

ONCOCITOMA RENAL CON AFECTACION DE VENA RENAL SEGMENTARIA



Moreno, Berta.; Aldave, Javier.; Valls, Teresa.; Giralt, Pedro.
Grasa, Vicente. ; Santiago, Andrés.; Panizo, Angel.*

Servicio de Urología, Complejo Hospitalario de Navarra

*Servicio de Anatomía Patológica, Complejo Hospitalario de Navarra.

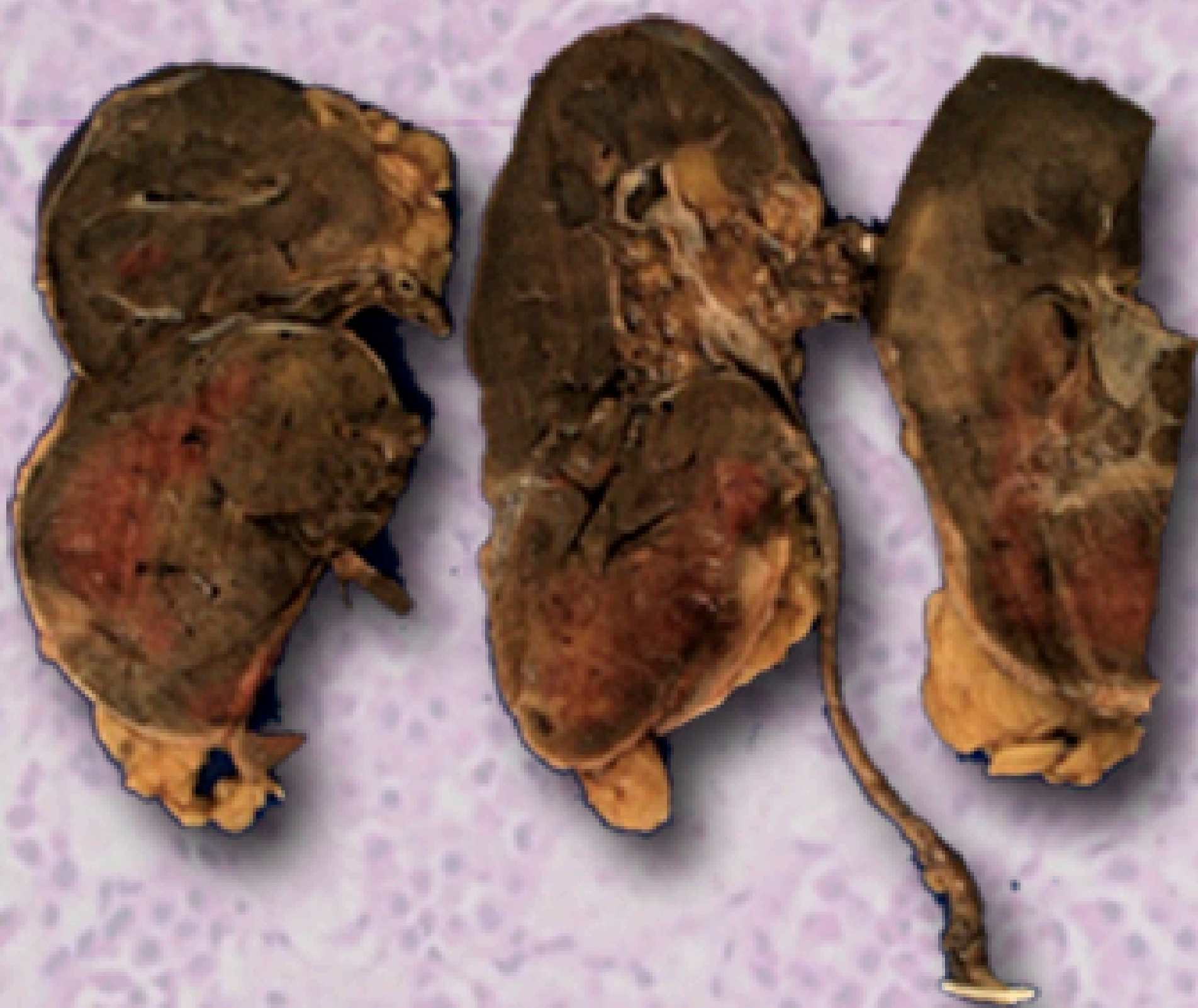


INTRODUCCIÓN

El oncocitoma renal es un tumor benigno que representa del 3-7% de las masas renales sólidas. Muestra un difícil diagnóstico diferencial con neoplasias malignas mediante estudios de imagen o presentación clínica, siendo necesario el abordaje quirúrgico para su diagnóstico histopatológico. Presentamos un caso de Oncocitoma renal con afectación de vena renal segmentaria como variante histológico infrecuente.

