

わたしたちの健康

ふくくうきょう 腹腔鏡手術

朝霞地区医師会 藤田 竜一
☎048(464)4666

腹腔鏡手術とはどういう手術だと思われるでしょうか？

内視鏡手術とも呼ばれます。ただ、内視鏡手術と聞いて最初に思い浮かべるのは、胃カメラや大腸カメラという方も多いと思います。これらは腹腔鏡手術ではありません。

従来の手術では、胃や大腸の手術というと腹部に20cm以上の傷を付けて腹部を開いて手術(開腹手術)を行っておりました(図1)。それに対して、腹腔鏡手術は、0.5~1.2cmの傷を3~5ヶ所(場合によっては6ヶ所以上)で、腹部に穴を開けて手術をします(図2)。その穴に円筒の器具(ポート)を挿入し、そこから二酸化炭素を送り込み腹部を膨らまします。また、腹腔鏡というカメラも挿入し腹腔内を観察します。その他の穴(ポート)から、鉗子などの手術用の道具を挿入します(図3)。

切除した臓器は、お臍の傷から取り出します。胃や大腸の場合は、必要に応じて臍の傷を3~5cmにして取り出します。

腹腔鏡手術のメリットは、傷が小さいので痛みも少なく、患者さんの回復も早く、腸閉塞や肺炎などの合併症が少ないことです。

ただ、すべての患者さんに施行できるわけではなく、病気の状態、合併症、全身状態などの理由で行えないこともあります。

腹腔鏡手術の対象疾患は、複数の診療科にわたり、多くの疾患が対象となっています。消化器領域で代表的なものを挙げると、

- 胆嚢・・・胆嚢結石、胆嚢ポリープに対して胆嚢摘出術
- 胃・・・胃がんに対する胃切除、良性腫瘍に対する部分切除、逆流性食道炎の原因でもある食道裂孔ヘルニアなど
- 大腸、直腸・・・がんに対する大腸切除、直腸切除、ポリープでの部分切除、直腸脱での直腸固定術など
- 膵臓・・・膵臓癌に対しての膵臓切除
- 鼠径部・・・ヘルニアに対する修復術

婦人科領域では、子宮がん、子宮筋腫、卵巣がん、卵巣腫瘍に対して子宮摘出、卵巣摘出。

泌尿器科領域では、前立腺がんの前立腺全摘、膀胱がんの膀胱切除、腎臓切除など。

内分泌外科では、副腎腫瘍での副腎摘出など。

このように、腹腔鏡手術の領域は多岐にわたっています。

また、新たな領域として、高度肥満に対する肥満外科手術、代謝改善手術が注目されています。従来の内科的治療に加えて外科手術が行われ、特に腹腔鏡手術症例数が徐々に増えてきています。

さらに最近になって、ロボット支援手術の普及が進んでいます。ただし、ロボットといっても、人間に代わって自動で手術をしてくれる機械ではありません。手術をするのは外科医であり、あくまでそれを補助する機械です。

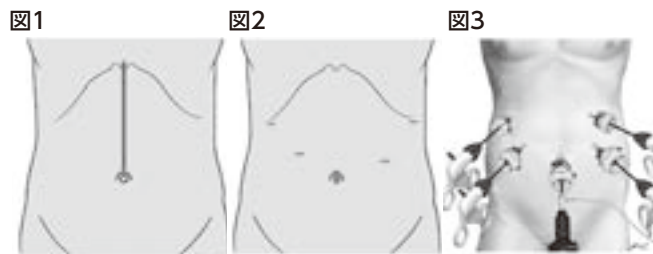
ロボット手術の大きな特徴の1つは、臓器を扱うアームの先端についている関節機能で、腹腔内のような狭い空間でも人間の手より器用で繊細な動きができます。また、人間の手は数ミリ単位で動かそうとすると手ぶれが起こる事がありますが、これを防止する機能もあり、細かい作業を安全に行うことができます。

外科手術は、開腹手術から腹腔鏡手術と発展しています。しかし、すべての患者さんが腹腔鏡手術を受けられるわけではありません。

病気の状態、進行具合、合併症、全身状態によって治療方法は異なります。

例えば、がんの場合、かなり進行してしまうと腹腔鏡手術の適応ではなくなってしまいます。もちろん、更に進行すると開腹手術の適応でもなくなります。

体に優しい腹腔鏡手術の恩恵を受けるためには早期発見、早期治療が必要です。ぜひとも、定期検診を受けていただくようお願いいたします。



10月の休日当番医

診療時間：10時~16時

当番医は変更になる場合がありますので、必ず確認してからお出かけください。この時間以外の診療は、志木消防署☎048(472)0119へお問い合わせください。

場所	施設名	科目	電話	場所	施設名	科目	電話
7日	新座 田中内科医院	内・外・循内・消内	048(477)3536	新座	新座すずのきクリニック	精神・心内	048(480)5511
8日	朝霞 あいかわ循環器内科・内科	循内・内	048(461)8585	新座	くりはら内科クリニック	内・消内・循内	042(438)6606
14日	新座 橋本内科クリニック	内・小・循内	048(481)2626	朝霞	福島眼科	眼	048(469)1006
21日	朝霞 朝霞台クリニック	内	048(472)1288	新座	かきの木整形外科医院	整外	048(471)8800
28日	新座 堀ノ内クリニック	内	048(483)2222	朝霞	ふじい整形外科	整外・リハ	048(450)1188

◆埼玉県救急電話相談と医療機関案内◆(24時間365日)
#7119(小児・大人共通)

つながらない場合 ☎048(824)4199

※「小児救急電話相談」及び「大人の救急電話相談」も引き続きご利用になれます(24時間年中無休)。

小児救急電話相談 #8000

☎048(833)7911

大人の救急電話相談 #7000

◆休日歯科応急診療所◆(新座市保健センター内)
10月8日(月)

9時~11時30分 問合せ/☎048(481)2211

◆埼玉県医療機能情報提供システム◆

ネットで医療機関の情報が検索できます。
<http://www.iryu-kensaku.jp/saitama/>

