



Radiología



LO QUE EL RADIOLOGO DEBE CONOCER EN LA RM POSQUIRÚRGICA DE PRÓTESIS DE PENE

M.J. Romero Rivera, M.E. Rodríguez Cabillas, S. Rodríguez Muñoz y C. Sánchez de la Orden

Hospital de San Carlos, San Fernando, España.

Resumen

Objetivos docentes: Enumerar y describir los tipos de prótesis de pene existentes y sus características. Analizar las técnicas quirúrgicas para su colocación y datos para su identificación. Mostrar el protocolo de RM empleado en nuestros estudios. Valorar la localización mediante RM de la prótesis de pene y demás componentes así como las posibles complicaciones tras la cirugía.

Revisión del tema: Tras cirugías de la región pelviana, un número no despreciable de pacientes masculinos presentan disfunción eréctil. La prótesis de pene se reserva para aquellos que han fracasado otras técnicas menos agresivas. Existen dos tipos fundamentales de prótesis, las semirrígidas y las hidráulicas, siendo estas últimas las más utilizadas en nuestro entorno. Es importante para el radiólogo conocer los distintos tipos así como la técnica quirúrgica empleada, ya que a veces su colocación es prácticamente a "a ciegas". Por ello, se deriva la necesidad de corroborar la adecuada colocación de la prótesis, el reservorio y la distancia de la válvula antirretorno del anillo inguinal externo, entre otras características mediante la realización de RM urogenital posquirúrgica. También es fundamental la identificación de las complicaciones derivadas por el acto quirúrgico.

Conclusiones: La RM es de utilidad en la valoración posquirúrgica de la colocación de la prótesis de pene ya que no solo confirma la adecuada localización de los distintos componentes sino las posibles complicaciones. Para ello, es necesario conocer qué datos son de utilidad al médico peticionario.