

VA2) VIDEOS UROLOGÍA ADULTO 2

V13) ENUCLEACIÓN ENDOSCÓPICA BIPOLAR DE PRÓSTATA (BIPOLEP) CON TÉCNICA DE TRES LÓBULOS Y LIBERACIÓN PRECOZ DEL ESFÍNTER

Oyanedel, F.¹; Saavedra, J.¹; Foneron, A.¹

Introducción: La enucleación endoscópica de la próstata difiere de la cirugía transuretral convencional en adoptar el mismo principio de enucleación que la cirugía abierta. Sus ventajas son una mejoría urodinámica superior de la obstrucción del tracto de salida, mejores resultados en pacientes con retención de orina, y ser segura y efectiva en próstatas de mayor tamaño que la cirugía transuretral convencional.

En la Enucleación Endoscópica Bipolar de Próstata (Bipolep) se utiliza una unidad electro-quirúrgica bipolar para remover la totalidad del "adenoma" el que luego se extrae de la vejiga con un morcelador.

El objetivo de este video es mostrar la técnica quirúrgica de enucleación con energía bipolar.

Materiales y Métodos: Se presenta el caso de un hombre de 65 años, hipertenso y diabético, con síntomas del tracto urinario inferior severos secundarios a un Crecimiento Prostático Benigno. La estimación del volumen prostático fue de 55 cm³ por ecografía transrectal.

Se realizó Bipolep utilizando resectoscopio bipolar Richard Wolf® 26F de flujo continuo, electrodo de enucleación, unidad electro-quirúrgica AF VIO de ERBE®, morcescopio y morcelador Piranha de Richard Wolf®. La cirugía se llevó a cabo con técnica de 3 lóbulos y liberación precoz del esfínter.

Resultados: El tiempo de enucleación fue de 50 min., el tiempo de morcelación fue de 15 min. El sangrado estimado fue de 200cc. Se suspendió la irrigación vesical antes de 24 h desde la realización de la cirugía y fue dado de alta en el primer día post operatorio, sin sonda, orinando espontáneamente y sin incontinencia de orina.

Conclusiones: La Bipolep es una técnica segura y factible de realizar en nuestro medio, a menor costo que una enucleación con energía láser y manteniendo las ventajas de mejorar el perfil de seguridad peri operatorio, acortar el tiempo de uso de sonda vesical y estadía hospitalaria.

¹: Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.