なおひろ 1980年、大阪大学医学部卒。コロンビア大がんセンター研究員、関西労災病院消化器外科部長などを経て、2007年から現職。

く、薬剤師、看護師、そして患者と家族がチームになって取り組むものだと考えてほしい。

神戸で市民公開講座 大腸がんに負けないためには

食生活の欧米化など生活習慣の変化に伴って、大腸がんを患う日本人が増加している。どうすれば大腸がんを予防することができるのか。もしなってしまった場合には、どのような治疗方法があるのか。最新の治療方法などについて学ぶ市民公開講座「大腸がんに負けないためには—これだけ知ればもう安心」(神戸新聞社主催、中外製薬協賛)がこのほど、神戸新聞松方ホールで開かれた。大腸がん治療の最先端で活躍する医師の話に、訪れた人々は熱心に聞き入っていた。

解説 大腸がんとは

神戸大学大学院 食道胃腸外科教授

掛地 吉弘氏



かけじ・よしひろ 1987年、九州大学医学部卒。九州大先端医工学診療部、同大消化器・総合外科助教授などを経て、2012年から現職。

食の欧米化で患者急増

日本人の3人に1人はがんで死している。部位別でいって、男性でこれまで最も多くがんが減り、大腸がんが増加している。女性は乳がんに次いで大腸がんが多く、死率を見ると女性では大腸がんが1位になっている。

日本人の3人に1人はがんで死している。部位別でいって、男性でこれまで最も多くがんが減り、大腸がんが増加している。女性は乳がんに次いで大腸がんが多く、死率を見ると女性では大腸がんが1位になっている。

日本人の3人に1人はがんで死している。部位別でいって、男性でこれまで最も多くがんが減り、大腸がんが増加している。女性は乳がんに次いで大腸がんが多く、死率を見ると女性では大腸がんが1位になっている。

日本人の3人に1人はがんで死している。部位別でいって、男性でこれまで最も多くがんが減り、大腸がんが増加している。女性は乳がんに次いで大腸がんが多く、死率を見ると女性では大腸がんが1位になっている。

日本人の3人に1人はがん

で死している。部位別でい

て、男性でこれまで最も多く

がんが減り、大腸がんが増加している。女性は乳

がんに次いで大腸がんが多く、死率を見ると女性では

大腸がんが1位になっている。

日本人の3人に1人はがん

で死している。部位別でい

て、男性でこれまで最も多く

がんが減り、大腸がんが増加している。女性は乳

がんに次いで大腸がん多く、死率を見ると女性では

大腸