

# Carcinoma de Células Renais Múltiplo

## – Ablação por Radiofrequência na Preservação de Parênquima Renal

**Renato Lains Mota;** Ana Mateus Covita; Jose Luis Barreto; Rui Nogueira;  
Helder Monteiro

Hospital Egas Moniz - Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental  
Correspondência: renato.lains.mota@gmail.com

A ablação por radiofrequência é uma técnica preservadora de nefrónios no tratamento de pequenos tumores renais. A sua utilização é particularmente vantajosa em pequenas massas (T1), periféricas, múltiplas ou em doentes com rim único.

Apresenta-se o caso de uma mulher de 55 anos de idade enviada para a consulta de urologia com referência a duas massas renais em estudo ecográfico. Realizou estudo por tomografia computadorizada com contraste, a qual revelou tumor renal à esquerda de 5 cm e tumor polar inferior à direita de 1,5 cm. Efectuou-se nefrectomia radical esquerda laparoscópica (pT1bN0M0) e ablação por radiofrequência da lesão polar inferior do rim direito por via laparoscópica em dois tempos cirúrgicos.

Pretende-se com este vídeo demonstrar a aplicação de ablação por radiofrequência como técnica preservadora de nefrónios.