

**Hospital Beatriz Ângelo – Serviço Gastreenterologia**



# **METÁSTASE CUTÂNEA DE TUMOR NEUROENDÓCRINO DO DELGADO**

**Palmela C., Costa Santos M. P., Glória L., Roque R., Chaveiro A., Lúcio T., Strecht J., Teixeira J. A., Costa J., Vale E., Oliveira H., Cravo M.**

**21-11-2015**

# Caso Clínico

- ♀, 87 anos, leucodérmica, autônoma

## Antecedentes Pessoais

- ✧ Hipertensão arterial

## Consulta Dermatologia



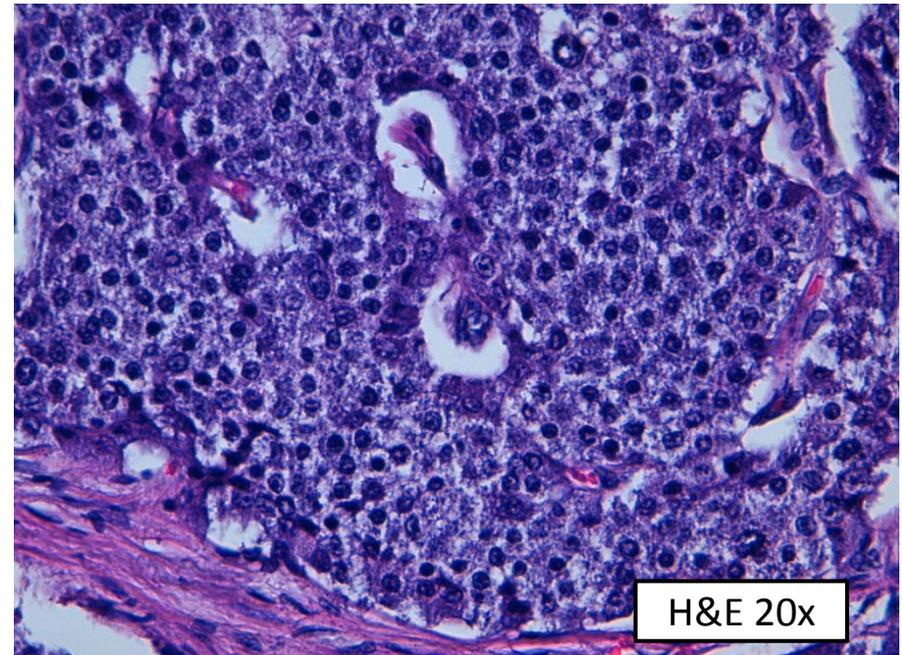
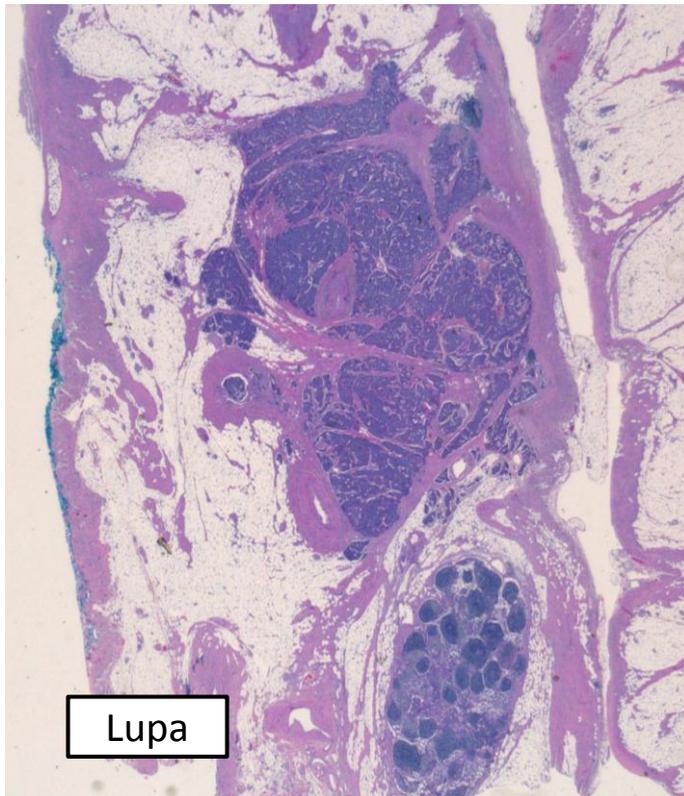
- **Lesão cutânea hipervascularizada** na região escapular esquerda de crescimento rápido



**Excisão**

# Caso Clínico

## Histologia



- Proliferação de células com marcação positiva para sinaptofisina e cromogranina compatível com **metastização de tumor neuroendócrino**
- Índice proliferativo **Ki67 3%**

# Caso Clínico

✧ Sem síndrome clínico funcional

Cromogranina A (ng/mL)	46	VR: <100
5-HIAA (mg/24h)	7,1	VR <10
Serotonina (ug/L)	<b>1000</b>	VR: 45-193

