#### 院内がん登録委員会からのお知らせ

03

暑い夏が過ぎて、秋が駆け足でやってきています。

既にお知らせしていましたように、院内がん登録委員会では解り易い<mark>がんの治療または診断に関するお話</mark>などを2013年10月から掲載いたします。今月は、外科野坂仁愛医師による腹腔鏡下手術についてのお話です。今後は2~3ヶ月毎にテーマを変えて掲載いたしますのでご期待ください。多数の皆様のご訪問を期待しております。なお、次回は放射線科のお話を予定しています。

### 今できる腹腔鏡下手術での 消化器がん

山陰労災病院 外科

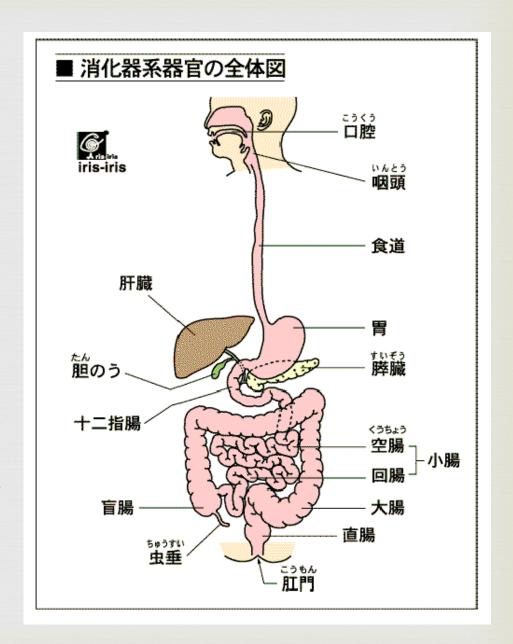
野坂仁愛

現在消化器がんの手術は、従来のおなかを大きく開け摘出する手術から、腹腔鏡手術と言って小さな傷で従来の手術と同じようなことができる手術に代わってきています。効果が同じであれば傷口は小さいほうが術後の痛みは少ないこと、見た目も目立たなくなるなどいいことばかりです。

では、どのようながんに腹腔鏡手術ができるのか、 どういった手術なのか、どれくらい傷口が小さいのか、 当院ではどれくらいの数が腹腔鏡手術なのかをお伝え したいと思います。 現在腹腔鏡下で出来る消化器がん

