

# 安全で質の高いより低侵襲な 腹腔鏡手術が 受けられます

み

なさんこんにちは。さていきなりですが質問です。“腹腔鏡手術”って聞いてどういうイメージを持たれますか？

“腹腔鏡ってなに？”

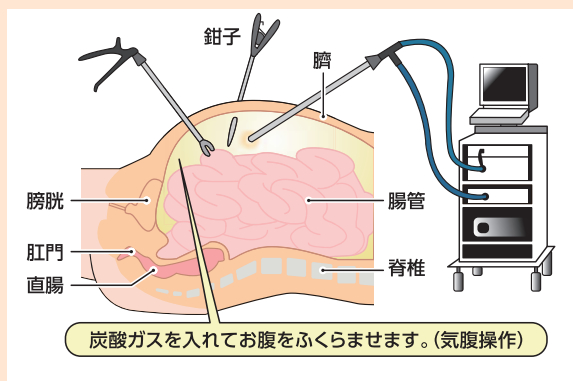
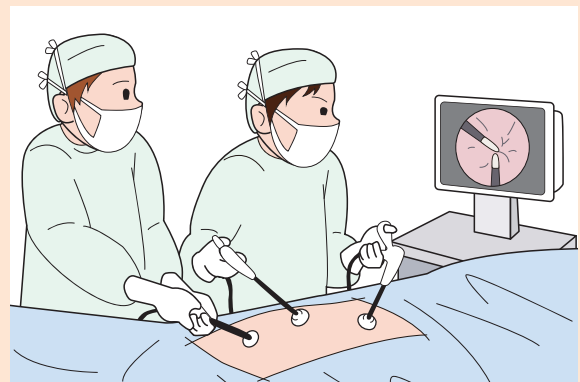
“大丈夫なの？”

“体へのダメージは？” などなど。

腹腔鏡手術について、そもそも興味がない方が多いかもしれませんし、昨今の新聞報道の影響もあり良い印象をお持ちでないかたも多いかも知れません。今回は、みなさんに腹腔鏡手術について簡単にわかりやすくお話したいと思います。きっとみつわ台総合病院で受けられる腹腔鏡手術について興味を持っていただけたと思います。

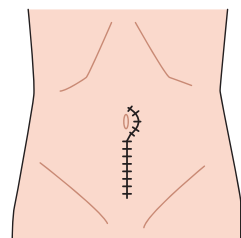
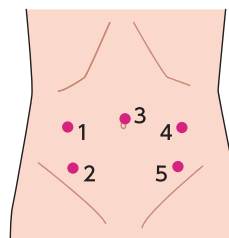
## 腹腔鏡手術ってなに？

腹腔鏡手術は、おなかに5mmから10mm程度の小さな穴を数カ所あけて(平均4~5つぐらい)、そこから腹の中に直径10mmのカメラと手術器具を入れ、モニターを見ながら行う手術です。



腹腔鏡下S状結腸切除術

S状結腸切除術(開腹手術)

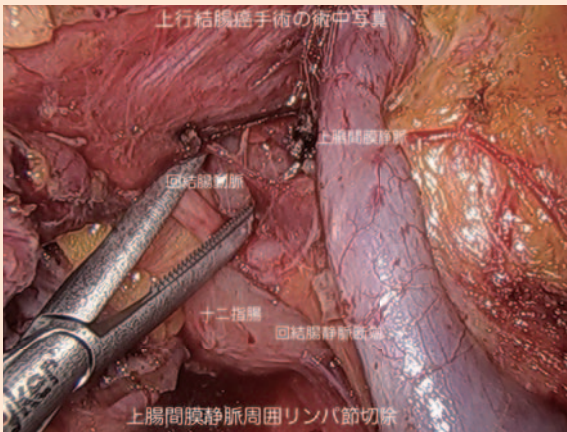
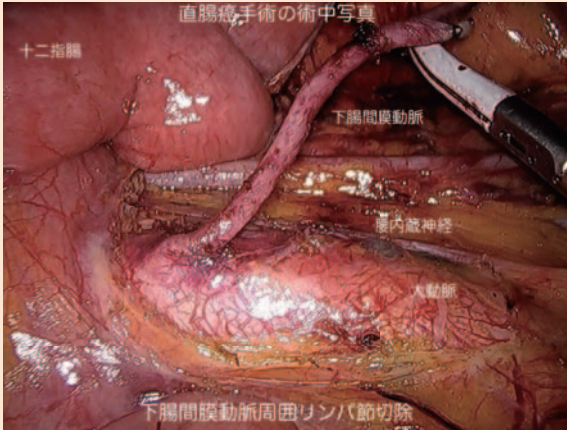


