



## 0 - Angiomielipoma renal. Mitos que hay que desterrar

L. López Arellano, M.A. Iribarren Marín, F. Awad Breval, J. Ramírez Santos, M.J. Parada Blázquez y H. Pérez Vega

Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar los hallazgos radiológicos de los casos de angiomielipoma renal diagnosticados en nuestro centro, con correlación patológica.

**Material y método:** Revisamos retrospectivamente, los hallazgos radiológicos en TC abdominal de los pacientes diagnosticados de angiomielipoma renal en nuestro Centro, mediante estudio anatomo-patológico (AP) tras intervención quirúrgica, durante el periodo comprendido entre enero-2008 a julio-2013.

**Resultados:** Fueron 16 pacientes, con edades comprendidas entre 23-77 años, siendo la relación mujer/hombre de 9/7; se detectó como un hallazgo casual en 7, la clínica fue de dolor lumbar catalogado como cólico nefrítico (uno de ellos con hematuria franca) en 7, 1 debutó con shock hipovolémico y en otro como síndrome constitucional. Existieron antecedentes de esclerosis tuberosa en 1. El tamaño osciló entre 2,5-11 cm, y en dos casos fueron multicéntricos. En TC se comportaron como masas mal delimitadas, con densidad similar a las pirámides renales y con realce heterogéneo 13 (81,5%) y en el resto hiperdensas y bien delimitadas; la grasa se detectó en 7 casos (43,7%), hemoperitoneo en 4 (25%), asociados en 2 a un pseudoaneurisma; 3 presentaron gruesas venas de drenaje hacia venas lumbares, 2 necrosis y 1 angioinvasión en el estudio AP. En 2 casos se asociaron a hemangiomas hepáticos múltiples (estudiados por AP al sospechar metástasis).

**Conclusiones:** La presencia de grasa, aunque sugestivo, no fue el hallazgo más frecuente del angiomielipoma (43,7%), sino un realce heterogéneo, con densidad similar a las pirámides renales (81,5%). En el 18% se detectó gruesas venas de drenaje, todas dirigidas hacia venas lumbares, hallazgo que orientaría al diagnóstico.