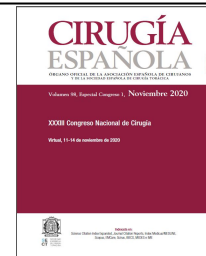




# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## O-220 - INFILTRACIÓN DE LA REFLEXIÓN PERITONEAL COMO CAUSA DE RECIDIVA LOCAL EN CÁNCER DE RECTO

Álvarez Sarrado, Eduardo; Giner Segura, Francisco; Sancho Muriel, Jorge; Frasson, Matteo; Navasquillo Tamarit, Mireia; Menéndez Jiménez de Zadava Lisson, Miriam; Muniesa Gallardo, Carmen; García-Granero, Eduardo

Hospital Universitario La Fe, Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la exactitud de la resonancia magnética (RM) preoperatoria en el cáncer de recto para determinar la infiltración peritoneal y analizar la importancia de la afectación serosa de la reflexión peritoneal (RP) en los tumores de recto en términos de supervivencia y recidiva local (RL).

**Métodos:** Estudio prospectivo de 161 pacientes intervenidos por adenocarcinoma de recto mediante escisión mesorrectal total o subtotal. La pieza quirúrgica ha sido analizada mediante un protocolo de doble tinción, serosa con tinta naranja y mesorrecto con tinta china, para discernir los casos con afectación serosa (T4a) de la afectación del margen de resección circunferencial (MRC+). Se ha analizado la afectación serosa en función de los grados propuestos por Shepherd y su impacto en la supervivencia y recidiva local a 4 años.

**Resultados:** La RM clasificó de manera correcta la localización del tumor respecto a la RP en el 86,3% y fue capaz de determinar la ausencia o presencia de infiltración serosa de manera certera en el 80,5% de los casos. En 25 pacientes (15,5%) se confirmó la afectación de la serosa peritoneal (grados 3 y 4 de Shepherd) con una tasa de RL del 16%. La tasa de recidiva local de la serie es del 7,4%. La afectación peritoneal es un factor relacionado con la recurrencia local del cáncer de recto ( $p = 0,048$ ) tipo carcinomatosis en 9/12 casos. Sin embargo, no se han encontrado diferencias significativas en relación a la supervivencia global.

**Conclusiones:** La RM es una herramienta útil para localizar el tumor respecto a la RP y determinar la infiltración de la misma. La infiltración de la RP en el cáncer de recto es un factor predictivo de recidiva local a tener en cuenta por sus implicaciones terapéuticas y pronósticas.