

【Chinese】

This video does not have sound.

概论

以下是治疗良性前列腺增生 (BPH) 钬激光前列腺剜除术 (HoLEP) 的手术录像。

HoLEP 使用钬激光剜除增生的腺体, 将其推进膀胱内, 然后用组织粉碎器粉碎吸出。该手术解决了尿梗阻的问题。

该项技术的优点在于出血少, 对于大克数前列腺可以安全地剜除, 术后住院天数少, 且相对于其他的腔内治疗手段 HoLEP 术后再发率低。

日本大多数医院还是采用电切来治疗 BPH, HoLEP 作为我院一项特色技术, 首先对前列腺尖部进行环周切开, 接着使用钬激光将增生的腺体整块剜除推入膀胱内。该项技术能够减少术后尿失禁并减少手术的时间。

字幕说明

- No. 1 【00 : 36】 尿道环形狭窄切开
- No. 2 【00 : 44】 中叶肥大导致膀胱镜插入膀胱内比较困难
- No. 3 【00 : 56】 找到两侧尿道口
- No. 4 【01 : 07】 找到尿道
- No. 5 【01 : 18】 用环形电极在 12 点位置做切开
- No. 6 【01 : 33】 用电刀切开尿道粘膜
- No. 7 【01 : 43】 用电刮匙连续切开
- No. 8 【01 : 55】 激光功率设定为 2 J/10 Hz, 做表面的环形切开
- No. 9 【02 : 22】 提高激光能量到 2.6 J/30 Hz
- No. 10 【02 : 33】 在 12 点位置回到膀胱内
- No. 11 【02 : 52】 剜除左侧叶
- No. 12 【03 : 02】 左侧叶于前列腺尖部被分离
- No. 13 【03 : 12】 可以看到精阜部
- No. 14 【03 : 20】 分离右侧叶同样也是在 12 点位置保留一点连接
- No. 15 【03 : 41】 膀胱颈部被分离
- No. 16 【03 : 54】 中叶被分离
- No. 17 【04 : 53】 整块增生的腺体被推入膀胱
- No. 18 【05 : 06】 用组织粉碎器粉碎腺体
- No. 19 【05 : 21】 手术完成