

ろうさい病院便り

第57号

令和7年7月1日号広報ちらら台へ掲載しました

ロボット手術のメリット ご存じですか？

千葉ろうさい病院
泌尿器科部長 柳澤 充

ロボット手術が本邦に導入されてから大分時間は経っていますが、そのメリットをご存じでしょうか。

ロボット手術は腹腔鏡手術の一種で、腹腔鏡操作をロボットがサポートしてくれるだけでロボットが自動で手術をしてくれるものではありません。では腹腔鏡手術はどういう手術なのでしょうか。この辺りは皆様もご存じかもしれません、炭酸ガスを送り込んでお腹を膨らませて場所を確保し、棒の先に小さいハサミなどがついた鉗子と呼ばれるものをお腹に刺した細い筒を通して体の中にいれて行う手術です。キズが小さくて済み、炭酸ガスの圧力で出血が少なくて済みます。そのため日常生活への復帰が比較的短期間で可能となります。ロボット手術ではさらに鉗子に関節がついていて人間の手のような複雑な動きが可能となっています。特に縫うといった通常の腹腔鏡手術では難易度の高かった操作が容易にできるようになりました。まとめると『日常生活への復帰が比較的短期間で済む手術を安定して受けられるようになった』、これこそが患者さんから見たロボット手術の最大のメリットということができます。

泌尿器科領域では現在ロボット手術は8種類

(前立腺全摘・膀胱全摘・腎部分切除・腎盂形成・仙骨固定・腎尿管全摘・腎摘除・副腎摘除) があり、当科ではうち6つ(仙骨固定・副腎摘除以外)を現在施行しております(一部は腹腔鏡手術と併用して行っています)。

泌尿器科手術をご検討の際は、ロボット手術という

選択肢もいかがでしょうか。

ろうさい
病院便り
第57号

ロ

ボ

ッ

ト

手

術

の

メ

リ

ト

イ

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト

ト