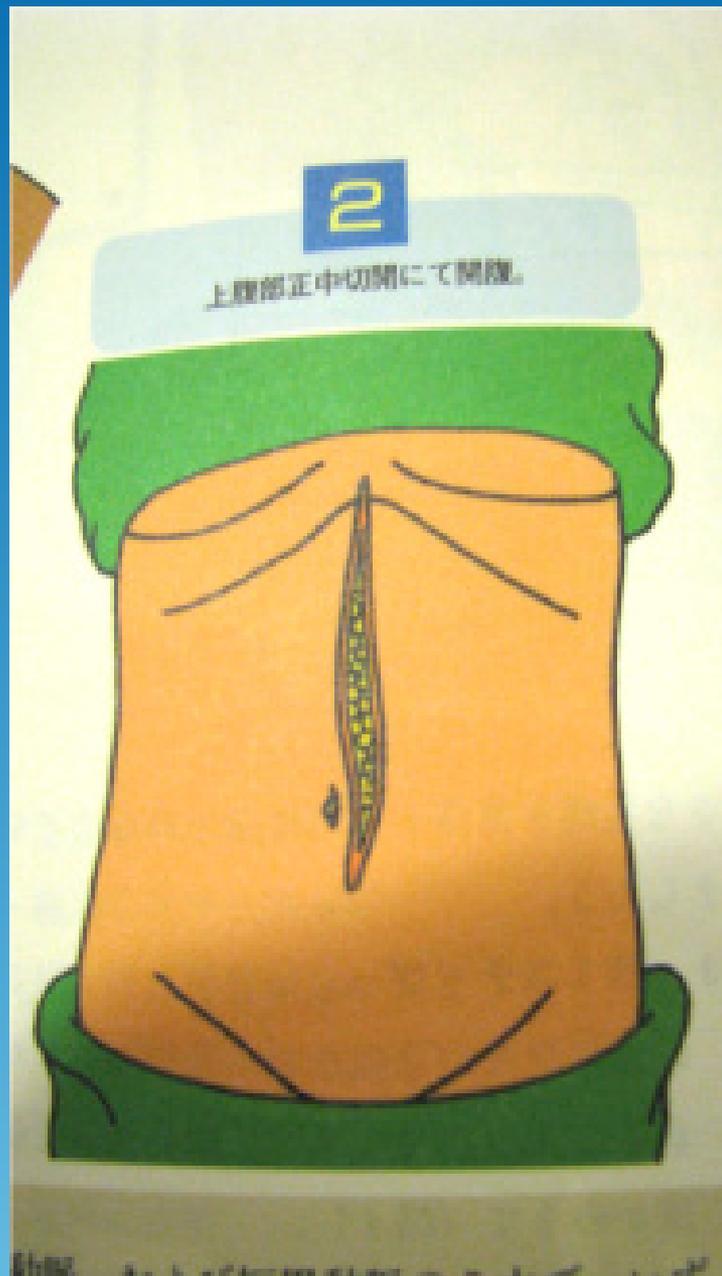


今できる腹腔鏡下手術のすべて

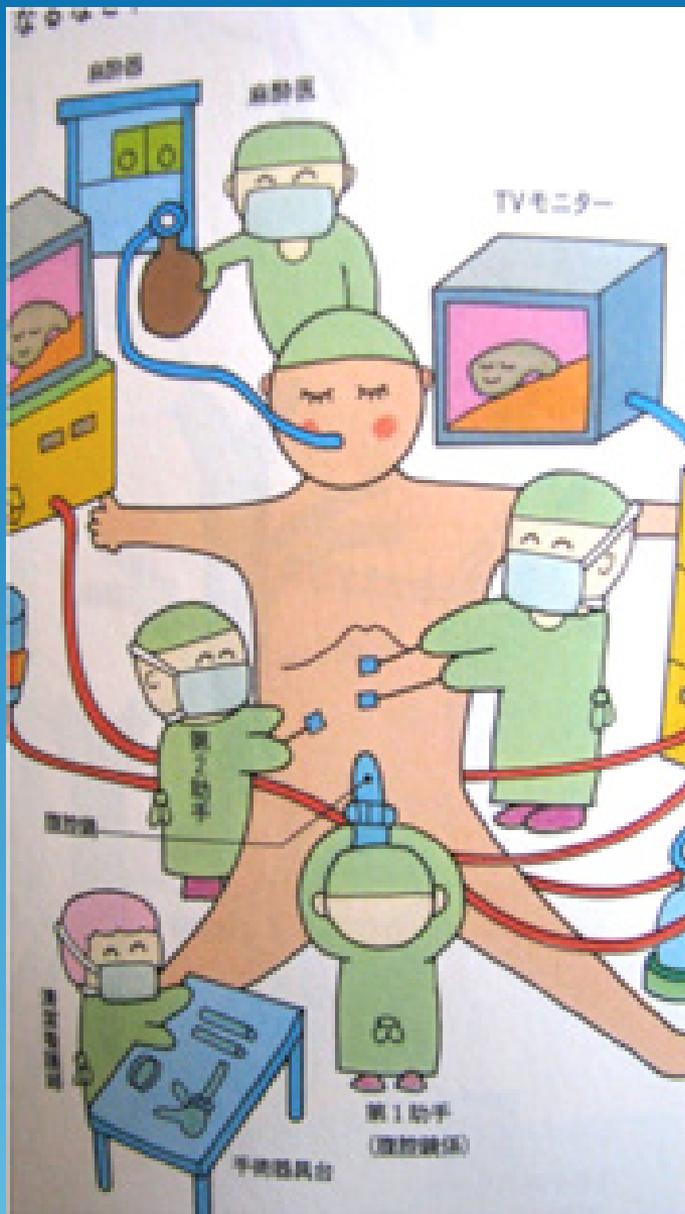
山陰労災病院 外科

