



Metástase tiroideia de neoplasia renal (um caso raro)

Palavras chave: metástase tiroideia; neoplasia renal; tiroidectomia; caso clínico

Introdução

A glândula tiroide é um local raro para metastização (2% dos casos).

Os tumores que **mais frequentemente** metastizam para a glândula tiroide são: carcinoma de células renais (48,1%), carcinoma colorretal (10,4%), carcinoma do pulmão (8,3%), carcinoma da mama (7,8%) e sarcomas (4%).

Tipicamente as metastases de uma neoplasia renal ocorrem **10-20 anos** *após* o diagnóstico inicial.

Caso Clínico

Sexo feminino, 80 anos

- Antecedentes cirúrgicos:** Nefrectomia direita por neoplasia renal (2017), sem evidência de recidiva local ou metastática durante os oito anos seguintes até à identificação dos nódulos tiroideus.
 - Histologia:** Neoplasia de células claras renal – **pT1aNxR0**
- 8 anos** *após* a cirurgia fez uma ecografia cervical de rotina.
- Ecografia cervical:** "... 2 nódulos no lobo direito: 1 nódulo hipoecococoico (21*8mm) - **EU-TIRADS 5**; 1 nódulo no polo inferior (13*11mm) - **EU-TIRADS 3**"
 - Citologia aspirativa por agulha fina (nódulo EU-TIRADS 5) → **Citologia: Carcinoma papilar Bethesda grau VI**
- Submetida a **hemitiroidectomia direita**, sem intercorrências.
 - Pós operatório sem intercorrências

Histologia: Carcinoma papilar (pT1aNx) no istmo e uma lesão adjacente consistente com metástase de neoplasia renal.

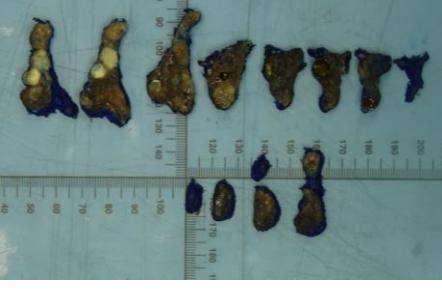


Figura 1: Macroscopia – Peça de lobectomia com alguns nódulos esponjiformes e, no terço médio, dois nódulos sólidos, sendo um mais esbranquiçado.

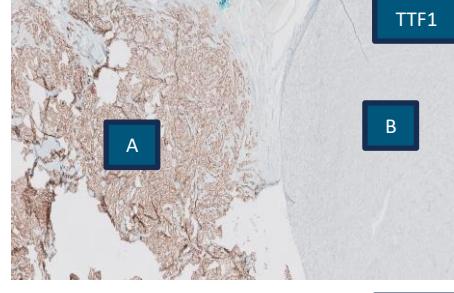


Figura 3 e 4: Achados imunohistoquímicos - o nódulo (A) é positivo para PAX8, TTF1 e BRAF, enquanto o nódulo (B) é positivo apenas para PAX8. Nenhum dos dois é positivo para PTH.

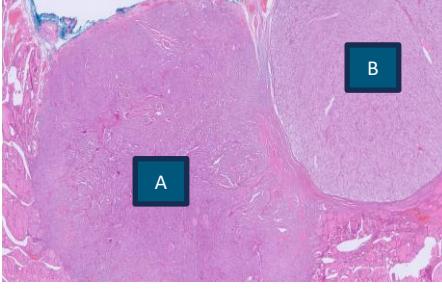


Figura 2: Fotomicrografia em Hematoxilina e Eosina (H&E) a 10x - 2 nódulos sólidos, adjacentes entre si. O da esquerda (A) apresenta contorno irregular e padrão de crescimento papilífero. O da direita (B) é bem delimitado e possui padrão de crescimento insular/alveolar.



Discutida em reunião multidisciplinar: tratamento de sintomas

Conclusão

- As metástases tiroideias de carcinoma renal são **raras** e frequentemente indicativas de **prognóstico reservado**.
- A sua identificação é fundamental para confirmar o diagnóstico e orientar adequadamente a abordagem terapêutica.