●1●2●4●5 : 鉗子ポート

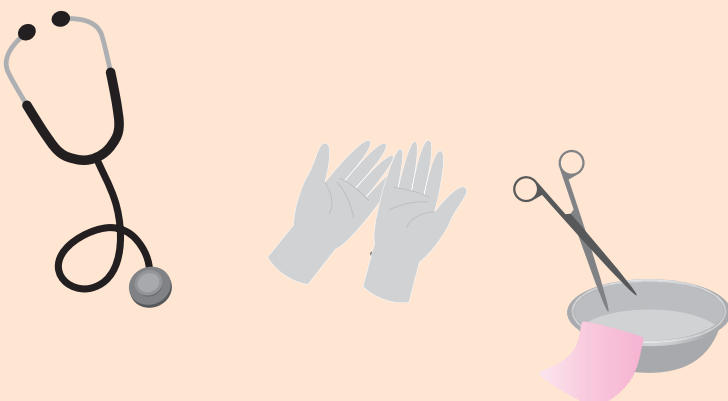
●3 : カメラポート 3の切開を延長して腸を取り出す

## 腹腔鏡手術のいいところは？

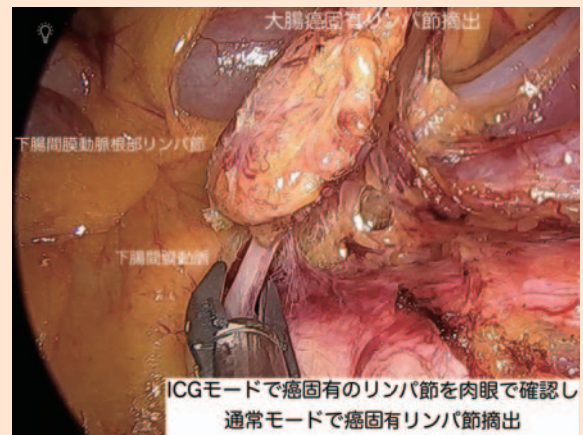
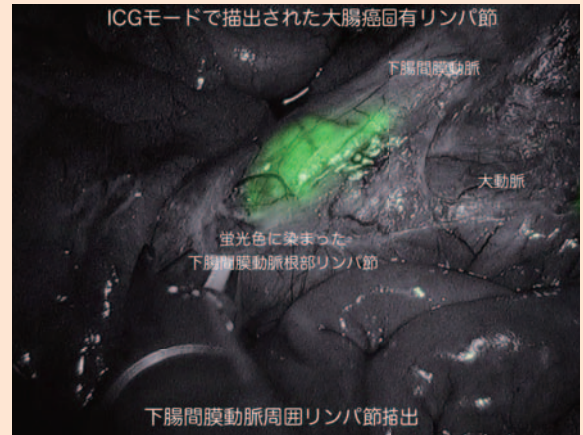
腹腔鏡手術は小さな傷で直径10mm程度のカメラを用いて行う手術ですが、病変や手術操作部位を拡大視することで、お示しする写真のようにより鮮明に・緻密に手術することが可能です。



特に、みつわ台総合病院では最新の腹腔鏡カメラを用いて術中のリンパ流・リンパ節や腸管血流をリアルタイムで評価を行っております（現在は臨床試験の形で行っておりますが近いうちに厚生労働省に認可される予定です）。

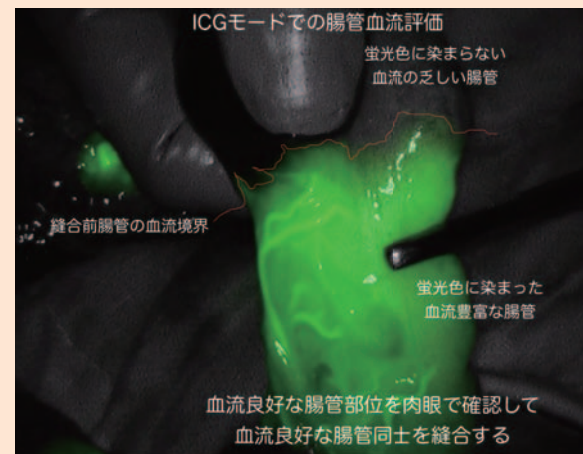


腫瘍固有の正確なリンパ流・リンパ節の描出を行うことでより正確に腫瘍固有のリンパ節描出・摘出を行い、



そして腸管血流を正確に評価することで、より正確な腸管縫合を行っております。

そのため、



## メリット

- ① 手術の傷が目立たない
- ② 傷が小さいため術後の痛みが開腹手術より少ない
- ③ 傷が小さいため術後の癒着による腸閉塞が少ない
- ④ カメラで鮮明に・緻密に手術が出来るので術中の出血が少ない
- ⑤ 安全・正確なリンパ節摘出と腸管縫合ができる
- ⑥ その結果、早期の社会復帰が可能となる

といった利点があります。患者さまにとってはメリットが大きな手術方法です。

## では腹腔鏡手術の欠点は？

一方、欠点は

- ① 開腹手術とくらべて手術時間が長い
  - ② 手技の習得・習熟に時間がかかる
- などがあげられますが、安全に施行できれば大きなデメリットはありません。

## 腹腔鏡手術で治療できるのはどんな病気ですか？

みつわ台総合病院では

消化器疾患(食道・胃がん・大腸がん、肝胆膵疾患、胆石症など)