野坂仁愛

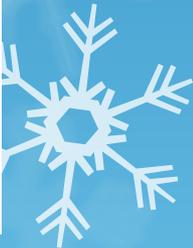
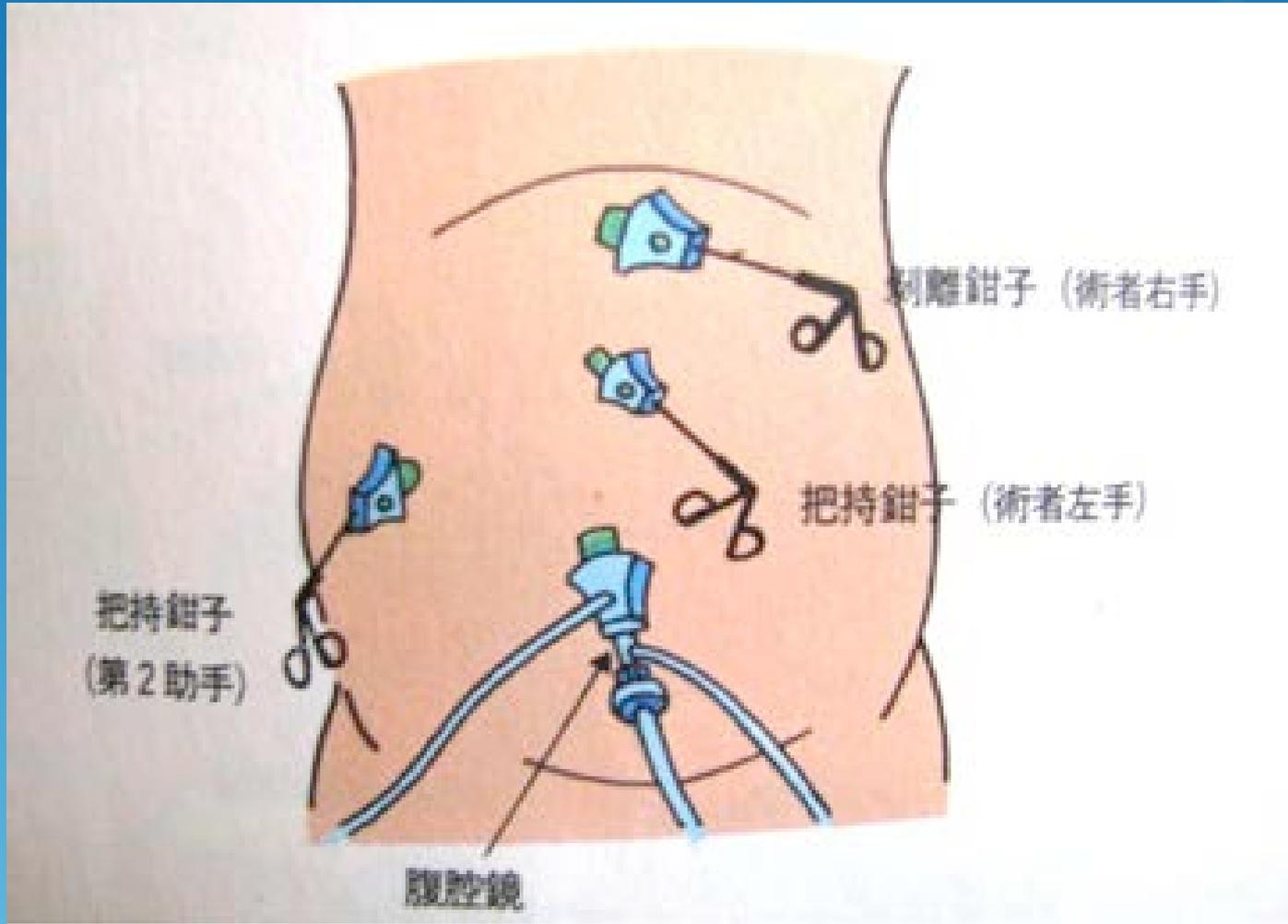
従来の皮膚 切開創