RESULTADOS

El paciente fue tratado mediante nefrectomía radical laparoscópica. El diagnóstico anato-mo-patológico fue de Oncocitoma renal de 8'2cm con infiltración de ramas segmentarias de la vena renal (pT3a) El paciente se encuentra en seguimiento periódico y libre de enfermedad.

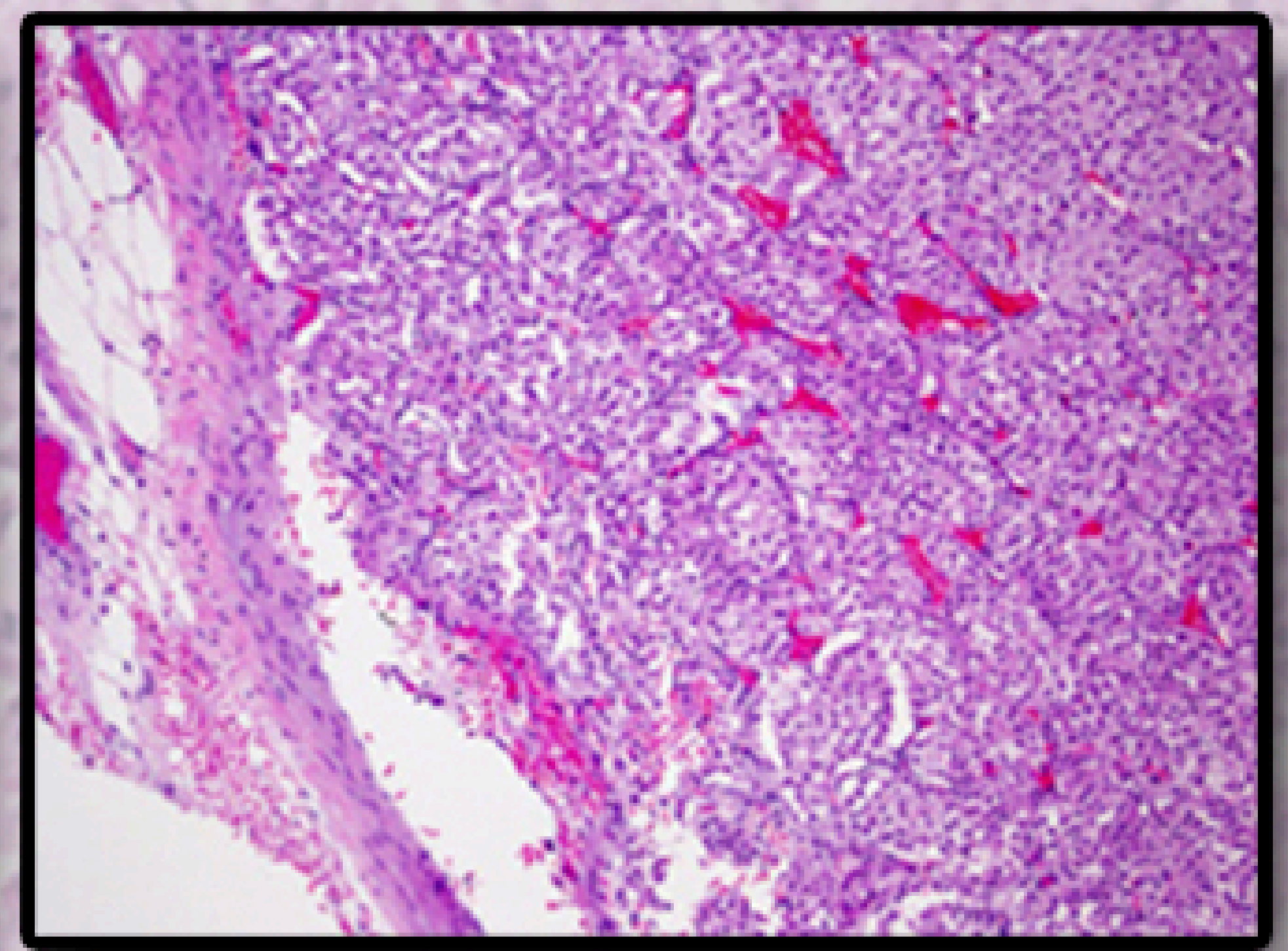
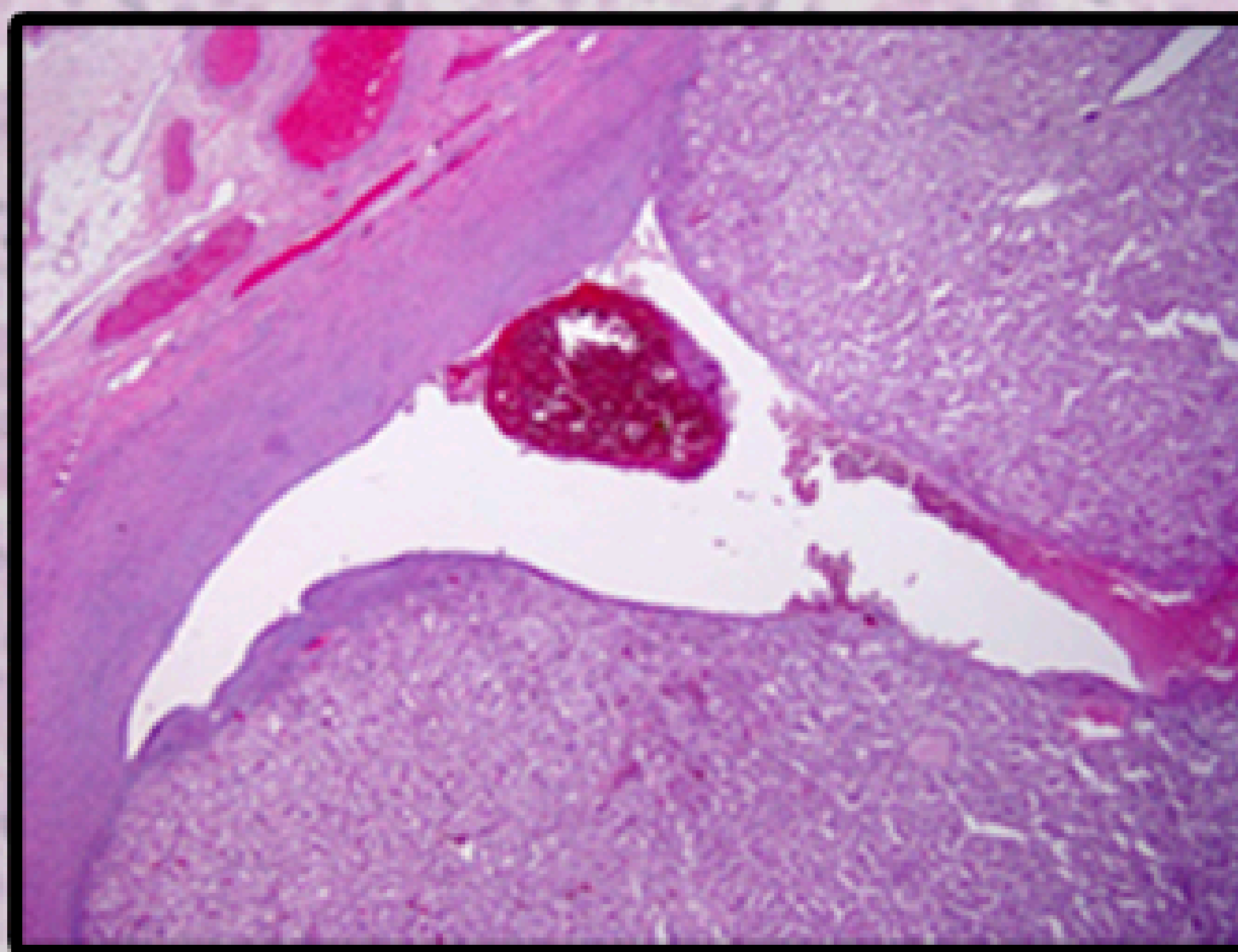
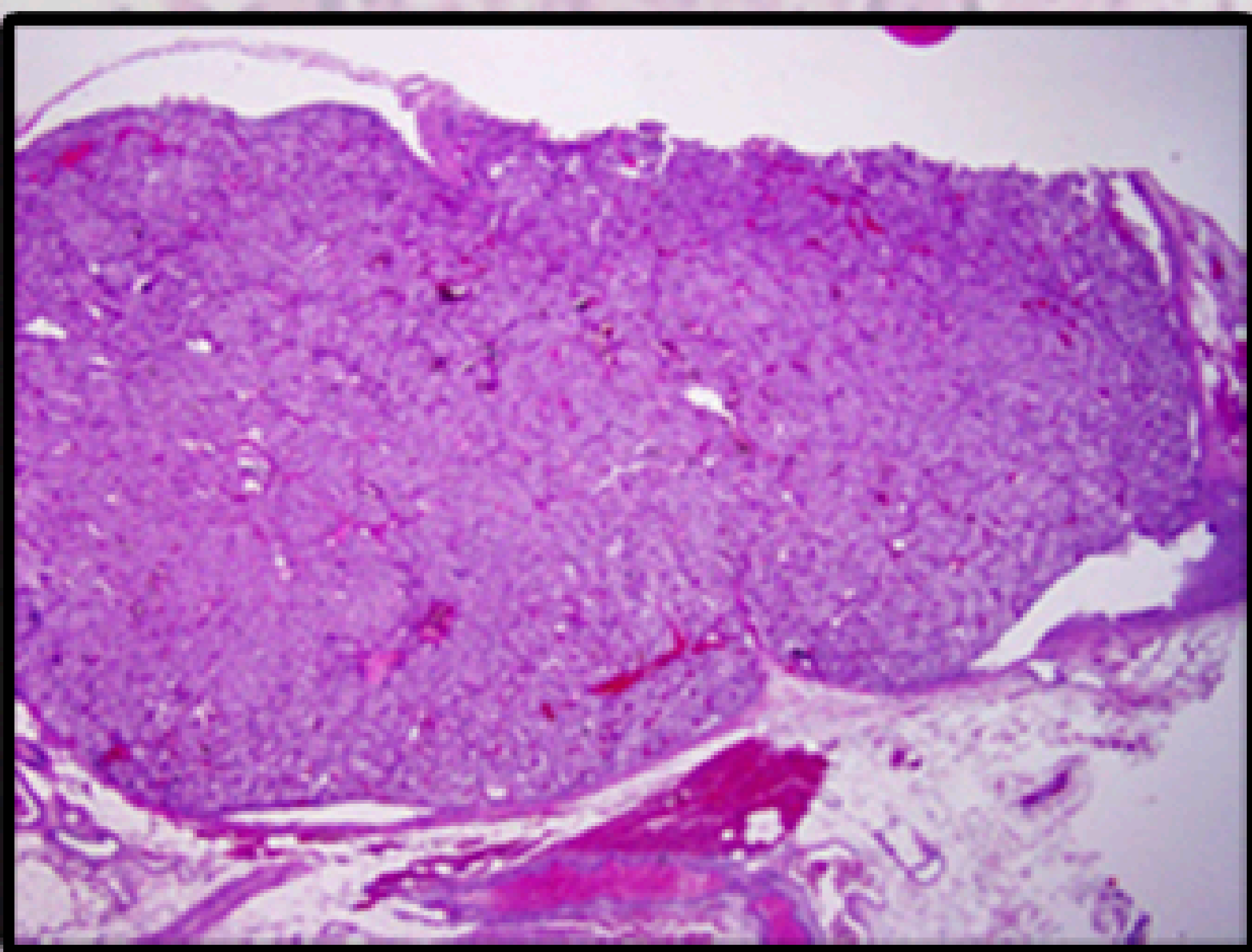


