



Radiología



0 - PLANIFICACIÓN DE LA CIRUGÍA DE LA ENFERMEDAD MÍNIMA. COLOCACIÓN DE SEMILLAS RADIOMARCADAS GUIADAS CON IMAGEN. TÉCNICA Y RESULTADOS

C. Sempere Ortega e I. Gallego Rivera

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Describir la técnica, sus indicaciones, complicaciones y dificultades, así como los resultados de la cirugía.

Material y métodos: Se describen los 12 procedimientos realizados hasta la fecha. Fundamentalmente se trataba de pacientes con enfermedad peritoneal mínima recidivada o de inicio. Se describe la técnica realizada y el tipo de guía radiológica, así como el material empleado. El procedimiento se realizó el día antes o escasos días antes de la cirugía. En alguno de estos casos se realizó TC inmediatamente previo a la cirugía para descartar la movilización de la semilla. No se requieren medidas de radioprotección para los trabajadores.

Resultados: El marcaje fue adecuado en todos los pacientes. La guía fue ecográfica o con TC en función de la localización de la lesión. No se identificaron complicaciones durante o tras los procedimientos de marcaje. La semilla ayudó a localizar la enfermedad en todos los casos. Todas las lesiones fueron extirpadas, así como las semillas en su interior. No se detectaron complicaciones en el acto quirúrgico.

Conclusiones: Es una técnica barata y técnicamente sencilla, especialmente si es realizada guiada con ecografía. La única complicación es la movilización de la semilla por lo que se debe evitar que quede colocada libre en el interior de la cavidad peritoneal. Su presencia es fundamental a la hora de identificar durante la cirugía determinados casos de enfermedad diseminada. En muchas ocasiones resulta imprescindible a la hora de conseguir una resección completa, con márgenes libres.