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 ところなる



身近な手術を二つ取り上げましょう。

1. 虫垂切除（いわゆるモウチョウ）

2. 鼠径ヘルニア（いわゆるダッチョウ）

このふたつの手術の術後の傷の違いを提示します。

1. 虫垂炎



こちらが従来法の創部

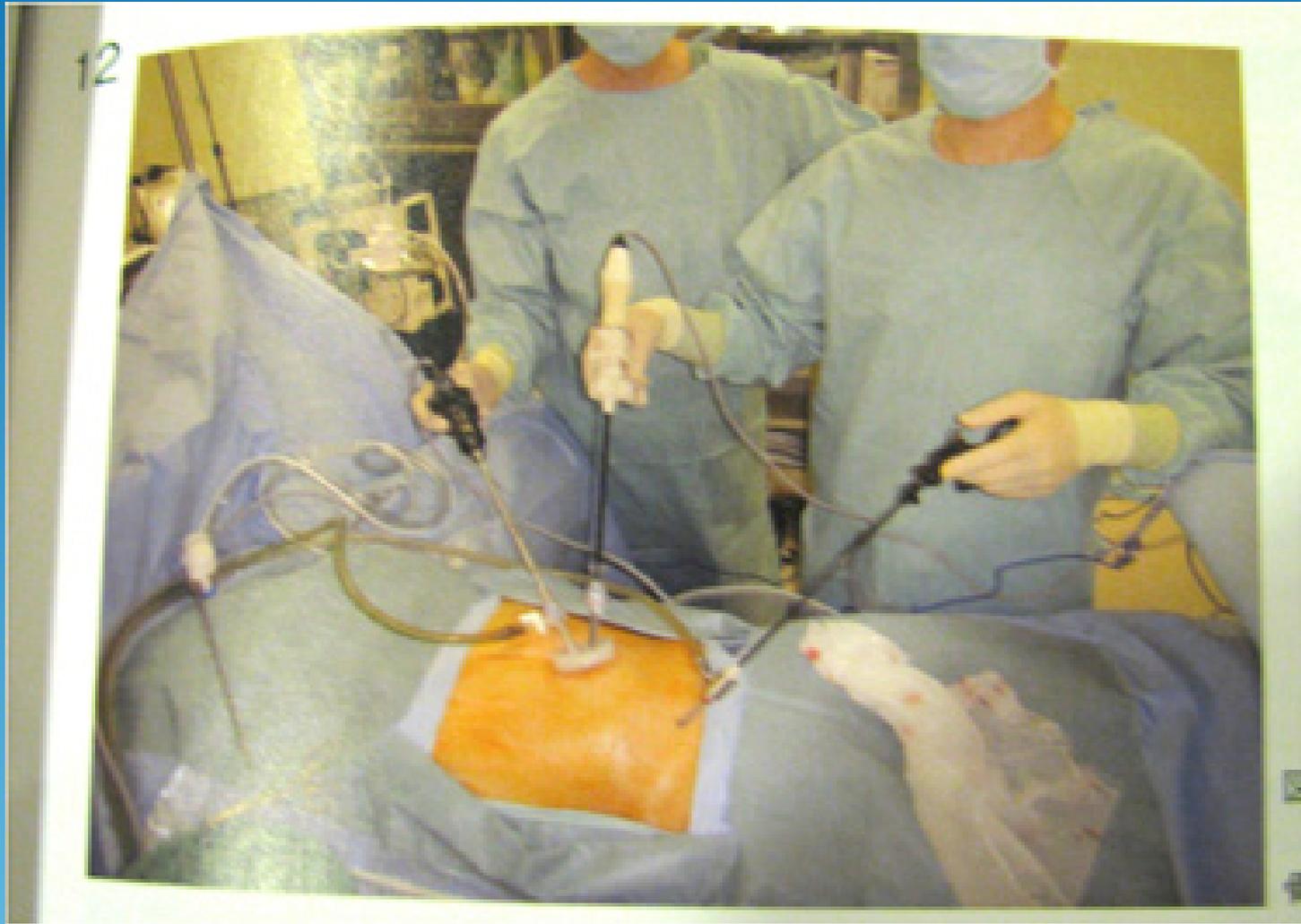


