

前立腺手術後の  
尿漏れでお悩みの方へ



# 「人工尿道括約筋 埋め込み術」

## をご存知ですか？

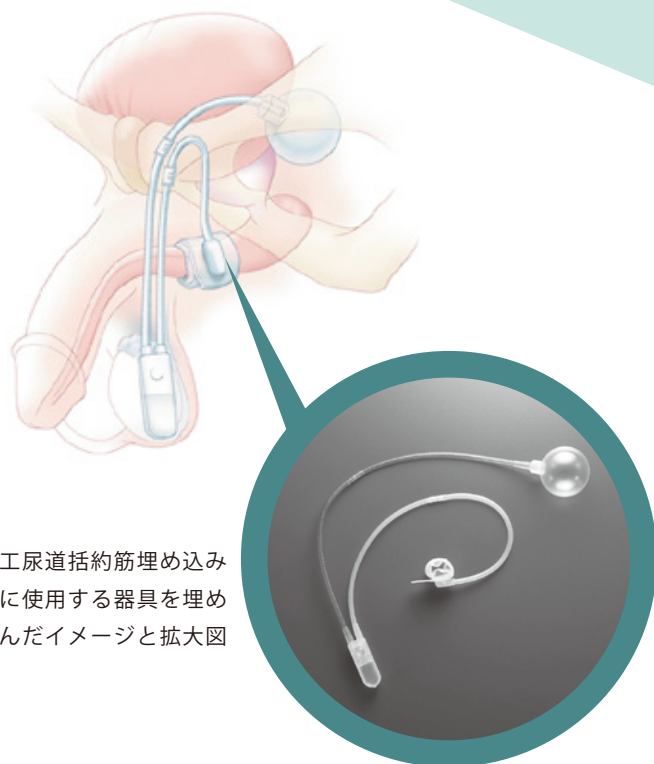
前立腺手術を受けたことにより、尿失禁に悩まされる方がおられます。尿失禁は、排尿機能を司る尿道括約筋が障害を受けることで起こります。尿道を締め付けることが出来なくなり、結果として尿漏れが起こるのです。

当院では 2023 年 12 月より、新たに人工尿道括約筋埋め込み術を導入し、患者さんの生活の質（QOL）向上を目指しています。

## 人工尿道括約筋埋め込み術って？

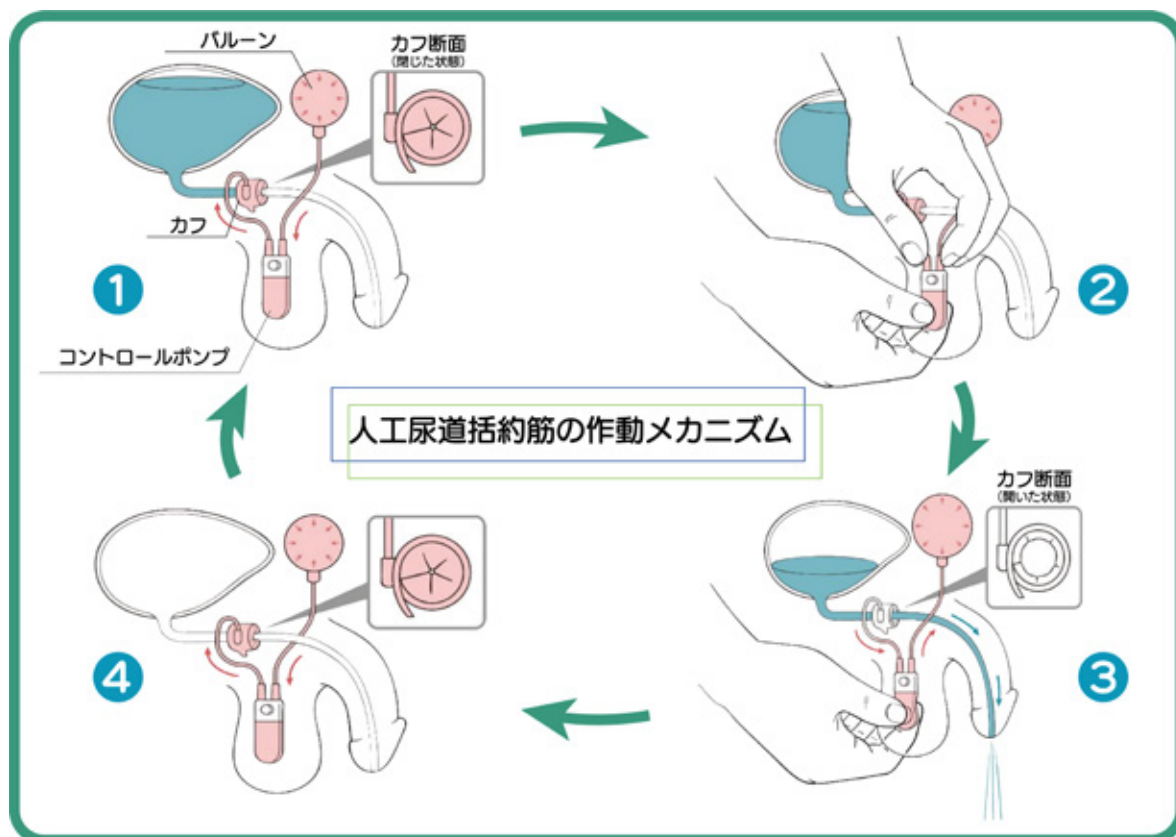
人工尿道括約筋埋め込み術とは、正常な尿道括約筋の機能を代替するカフを手術で尿道へ留置し、ポンプを操作することで尿の排出をコントロールできるようにするシステムです。

カフは尿道の周りに留置され、通常は圧媒液（生理食塩水）で満たされており尿道を閉じた状態です。膀胱に尿がたまり尿意を催したら、陰囊に留置されているコントロールポンプを数回つまみます。そうすると、カフの圧媒液がバルーンに移動し、カフがゆるみ尿道が開くことで排尿が可能となります。



人工尿道括約筋埋め込み術に使用する器具を埋め込んだイメージと拡大図

## どんな仕組みなの？



画像提供：ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

- 1 通常は、圧力調整バルーンが収縮する圧力でカフが締め、尿がたまります
- 2 片方の手でチューブを保持し、もう片方の手指で先端のやわらかい部分をつまんで排尿の準備をします
- 3 ポンプを2、3回つまむことでカフが緩んで尿道が開き、排尿が可能となります
- 4 バルーンの収縮する圧力でゆっくりとカフが締め、約2～3分後には再び尿がたまる状態となります

※患者さんが行う操作は、排尿の時にコントロールポンプを数回つまむだけです。



医療法人 医仁会

武田総合病院 患者サポートセンター



武田総合病院  
医仁会



患者サポート  
センター

0120-72-6530

☎ 075-572-6530 (直通)

☎ 075-572-6276 (直通)

受付時間：月～金曜日 午前 8:30 ～ 午後 19:00  
土曜日 午前 8:30 ～ 午後 17:00

※日曜日・祝日・祭日・年末年始はお休みさせていただきます。  
※時間外は医事部にて対応いたします ▶ ☎ 075-572-6331 (代表)