

# Schwannoma da Bexiga

**Paulo Espiridião; Rui Amorim; Luís Costa; Luís Xambre; Vitor Oliveira;**  
Luís Ferraz

CHVNG/E

Correspondência: pauloespiridiao@gmail.com

## Introdução

Os schwannomas primários da bexiga são neoplasias extremamente raras com origem nas células de Schwann das bainhas dos nervos periféricos. Surgem frequentemente associados à doença de von Recklinghausen.

## Caso clínico

O trabalho apresentado descreve o caso de um paciente de 59 anos de idade, assintomático, com o achado imagiológico de uma lesão nodular única peri-centimétrica, intramural, descoberta aquando da realização de TAC de follow-up no contexto de sarcoma da coxa previamente operado. Submetido a ressecção trans-uretral da massa. O estudo anatomo-patológico revelou tratar-se de schwannoma primário da bexiga num doente sem evidência de doença de von Recklinghausen.

## Discussão

A bexiga é um local extremamente raro para o aparecimento de schwannomas primários. A descoberta da lesão surge, na maioria das vezes, na sequência de achados imagiológicos incidentais no contexto de queixas inespecíficas. O diagnóstico definitivo é anatomo-patológico pelo exame da peça operatória ou produto de biópsia. Embora estas neoplasias estejam frequentemente associadas à doença de von Recklinghausen, existem pelo menos 3 casos descritos sem esta associação.

## Conclusão

Schwannomas são neoplasias de origem ectodérmica, com potencial de malignização, de crescimento lento, originárias das células de Schwann. Os schwannomas primários da bexiga são tumores extremamente raros e com pouca literatura disponível sobre o tema. São geralmente achados histológicos aquando da ressecção de lesões vesicais suspeitas.

O objectivo deste trabalho é descrever um novo caso desta patologia rara e realizar uma breve revisão sobre a mesma.

## Referências:

- 1 - Wang W, Montgomery E, Epstein JI: Benign nerve sheath tumors on urinary bladder biopsy. Am J Surg Pathol 2008; 32(6): 907-12.
- 2 - Geol H et al. : Laparoscopic partial cystectomy for schwannoma of urinary bladder: case report. J Endourol 2005; 19(3): 303-6.
- 3 - Xambre L, Cerqueira M, Silva V, Prisco R, Carreira F, Mrinalini H: Schwannoma vesical - caso clínico e revisão da literatura. Acta Urológica 2003; 20(3): 69-72
- 4 - Cummings JM et al. : Schwannoma of the urinary bladder: a case report. Int J Urol 1998; 5(5): 496-7.
- 5 - Ortiz JA et al. : Schwannoma cellular retroperitoneal. Actas Urol Esp 1999; 23(5): 455-458