a: 単孔式腹腔鏡下虫垂切除直後の創

b: 肋骨上に needle device を用いた場

こちらが腹腔鏡下での術後創

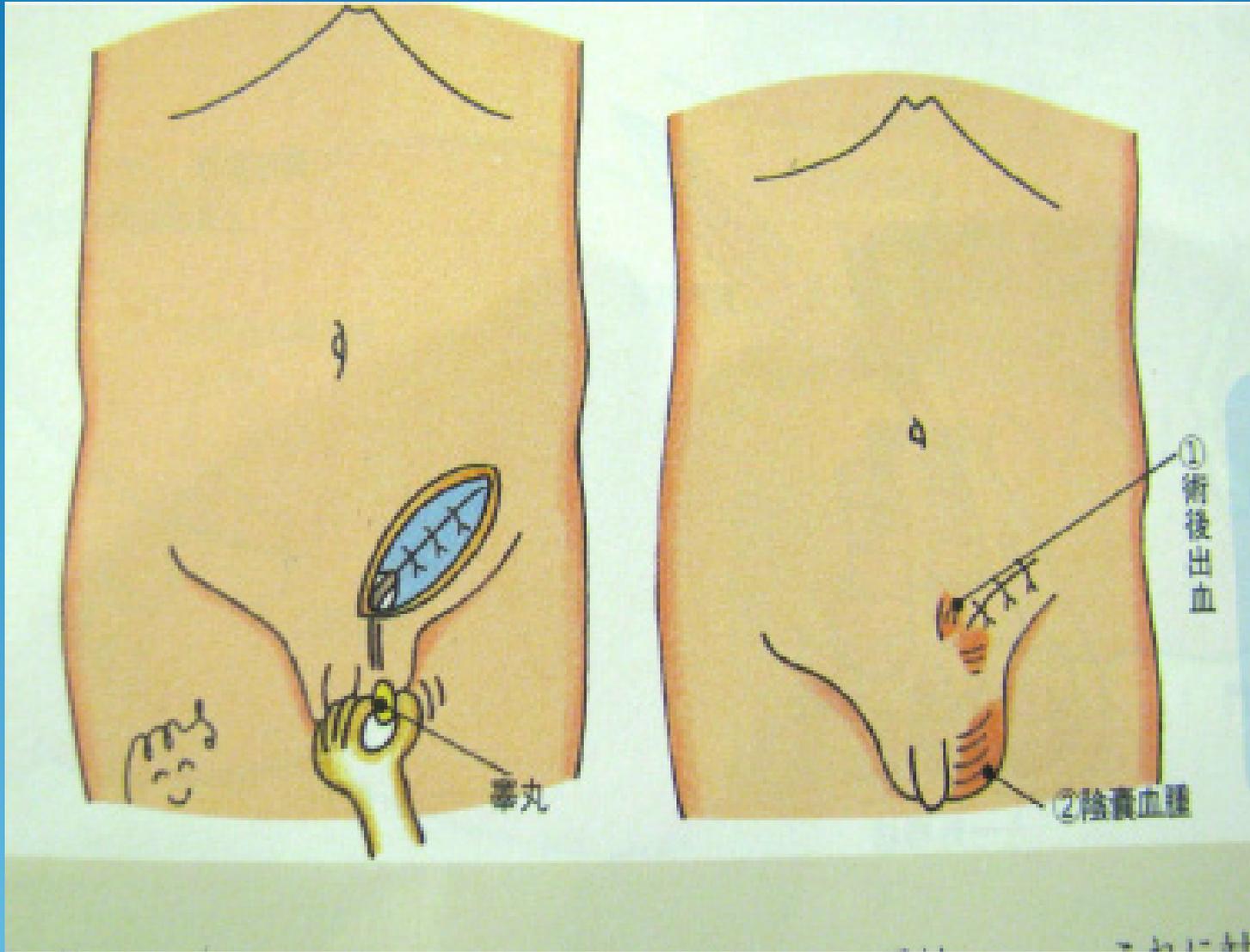
現在の虫垂炎の手術風景



従来の手術風景



従来の鼠径ヘルニア術後の創部



現在のヘルニア術後の創部跡



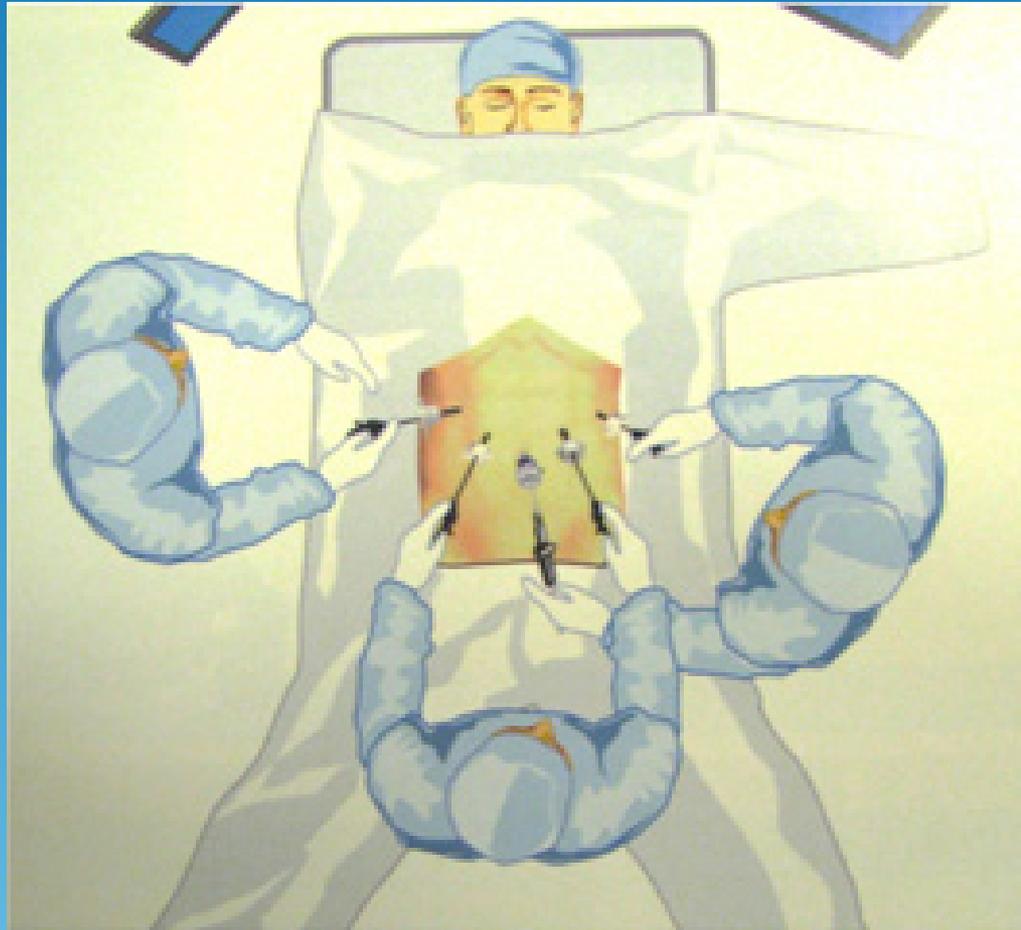
a: 単孔式腹腔鏡下虫垂切除直後の創