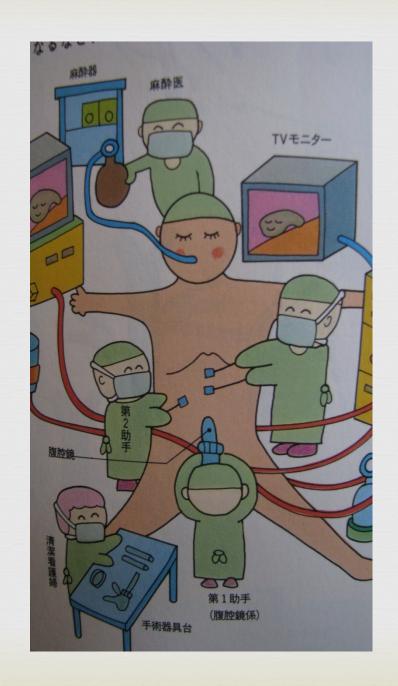
食道がん 胃がん 大腸がん (結腸 直腸) 肝臓がん 膵臓がん

ただし、すべてではな くがんの進行度により 従来の開腹術も行って います。

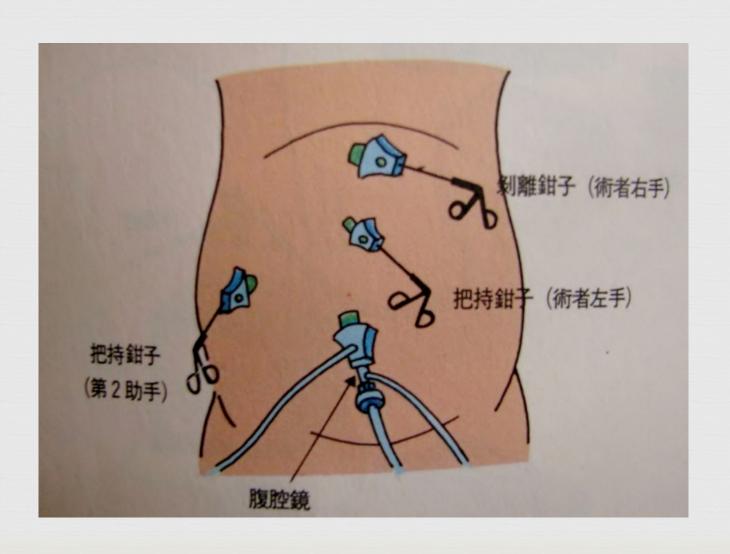


### 腹腔鏡手術とは?

### 腹腔鏡下手術 の体位



### 腹腔鏡下手術の腹の切開創



## 術後の違いを極端にあらわすとこうなる(手術後7日目)



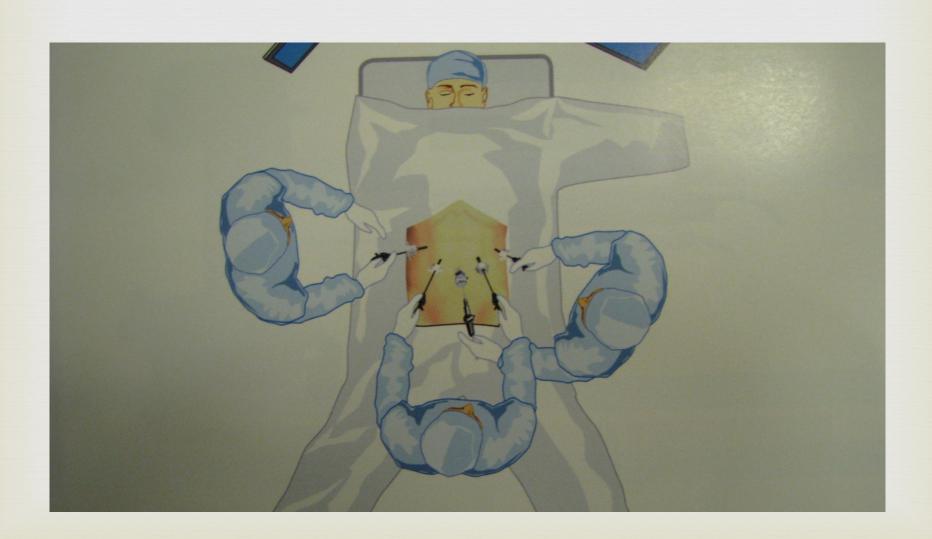
# どれくらい傷口が小さいのか?

