

Dr. Gerardo Gamba
Editor

En su artículo "Supervivencia después de prostatectomía radical en pacientes con cáncer de próstata e invasión a vesículas seminales" (*Rev Invest Clin* 2008; 60: 360-4), los autores Castillejos-Molina RA, *et al.* no hacen alusión a la utilidad potencial de la resonancia magnética endorrectal en casos de carcinoma de la próstata aparentemente confinados a la glándula en los que se sospecha extensión extracapsular o invasión a vesículas seminales.

La utilidad de la resonancia magnética endorrectal se ha demostrado claramente en casos de carcinoma de próstata con grado de malignidad intermedio o alto y extensión tumoral considerable en el tejido obtenido por medio de biopsia transrectal.¹

La evidencia preoperatoria de involucración de las vesículas seminales en el proceso neoplásico implica un cambio de estrategia terapéutica distinto de la prostatectomía radical. Se ha sugerido incluso, incorporar la información obtenida a través de la imagen de resonancia magnética a nomogramas en uso para predecir con mayor precisión la invasión a vesículas seminales.²

El uso de la resonancia magnética en enfermos con cáncer de próstata localizado se ve aún limitado por su costo y por la necesidad de adquirir experiencia en

su interpretación (curva de aprendizaje). No obstante, a largo plazo, el uso de esta tecnología se justificará sin duda con una relación costo-efecto aceptable en la evaluación de tumores prostáticos en estadio temprano. Al mismo tiempo, sin embargo, deberán definirse claramente aquellas situaciones clínicas en las que se requiera un estudio de resonancia magnética endorrectal como parte de los exámenes preoperatorios en pacientes candidatos a una prostatectomía radical, para evitar abuso en su uso.

REFERENCIAS

1. Masterson TA, Touijer K. The role of endorectal coil MRI in preoperative staging and decision-making for the treatment of clinically localized prostate cancer. *Magn Reson Mater Phy* 2008; 21: 371-7.
2. Wang L, Hricak H, Kattan MW, et al. Prediction of Seminal Vesicle Invasion in Prostate Cancer: Incremental Value of Adding Endorectal MRI Imaging to the Kattan Nomogram. *Radiology* 2007; 242: 182-8.

Reimpresos:

Dr. Aaron Sulkes
Davidoff Cancer Center
Rabin Medical Center
Petach Tikva, Israel 49100
Correo electrónico: asulkes@clalit.org.il

*Recibido el 23 de febrero de 2009.
Aceptado el 23 de marzo de 2009.*