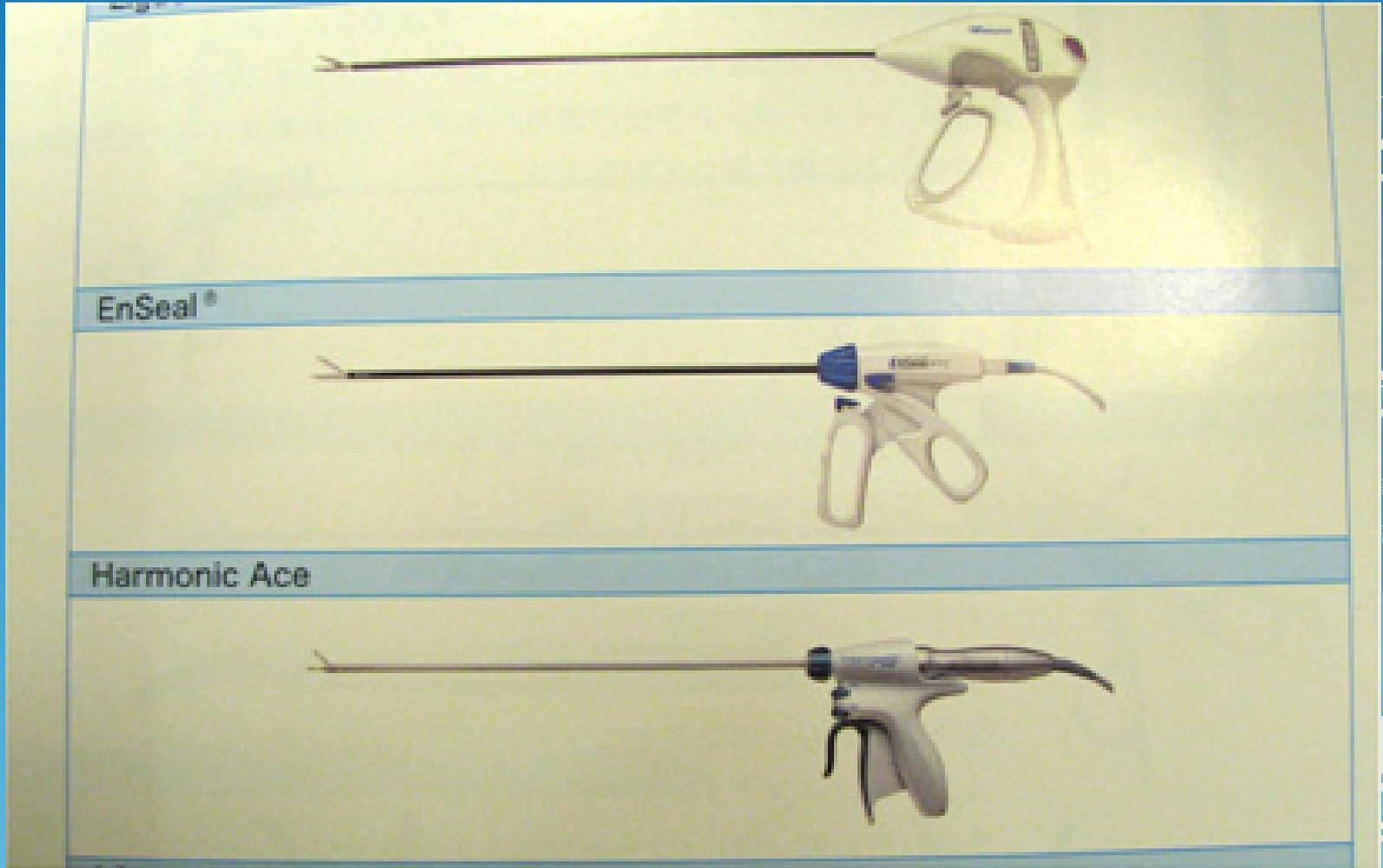
b: 恥骨上に needle device を用いた場
直後の創

腹腔鏡下胃切除の実際 体位 いわゆる創部

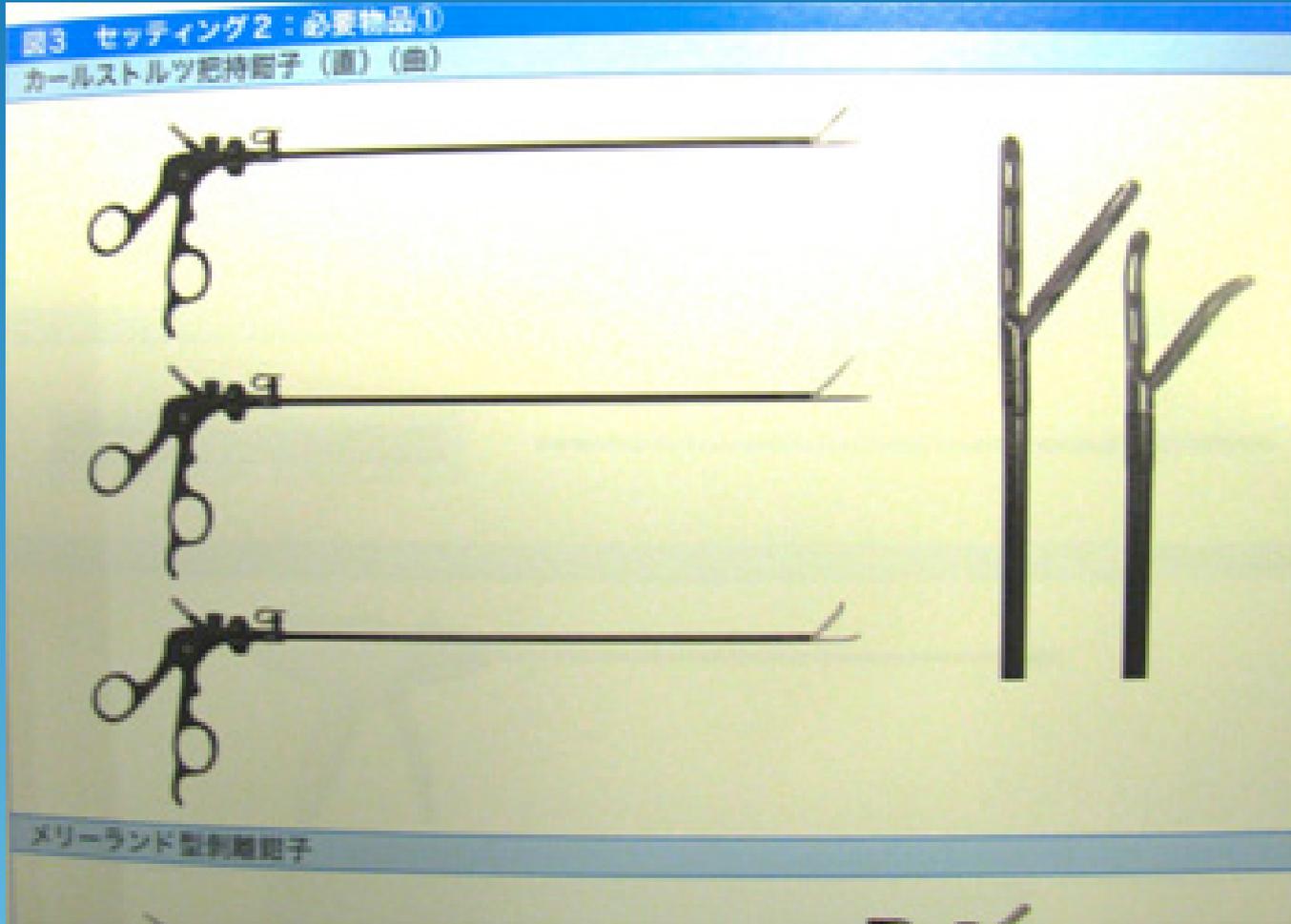
機材



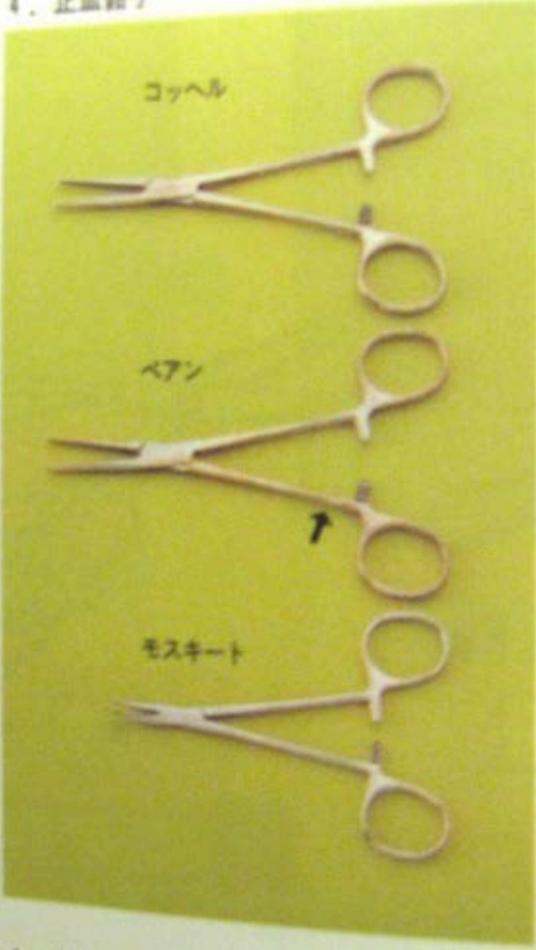
これが腹腔内で組織を切る機械（デバイス）



