



“GREEN LASER” e HIPERTROFIA DE PRÓSTATA

El Green Laser puede utilizarse en cualquier paciente que esté en condiciones de ser anestesiado con anestesia general o raquídea (epidural). Sin embargo es la técnica de elección en pacientes con enfermedades graves en otros órganos o que se encuentren en tratamiento con anticoagulantes, antiagregantes plaquetarios o en pacientes cuyas creencias religiosas impiden la realización de transfusiones sanguíneas.

La eficacia del tratamiento con respecto al tamaño de la glándula prostática a tratar va a depender de la potencia del equipo a utilizar.

Pregunta: Si existe evidencia científica suficiente de la cual surja que para el tratamiento de la patología mencionada, el uso del Green Laser en la Prostatectomía resulte más eficaz que la Prostatectomía Radical Convencional.

Respuesta: Sí, grado de comprobación científica 1b, aunque en realidad toda la evidencia científica al respecto compara el uso del Green Laser con la adenomectomía prostática convencional, pues la prostatectomía radical es la técnica quirúrgica reservada para el tratamiento del cáncer de la próstata.

Pregunta: Si actualmente existe evidencia suficiente para asegurar que en pacientes con el diagnóstico indicado resulta más conveniente la realización de una Prostatectomía con Green Laser antes que la Prostatectomía Radical Convencional.

Respuesta: Sí, grado de recomendación A, teniendo en cuenta las aclaraciones vertidas en el punto anterior, con respecto a la técnica quirúrgica.

BIBLIOGRAFIA

15. Skolarikos A, Papachristou C, Athanasiadis G, et al.: Eighteen-month results of a randomized prospective study comparing transurethral photoselective vaporization with transvesical open enucleation for prostatic adenomas greater than 80 cc. *J Endourol* 2008 Oct; 22(10):2333-40. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18837655>