MATERIAL Y MÉTODO

Varón de 65 años remitido desde consulta de Nefrología por diagnóstico incidental de masa sólida en riñón derecho durante ampliación de estudio por insuficiencia renal.

Ecografía: Riñón derecho con masa de 7 cm en polo inferior sugestiva de neoplasia primaria. Riñón izquierdo de aspecto normal. No se visualiza dilatación de vía excretora. Vejiga replecionada, de pared lisa. Próstata de 63 cc con pequeño quiste en LM.

TAC abdominopélvico: Tumorción renal derecha en valva anterior (T1b) sin imagen de metástasis visceral ni ganglionar. Vasos renales permeables. No se puede descartar afectación de pelvis renal.



CONCLUSIÓN

La mayoría de los OR no pueden ser diferenciados del CCR por medios clínicos o de imagen. Histológicamente pueden tener características atípicas admisibles, que incluyen: invasión de la grasa perirrenal, invasión vascular microscópica, hemorragia, mínima necrosis microscópica y ocasionales mitosis típicas. Otras características aceptadas en el espectro morfológico del oncocitoma incluyen: cambio focal de células claras, atipia nuclear, formaciones papilares focales y aisladas. Aunque la afectación macroscópica de la vena renal y sus ramas segmentarias se incluyó previamente en las características "inadmisibles" en el oncocitoma, un estudio reciente ha demostrado que la extensión del tumor en las ramas de la vena renal y en ocasiones en la vena renal, puede considerarse como una característica atípica admisible dentro del capítulo de los oncocitomas.