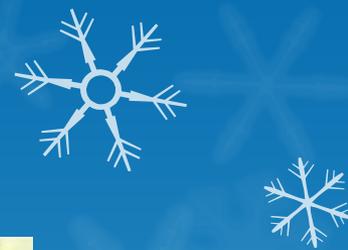
これが腹腔内で組織を把持する鉗子

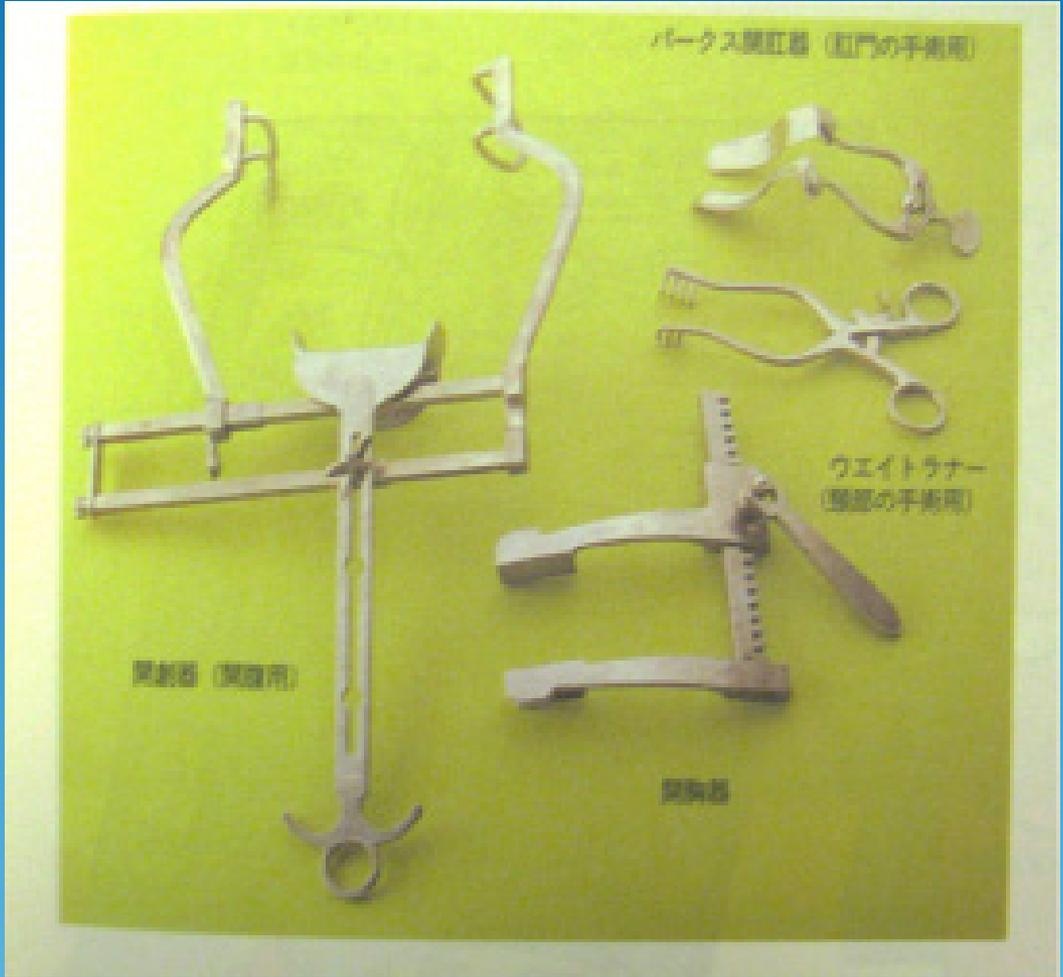


4. 止血鉗子



4. 鉗子





術中に鉗子をいれるポート

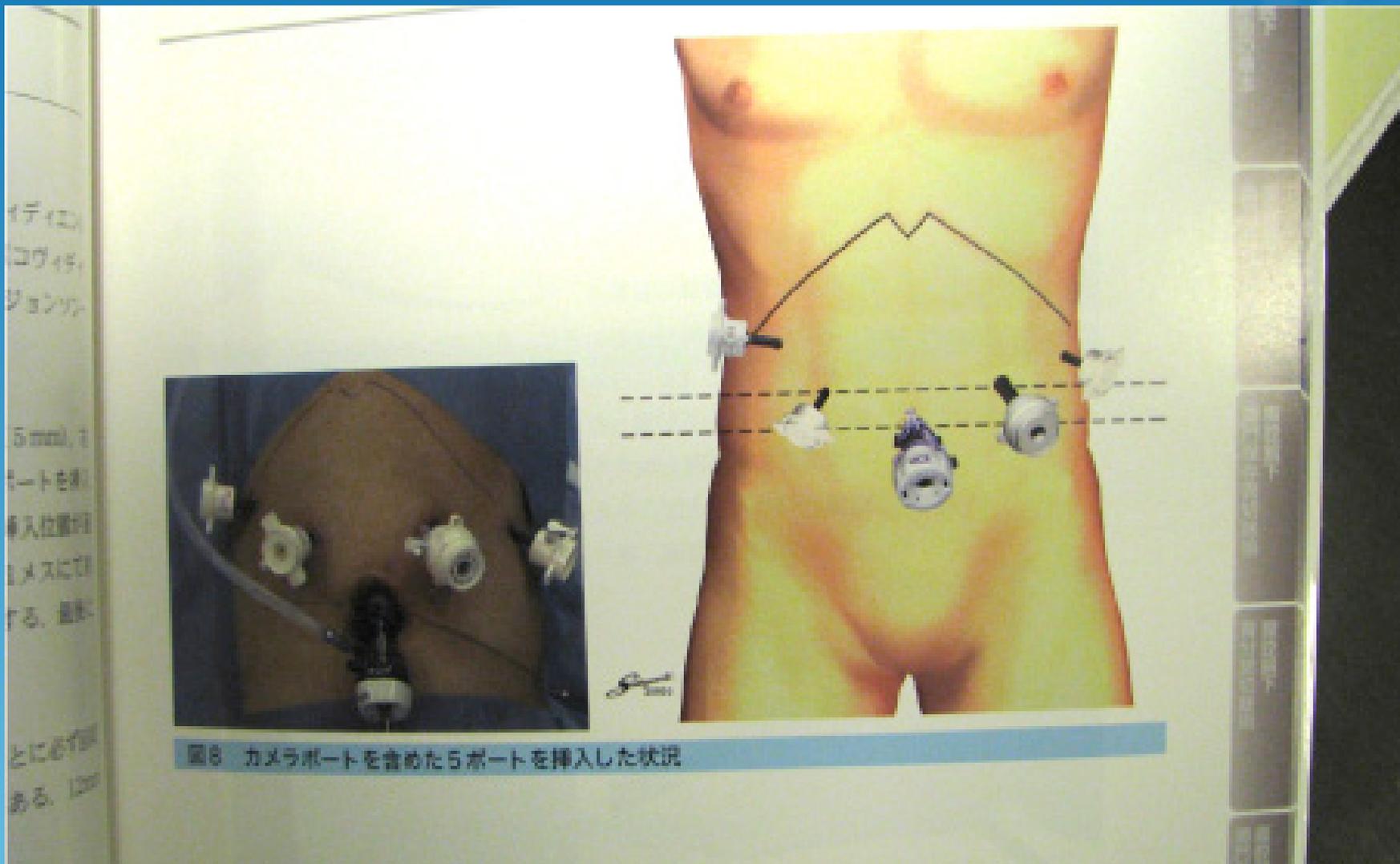


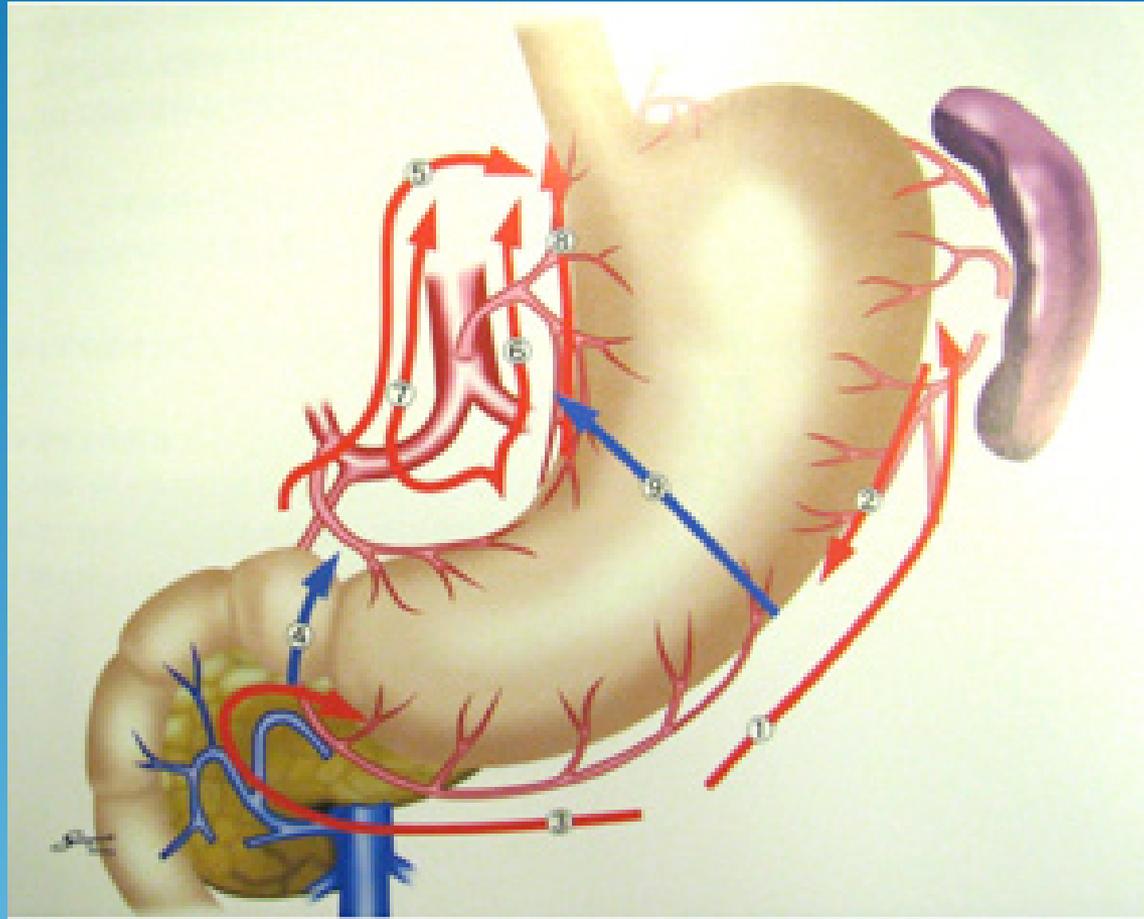