### 腹腔鏡下術後の創部と従来の創部

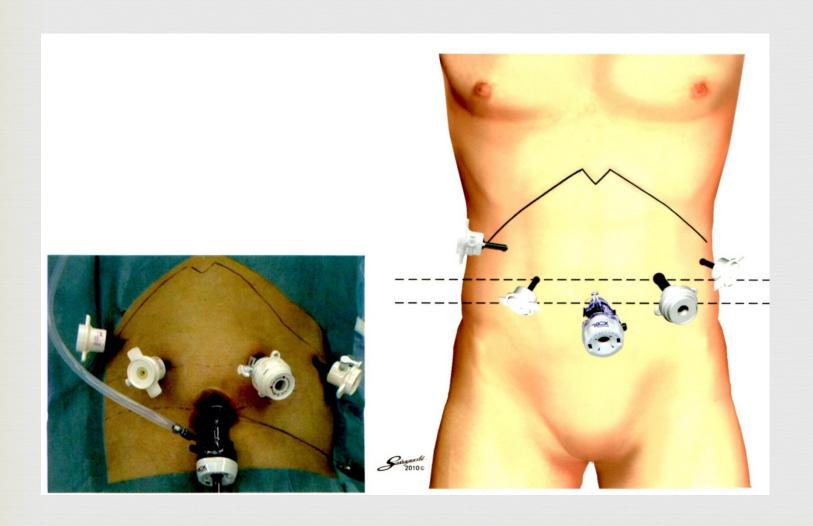


### 例:腹腔鏡下胃切除

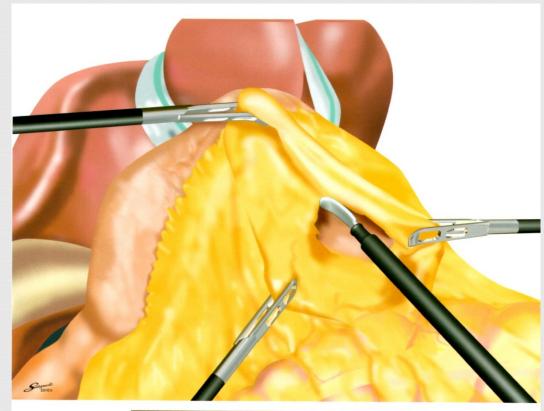
## 腹腔鏡下胃切除の実際 体位 機材いわゆる創部

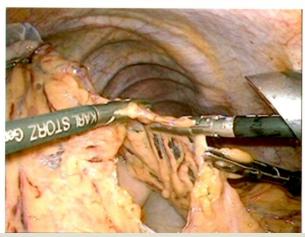


### 術中に鉗子をいれるポート

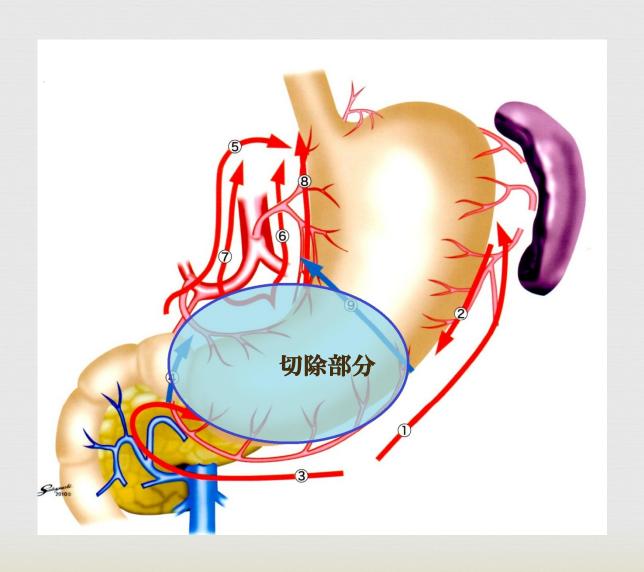


### 実際の手技 の場面





### 胃のどの部分を切るのか?



### へその創部からの摘出胃の取出し場面



## 当院における 腹腔鏡下手術の数

### 2012年がん手術症例(1月~12月)

部位		件数
食道		2 (2)
胃		56 (31)
	幽門側切除	26 (17)
	全摘・噴門側切除	27 (15)
	局所切除	3 (2)
大腸		70 (34)
	結腸	51 (23)
	直腸	19 (11)
肝		19
胆膵		107 (94)
	<b>膵頭部・十二指腸切除</b>	2
	膵尾部切除	3
	胆のう癌	2
w ( ) Hob	胆摘	100 (94)

※( )内は腹腔鏡下手術

今回はどのような消化器がんに腹腔鏡手術ができる のか、どういった手術なのか、どれくらい傷口が小 さいのか、当院ではどれくらいの数が腹腔鏡なのか をお伝えいたしました。

ただし、初めにも申し上げましたが、全例腹腔鏡下 手術ができるわけではありませんので、担当医とご 相談いただければと思います。

#### 参考文献

腹腔鏡下胃切除術の実際

一安全な普及のために一

谷川充彦監修

株式会社 永井書店 平成22年7月15日第1版発行著者の許可を得て掲載させて頂いています。