

Hemangioma do Seio Renal Mimetizando Quisto Renal Complexo

Mário Oliveira; Miguel Mendes; Jorge Cabral Ribeiro;
Américo Ribeiro dos Santos

Hospital S. Marcos (Braga)
Correspondência: mario_oliv@yahoo.com

Introdução

Os hemangiomas são neoplasias endoteliais benignas que podem ocasionalmente afectar o sistema urinário, nomeadamente o parênquima renal. No entanto, descrições de hemangiomas do seio renal são excepcionalmente raras. O diagnóstico pré-operatório é complexo, sendo difícil a sua distinção de lesões malignas do parênquima renal ou do urotélio.

Objectivos

Descrevemos um caso de hemangioma do seio renal e discutimos esta patologia.

Desenvolvimento

Homem de 64 anos, com história de quistos renais e hipertensão arterial. Em ecografia de rotina foi detectada lesão hipocóica a nível do rim direito, com uma área central hipercóica e heterogénea. O paciente não apresentava dor, hematúria ou alteração da função renal. Realizou tomografia computadorizada (TC) que demonstrou tratar-se de uma lesão hipodensa de 50 mm, com aparente septação, localizada a nível da região medial do rim direito. Em ressonância magnética (RM), a lesão apresentava-se heterogénea e com hipossinal em T1 e hipersinal em T2. Verificou-se captação de contraste tanto na TC como na RM. A hipótese de quisto renal complexo foi considerada. O doente foi submetido a nefrectomia radical, sem intercorrências e com evolução pós-operatória favorável. O exame anatomo-patológico revelou lesão encapsulada do seio renal, sem relação com o parênquima, compatível com hemangioma.

Conclusão

Encontram-se descritos apenas 3 casos de hemangioma do seio renal. Considerando que este tipo de neoplasias pode ser frequentemente alvo de vigilância, o principal desafio visa um correcto diagnóstico pré-operatório. Os achados imagiológicos são úteis mas não patognomónicos. Alguns autores consideram que estas lesões deveriam ser classificadas como neoplasias retroperitoneais, uma vez que carecem de relação com o rim.

Referências

- Jahn H and Nissen HM. Haemangioma of the urinary tract: review of the literature. *BJU*. 1991;68: 113-7.
- Wang T, Palazzo JP, Mitchell D et al. Renal capsular hemangioma. *J Urol*. 1993;149: 1122-3.
- Haas CA, Resnick MI and Abdul-Karim FW. Cavernous hemangioma presenting as a renal hilar mass. *J Urol*. 1998;160: 2139-40.
- Okuno T, Ando M, Arisawa C et al. A case of perirenal hemangioma mimicking renal cell carcinoma. *IJU*. 1999;6: 104-6.
- Gupta NP, Kumar P, Goel R et al. Renal sinus hemangioma simulating renal mass: a diagnostic challenge. *Int Urol Nephrol*. 2004;36: 485-7.
- Surabhi VR, Menias C, Prasad SR et al. Neoplastic and non-neoplastic proliferative disorders of the perirenal space: cross-sectional imaging findings. *Radiographics*. 2008;28: 1005-17.