図8 カメラポートを留めた5ポートを挿入した状況

イデ(ロ)
コワイ
ジョンソ

5mm, 7
ポートを
挿入位置
1メスに
する、

とに
ある、

胃のどの部分を切るのか？



実際の手技 の場面



へその創部からの摘出胃の取出し場面

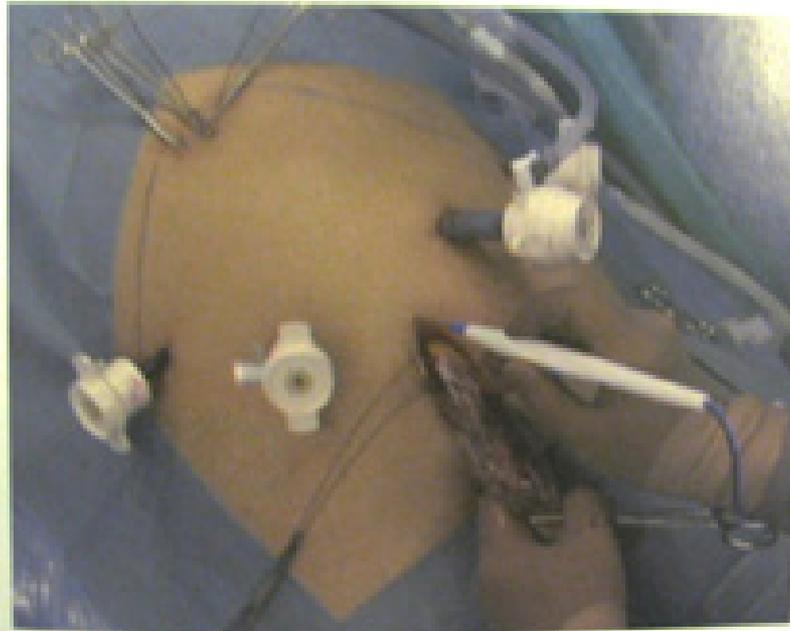


図27 臍部創からの標本抽出

腹腔鏡下術後の創部の状態。(小さい)

