



Radiología



0 - LIRADS: Experiencia en nuestro hospital

L. Díaz Mallo, V. Vázquez Sánchez, J.I. Vivancos Garbayo, M.S. Garrido Carrasco y A. Muñoz

Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, España.

Resumen

Objetivo docente: El objetivo es dar a conocer el nuevo sistema de clasificación de las lesiones focales hepáticas (LIRADS: Liver Imaging-Reporting And Data System) y su importancia de cara al manejo futuro del paciente, explicando las claves para su aplicación práctica en el día a día de una manera sencilla, a partir de la experiencia adquirida en nuestro hospital.

Revisión del tema: El hepatocarcinoma es uno de los cánceres más frecuentes en el mundo, por lo que, actualmente, las técnicas de imagen no invasivas juegan un papel fundamental en el manejo de pacientes cirróticos y otros grupos de riesgo para su desarrollo. Por ello, se ha diseñado un sistema de clasificación de las lesiones focales hepáticas, el LIRADS, que permite una evaluación estandarizada de las mismas, lo cual disminuye la variabilidad en la interpretación de las lesiones y facilita el entendimiento entre el radiólogo y el resto de especialistas, mejorando así el manejo del paciente. El LIRADS se aplica a estudio de TC y RM y clasifica las lesiones en cinco grupos, desde hepatocarcinoma hasta lesión definitivamente benigna, pasando por probable malignidad, probable benignidad e inespecífico. Para ello tiene en cuenta el tamaño de la lesión y otra serie de características de la misma.

Conclusiones: El LIRADS es un sistema de clasificación de las lesiones hepáticas que mejora notablemente la comunicación entre especialistas y facilita la toma de decisiones y manejo del paciente, por lo que es importante conocer su existencia y saber aplicarlo a la práctica diaria.