



みなさんおしつこの色を普段から見ていますか？血が混じたことはありますか？もしかしたらそれは「膀胱がん」が原因かもしれません。膀胱は下腹部にある、おしつこを貯める臓器です。そこにできる癌が膀胱がんで、タバコなどが原因で女性よりも男性の方が罹りやすいと言われています。

通常検尿やエコー、胃カメラのように柔らかく細くて痛みの少ない軟性膀胱鏡とい

うカメラ、CT、MRIなどを用いて診断します。ステー

ジに応じて治療方法は異な

りますが、初期のうちならば尿道からカメラを入れて膀胱内の腫瘍を削り取ることで完治を目指すことができます。この手術を「経尿道的膀胱腫瘍切除術(TURBT)」と言います。

脊髄くも膜下麻酔(下半身麻酔)で1時間程度、お腹を切らずに入院日数も1週間程度で、比較的体に優しい手術といえます。

しかし一方で膀胱を温存する手術なので、一度治つても再発が高い(過去の報告ではTURBT単独での再発率30~70%)ことが課題でした。ここでいう再発とは命に関わる臓器に転移するという意味での再発ではなく、膀胱内のどこかに再び初期の膀胱がんができるとい

うものです。

そこで光線力学診断(PDD)という技術が

登場し、できるだけが

んを見逃さず、取り残

人を見逃さず、取り残

人を見逃さず、取り残</

