# 婦人科のダビンチ手術はじめました。

高知医療センター 婦人科 上野晃子





## 新時代の腹腔鏡 →ロボット支援下手術



婦人科では、アメリカ 日本 2005年開始 爆発的に普及。 2018年 保険診療開始。

当院婦人科でも2022年10月より

**ダビンチ手術(ロボット支援下内視鏡手術)**を開始しました。

いままでの腹腔鏡手術を、ロボットの良い点を生かして行う手術です。

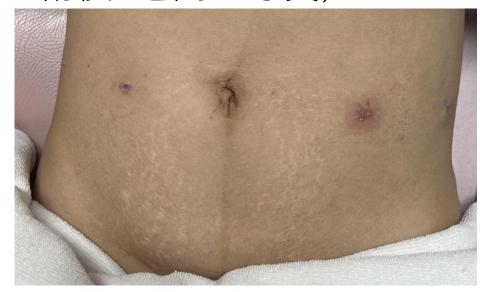
## 腹腔鏡手術とロボット手術の相違点①

☑手術代金、入院日数は、全く同じ。(2022年11月時点)

☑キズの数と位置が異なる。(どちらも術後3週間の写真)



**腹腔鏡** 5mm~12mm **4個** 下腹部



ロボット 8mm~12mmの創部 **5 個 臍の高**さ

## 腹腔鏡手術とロボット手術の相違点②

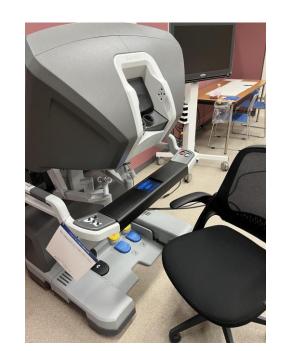
☑ロボット手術は、立体視(3D)、拡大ズーム

☑ロボット手術は、術者が座る

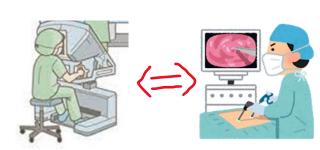
☑ロボット手術は 多関節、手振れなし

☑ロボット手術は、術者が多くをコントロールする。

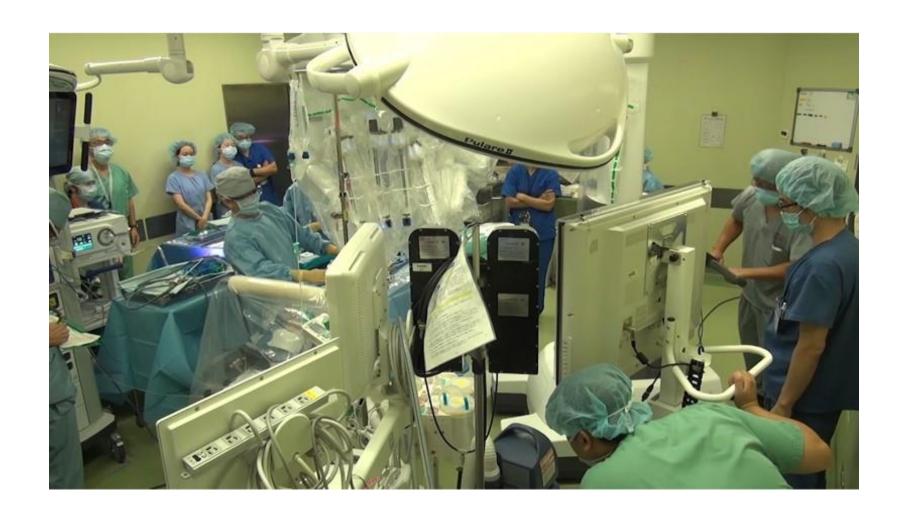


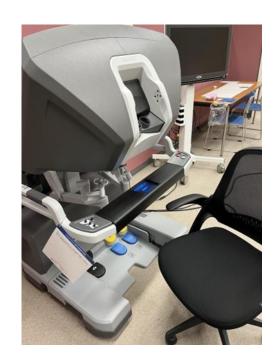


術者にとってストレスが少ない手術 長時間やっても疲れないため 集中力の切れない良い手術を遂行できる。



# 実際の手術の様子





術者はこちら

## 手術後(実際の患者さん)

- 1日目 自分でトイレ 痛みは10段階の1
- 2日目 身の回りのことは全部自分で可能、シャワーもOK
- 3日目 退院診察
- 4 日目 退院



3日目のお傷の写真。

腹腔鏡よりも、痛みが少ないと言われています。

## ダビンチ手術の対象

• 子宮全摘術 :子宮筋腫、子宮腺筋症、子宮内膜症、

子宮頚部高度異形成、異型内膜増殖症など

・ 仙骨膣固定術 : 子宮脱、膀胱瘤など (子宮脱のつり上げ手術)

\*ダビンチ手術での、がんの手術は当院では行っていません(2022/10月現在)

• 子宮が大きい場合は手術が難しいので、 MRI検査を行ったのちに、ダビンチ手術の対象かどうか決めます。

現在、ダビンチが院内1台で、他の科と共有しているため、 手術枠が月曜日となります。患者様のご予定と合わない場合は、腹腔鏡をご提案しています。

#### よくある質問

質問 外来の担当の先生によって、開腹手術になったり、 腹腔鏡/ロボット手術になったりしますか?

答 術式の選択については、 手術前に科全体で、再確認しており、 医師による偏りがないようにしています。



### 最後に

ロボット手術は、回復が早く、痛みも少ないので、 忙しい患者さんに、ぴったりの手術方法です。

手術が無事終われば、今まで経過観察に必要であった婦人科への通院回数が不要になる可能性があります。



お忙しい方こそ、 新しく始まったロボット手術を、ぜひ、ご検討ください。