Ecocardiograma transtorácico

- Boa função sistólica biventricular

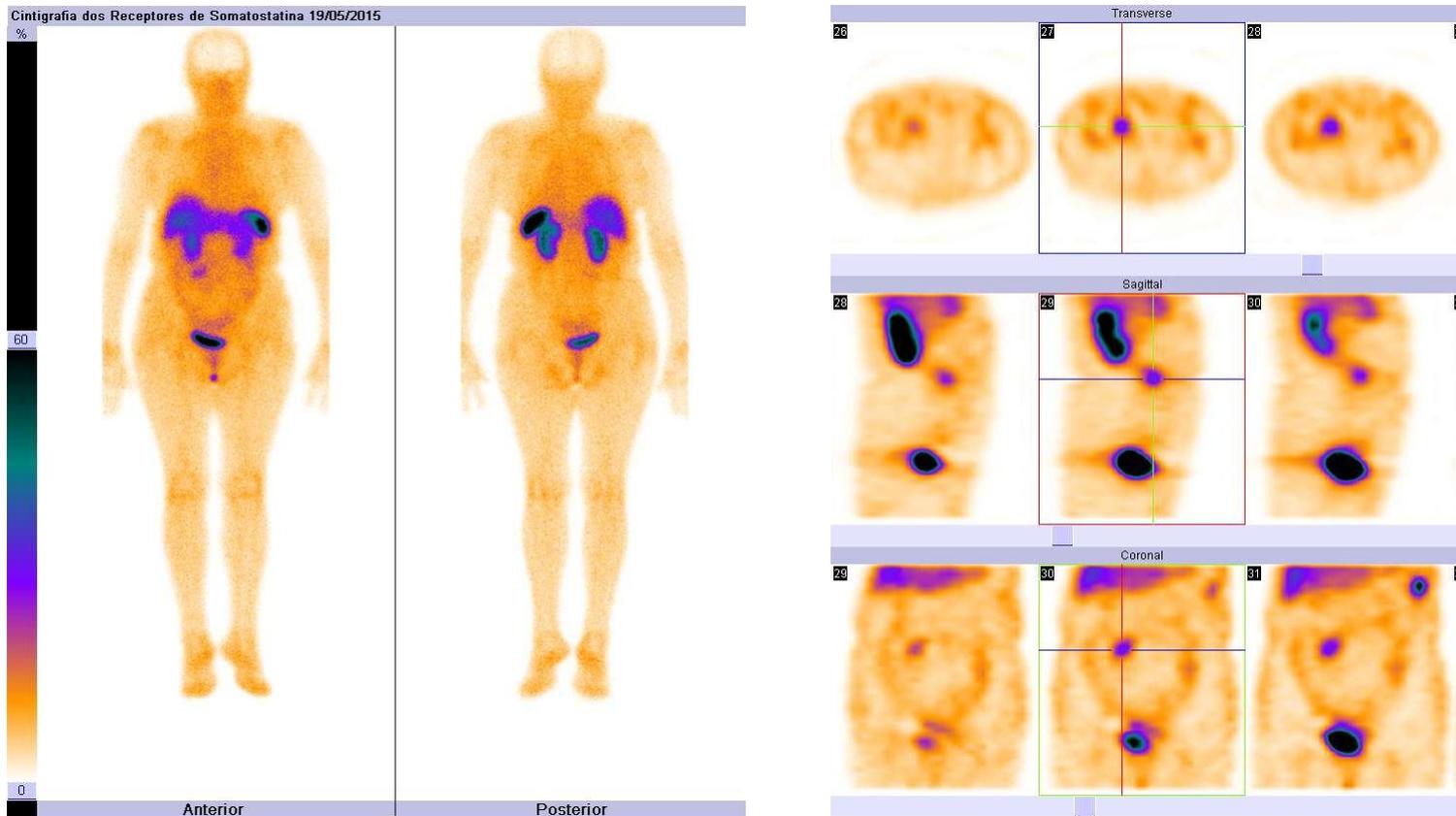
# Caso Clínico

## TC toraco-abdomino-pélvica



- Lesão **nodular do intestino delgado** proximal com 3,7cm
- **Reação desmoplásica exuberante**
- Sem evidência de metastização hepática, óssea, pulmonar