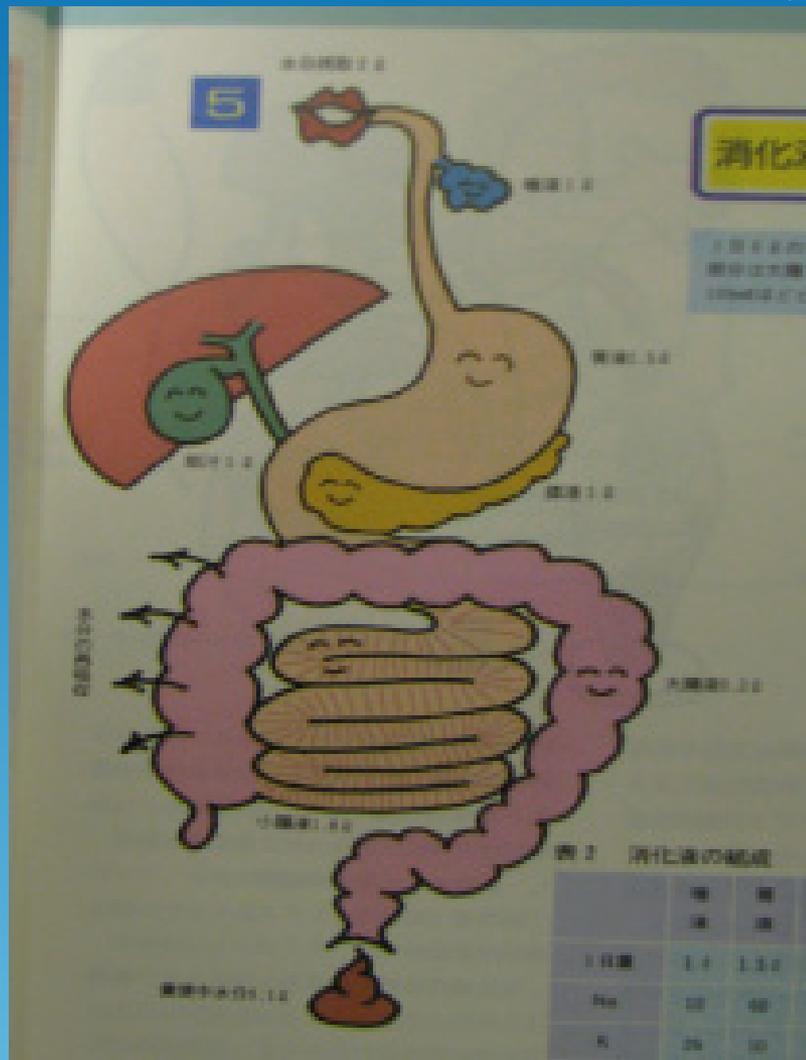


従来の術創



現在腹腔鏡下で 切除可能な臓器

食道 胃 肝臓
脾臓 胆嚢 膵臓
小腸 大腸 虫垂
鼠径ヘルニア



まとめ

現在可能な腹腔鏡下手術を提示しました。

当院では年間600例前後の手術を施行しますが、そのうちの3分の2近くが腹腔鏡下の手術となってきました。

ただ、全例が腹腔鏡下の手術にはなりません。その都度適応を考慮し、対応が必要となります。