

元気のヒント

<33>



金山 博臣

徳島大学病院泌尿器科

おなかに挿入し、その筒から内視鏡や鉗子・ハサミなどを挿入して、テレビ画面のようないニターを見ながら腹腔手術と同じ手術を行います。

腹腔鏡手術は、おなかの中に二酸化炭素のガスを入れて、大きな画面を見ながら手術ができるため、出血が少なく正確な手術が可能です。また、小さな創傷で手術ができるため、痛みが少なく手術後の回復も早くなります。

写真1は手術後の創傷ですが、1ヶ月後にはほとんど跡が分からなくなります。しかし、難度の高い手術なので、限られた病院でしか行われていません。徳島県では徳島大

男性に起る前立腺がんが、近年急激に増えています。特に、腫瘍マーカーであるPSA(前立腺特異抗原)の血液検査により、早期がんが多く発見されるようになります。地球一周の「アースマラソン」で有名な間寛平さんも、それで発見された一人です。前立腺がんの治療には、手術、放射線治療、内分泌療法があり、早期がんでは、手術と放射線治療により完治が期待できます。

前立腺がんの手術には、開腹手術と腹腔鏡手術があります。開腹手術は、おへその下を縱に切開して前立腺を摘出し、膀胱と尿道を吻合します。一方、腹腔鏡手術では、トロ

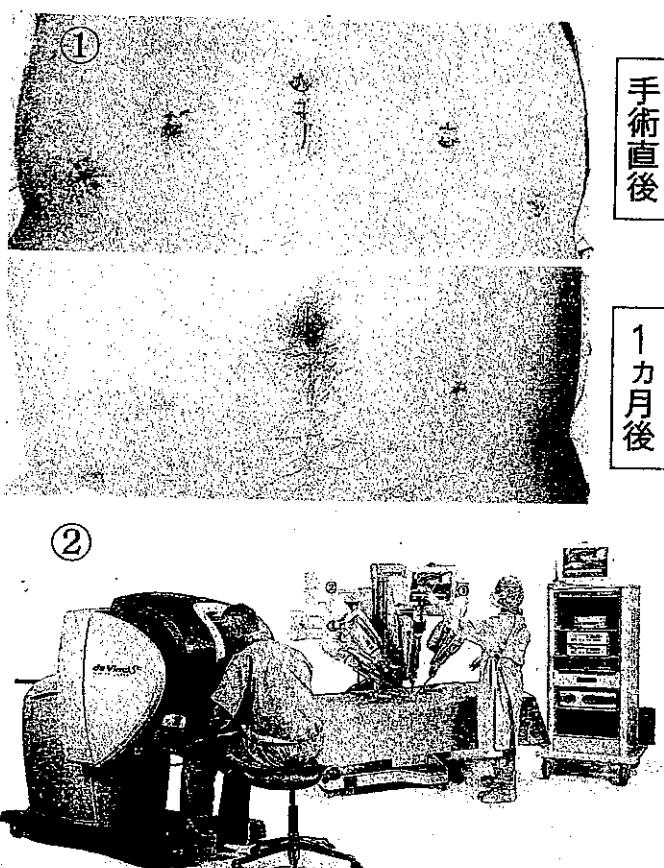
前立腺がんの腹腔鏡手術

が、1ヶ月後にはほとんど跡が分からなくなります。しかし、難度の高い手術なので、限られた病院でしか行われていません。徳島県では徳島大

年内にも口ボット導入

手術直後

1ヶ月後



前立腺がんの手術の95%がロボットを用いた手術です。

写真2は、手術支援ロボットダ・ヴィンチです。

おなかの中に入れた筒に、ロボットのアームに装着した内

視鏡や鉗子・ハサミを挿入し、離れた場所で3次元のモニターを見ながら手術を行う

ため、さらに正確な手術

前立腺がんは、高齢男性に

多いがんで、50歳を超えると

日本では遅っていましたが、2009年11月に承認さ

れました。全国のいくつかの大

学病院で行われるようにな

ります。早期に発見できれ

ば手術や放射線治療により完

多いため、さらに正確な手術

がスムーズに行えます。

韓国、中国、大腸、肺などの手術

でも多くのロボット手術が行

われています。

日本では遅っていましたが、2009年11月に承認さ

れました。全国のいくつかの大

学病院で行われるようにな

ります。早期に発見できれ

ば手術や放射線治療により完

多いため、さらに正確な手術

がスムーズに行えます。

韓国、中国、大腸、肺などの手術

でも多くのロボット手術が行

われています。

日本では遅っていましたが、2009年11月に承認さ

れました。全国のいくつかの大

学病院で行われるようにな

ります。早期に発見できれ

ば手術や放射線治療により完

多いため、さらに正確な手術

がスムーズに行えます。

韓国、中国、大腸、肺などの手術

でも多くのロボット手術が行

われています。

日本では遅いましたが、2009年11月に承認さ

れました。全国のいくつかの大

学病院で行われるようにな

ります。早期に発見できれ

ば手術や放射線治療により完

痛み少なく早い回復

前立腺がんの手術には、開腹手術と腹腔鏡手術があります。開腹手術は、おへその下を縦に切開して前立腺を摘出し、膀胱と尿道を吻合します。一方、腹腔鏡手術では、トロカーフレードリフターやカーブドカーネルの筒を