

【Japanese】

音声は入っておりません。

総論

本ビデオは前立腺肥大症に対する内視鏡手術 HoLEP の手術ビデオです。

HoLEP はホルミウムレーザーで腺腫を剥離して膀胱内へ核出しその後モルセレーターでその腺腫を細切・吸引することにより尿の通過障害を改善する内視鏡手術です。

今までの内視鏡手術にくらべ出血が少なく、大きな前立腺肥大症でも比較的安全に手術が出来る・術後入院期間が短い・再発の可能性がきわめて低いなどの特徴あります。

当院の HoLEP は日本で開発された剥離鉗子の手技を使い前立腺尖部を最初に全周性に剥離しその後にホルミウムレーザーを使用し腺腫を一塊りとしてくりぬき膀胱内へ落とすところに大きな特徴があり尿失禁の予防と手術時間の短縮が可能と考えています。

ビデオ動画の説明

- No.1 【00:36】尿道輪が狭いので切開しています。
- No.2 【00:44】中葉肥大があり膀胱への切除鏡挿入に苦労しています。
- No.3 【00:56】両側尿管口の確認です。
- No.4 【01:07】尿道のマーキングです。
- No.5 【01:18】12時ではループ電極での切除を加えます。
- No.6 【01:33】ナイフ型電極での尿道粘膜切開です。
- No.7 【01:43】キュレットでの剥離です。
- No.8 【01:55】レーザーの出力を2J/10Hz と抑えてほぼ全周性の剥離面を作ります。
- No.9 【02:22】出力を2.6J/30Hz に上げます。
- No.10 【02:33】12時で膀胱腔まで到達します。
- No.11 【02:52】左葉の剥離です。
- No.12 【03:02】前立腺尖部左葉の剥離です。
- No.13 【03:12】精阜が見えます。
- No.14 【03:20】右葉の剥離を進め先ほどの12時部の剥離面とつなげます。
- No.15 【03:41】膀胱頸部の剥離です。
- No.16 【03:54】中葉を剥離しています。
- No.17 【04:53】一塊として腺腫が膀胱に落ちました。
- No.18 【05:06】モルセレーションです。
- No.19 【05:21】できあがりです。