

「前立腺癌」 ロボットによる新しい手術法

日本国内で2番目に導入した画期的なロボット ダビンチによる手術法です。

特 徴

- 痛み、出血が少ない
- 入院期間が短縮
- 傷痕が小さい
- よく見えるため確実な手術が出来る

ロボット(ダビンチ)による手術とは

- ダビンチ手術とは手術器具にメスや吻合器を取り付け、手術者が遠隔操作して手術を行う方法です。
- 人間の手の動きを忠実にダビンチが再現してくれます。ダビンチのアームの動きは人の手と同じように動き正確な手術を行います。
- ダビンチは最新の内視鏡を使うため前立腺が立体的に見えます。これにより前立腺の裏側や細部が明確に見え手術をより確実にします。

ダビンチ手術の普及

- 現在、アメリカでは前立腺癌の手術の80%はダビンチによって行われています。
- 腎臓癌の手術、膀胱癌の手術にも適応可能です。
- その他外科手術、婦人科の手術にも頻繁に利用されています。



「前立腺癌」

ロボットによる新しい手術法

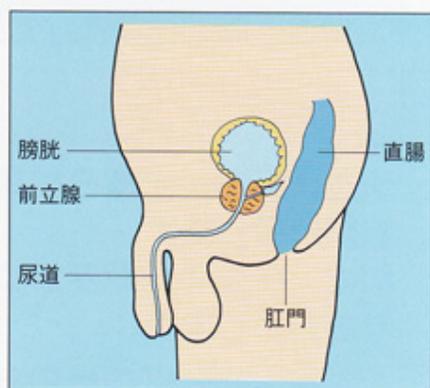
前立腺癌について

人口の高齢化とともに前立腺癌は増加しています。前立腺は膀胱と尿道の間にあるクルミ大の臓器です。

前立腺癌の治療法を大きく分類すると

- ①ホルモン療法
- ②放射線療法(外照射、内照射)
- ③手術療法

があります。どの治療法を選択するかは癌の進み方、癌の悪性度、年齢等によります。ダビンチは前立腺癌の手術には最適な手術方法です。



開腹手術、腹腔鏡手術とダビンチ手術の比較

	ダビンチ手術	腹腔鏡手術	開腹手術
出血	少ない	やや少ない	多い
傷の大きさ	小さい	小さい	大きい
手術時間	2~4時間程度	2~6時間程度	2~4時間程度
入院期間	短い	短い	長い
手術の難易度	手術がやりやすく世界的に普及	難しい 動きに制限あり 限られた施設でしている	やや難しい
手術視野	立体的で一番よく見える	拡大視野 2次元	見にくい
健康保険適用	一部あり (先進医療)	あり	あり

※ この資料は「長久保病院」様の許可を受け、「岩澤クリニック」で作成しました。詳しくはお問い合わせください。
岩澤クリニック: 札幌市札幌市中央区南1条西16丁目 レーベンビル2F、電話: 011-613-6000