

# 傷の小さな避妊手術

---

# 腹腔鏡手術とは

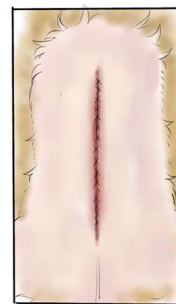
5ミリ程度の穴を、2から3箇所開けて手術をします。

開腹手術と比較して腹腔鏡手術では傷口が極めて小さく、動物が感じる痛みは非常に軽減されます。

そのため、日帰り手術が可能です。



腹腔鏡手術



開腹手術





# 腹腔鏡のメリット

---

- ・傷が小さい
- ・痛みが少ない
- ・原則日帰り
- ・術野を拡大して見ることができる

# 腹腔鏡のデメリット

---



- ・特殊な器具や技術が必要
- ・手術時間が多少長くなる
- ・腹腔鏡手術特有の合併症の可能性がある

# 腹腔鏡の合併症

---

## 【気腹によるもの】

- ・皮下気腫
- ・空気塞栓
- ・炭酸ガス血症

## 【手技によるもの】

- ・周囲臓器損傷
- ・出血(止血がしにくい)

# 腹腔鏡を用いた避妊手術の手順

---



# 腹腔鏡手術の手順

## トロッカーの設置

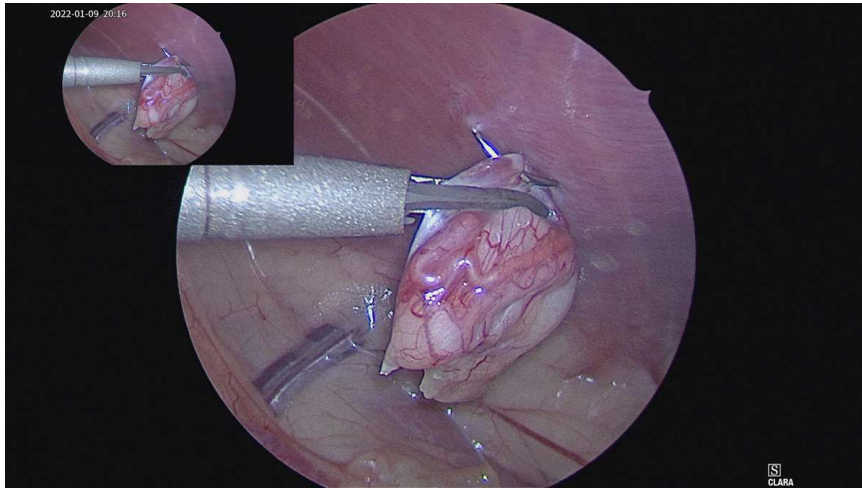
---

カメラや器具の入口となる「トロッカー」を設置します。



# 腹腔鏡手術の手順

血管シーリング装置で卵巣を摘出します。





# 腹腔鏡手術の手順

## 傷口の縫合

---

傷口を縫合して治療終了です。



# 当院の手術実績



# 当院の手術実績



# 当院の手術実績

---

腹腔鏡による避妊手術は、  
すべて院長の北村が執刀しております。