急性腹症(急性虫垂炎、腸閉塞、腹膜炎、腹腔内膿瘍)

鼠径・腹壁ヘルニア

など 癌から一般疾患まで幅広く腹腔鏡手術に対応しています。

## 入院のQ & A

### Q. 入院日数は？

A. 病名や病状によって様々ですが開腹手術よりは短期間となります。あくまで目安となりますが通常の虫垂炎・胆石胆嚢炎に対する腹腔鏡手術の場合で術後5～9日、大腸癌・胃癌の腹腔鏡手術の場合で術後10～14日前後で退院可能です。

### Q. 入院治療費について

A. 通常の保険診療範囲内となります。病名・病状・術式によって様々ですので、あくまで目安となりますが、高額療養費制度を利用したうえで3割負担のかたは通常の虫垂炎・胆石胆嚢炎に対する腹腔鏡手術の場合で約8万5千円前後、大腸癌・胃癌の腹腔鏡手術の場合で約10万円前後となります(詳細は医事課までお問い合わせください)。

### Q. 退院後の日常生活は？

A. 日常生活レベルの作業・デスクワーク程度ならば翌日からしても差し支えはありません。入浴やシャワーも構いません。重たいものを運ぶような重労働は少なくとも術後1ヶ月は控えていただくほうが望ましいです。

## 腹腔鏡手術は安全なの？

安全に行えれば腹腔鏡手術は非常に優れた手術です。腹腔鏡手術を安全・確実に行うためには十分な修練による手技の習熟が必要であると言われています。みつわ台総合病院では、ベテランの腹腔鏡専門医(内視鏡外科学会技術認定医)がほぼ全ての消化器疾患に対し腹腔鏡手術を安全で質の高いレベルで実践しています。また、腹腔鏡手術は全て技術認定医が責任を持って担当しています。お任せください。また、みつわ台総合病院では患者さまへの負担軽減のために、さらに低侵襲な腹腔鏡手術も提供しています。

## より低侵襲な腹腔鏡手術も受けられます

手術の安全性やクオリティを損なうことなく手術の切開創の数やサイズを減らすことで低侵襲化を図る腹腔鏡手術やその究極形である単孔式腹腔鏡手術も積極的に導入しております。



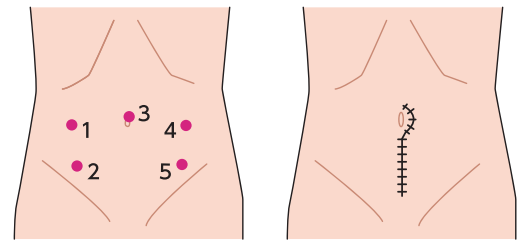
特に、単孔式腹腔鏡手術は臍に1箇所だけ傷をつけて行うため、手術の傷は臍部の小さな傷のみとなります。



手術創部も通常の腹腔鏡手術の傷と比較するとほとんど目立たず、美容面でも優れた術式となります。

腹腔鏡下S状結腸切除術

S状結腸切除術(開腹手術)



●1●2●4●5：鉗子ポート  
●3：カメラポート 3の切開を延長して腸を取り出す

これまで大腸癌などの大腸疾患・虫垂炎・鼠径ヘルニア・胆石症などに適応を限定し500例以上施行しています。

みなさんいかがでしょうか？

みつわ台総合病院では以上のような安全で質の高いより低侵襲な腹腔鏡手術が受けられます。大まかにはお話ししたとおりですが、病状の程度により一部例外もございます。

ご興味のある方はみつわ台総合病院 消化器・低侵襲外科・勝野までお問い合わせください。

略歴

勝野 剛太郎

かつのごうたろう



学歴・職歴

H10. 3.25 岡山大学医学部医学科卒業  
H10. 4. 1 岡山大学医学部附属病院第一外科入局  
H14. 4. 1 岡山大学大学院医歯学総合研究科入学  
H17. 9. 1 順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院外科専攻生採用  
H19. 3.23 岡山大学大学院医歯学総合研究科博士課程学位取得(医学)(博甲3335号)  
H19.11. 1 順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院外科助教採用  
H29. 4.11 みつわ台総合病院消化器・低侵襲外科部長採用  
現在に至る

資格・学会活動など

日本外科学会認定医・専門医・指導医  
日本消化器外科学会専門医・指導医・消化器がん外科治療認定医  
日本内視鏡外科学会技術認定医  
日本内視鏡外科学会評議員  
日本臨床外科学会評議員  
アメリカ消化器内視鏡外科学会 SAGES international member

専門分野

消化器外科(大腸癌・胃癌) 低侵襲外科  
一般内視鏡外科・単孔式内視鏡外科手術



医療法人社団 創進会  
みつわ台総合病院

[ 消化器・低侵襲外来 ]

〒264-0021

千葉県若葉区若松町531-486

☎043-251-3030(代)