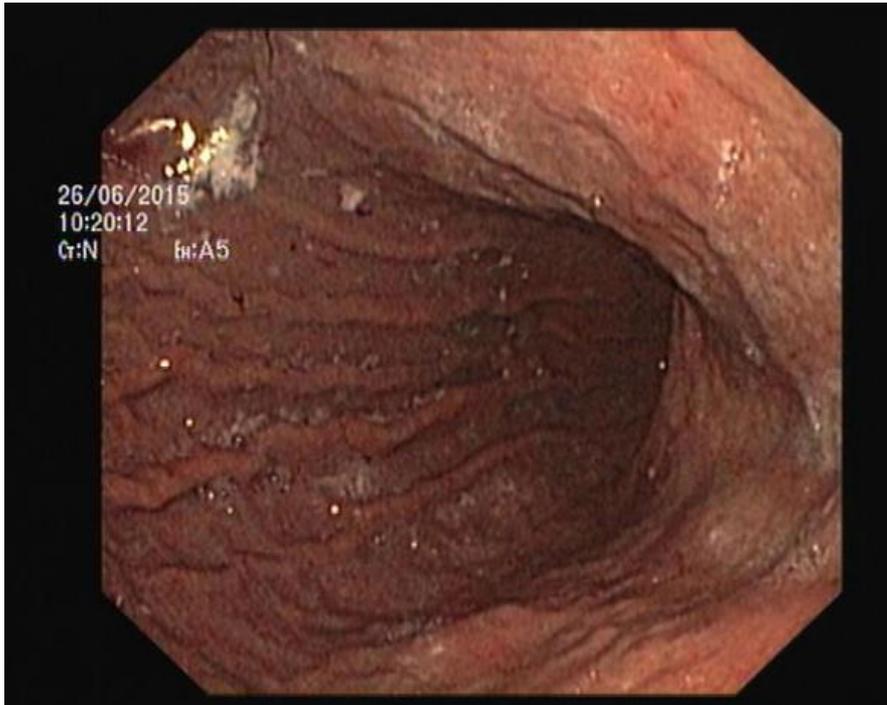
## Cintigrafia de receptores de somatostatina



- Lesão com **hiperexpressão** de receptores de somatostatina de provável localização no intestino delgado

# Caso Clínico

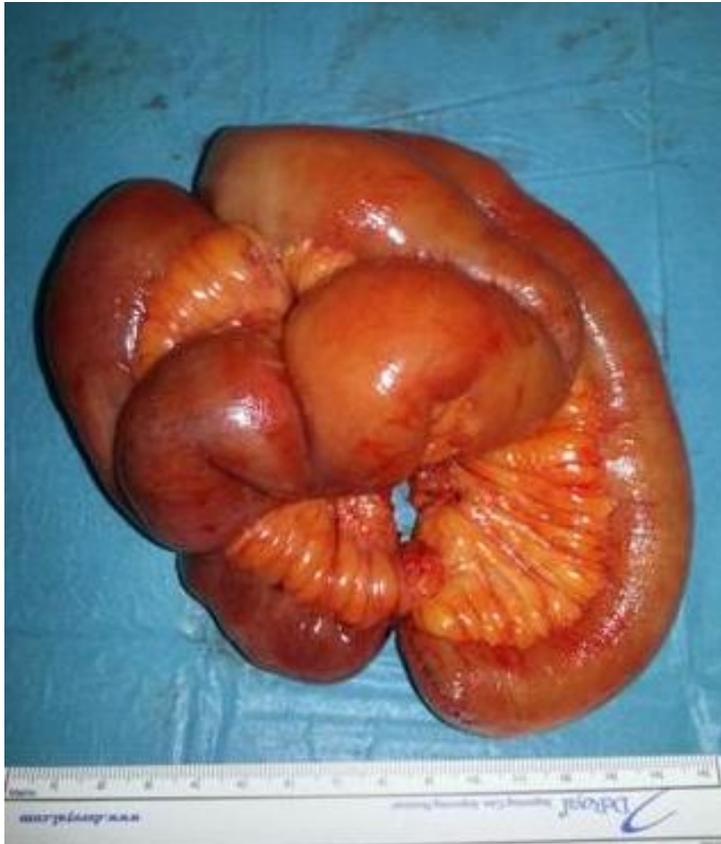
## Endoscopia alta com enteroscopia



- Progressão até ao jejuno proximal, não se identificando lesão

# Caso Clínico

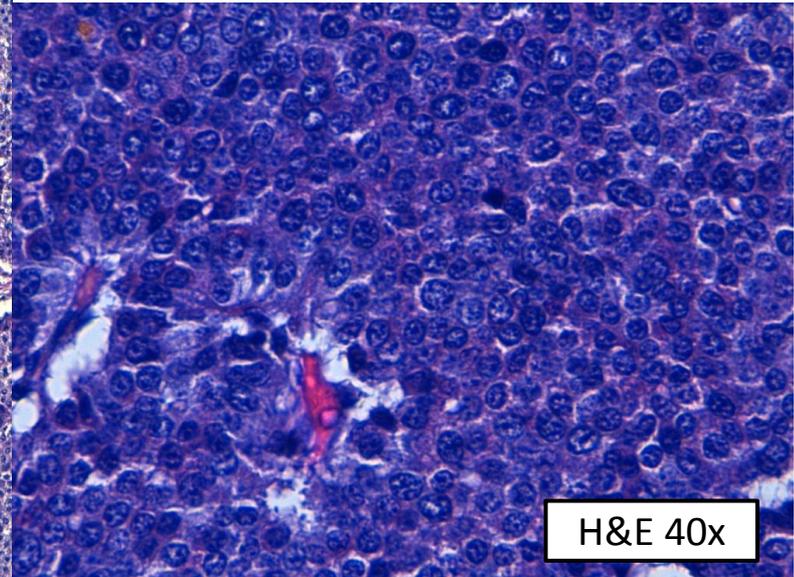
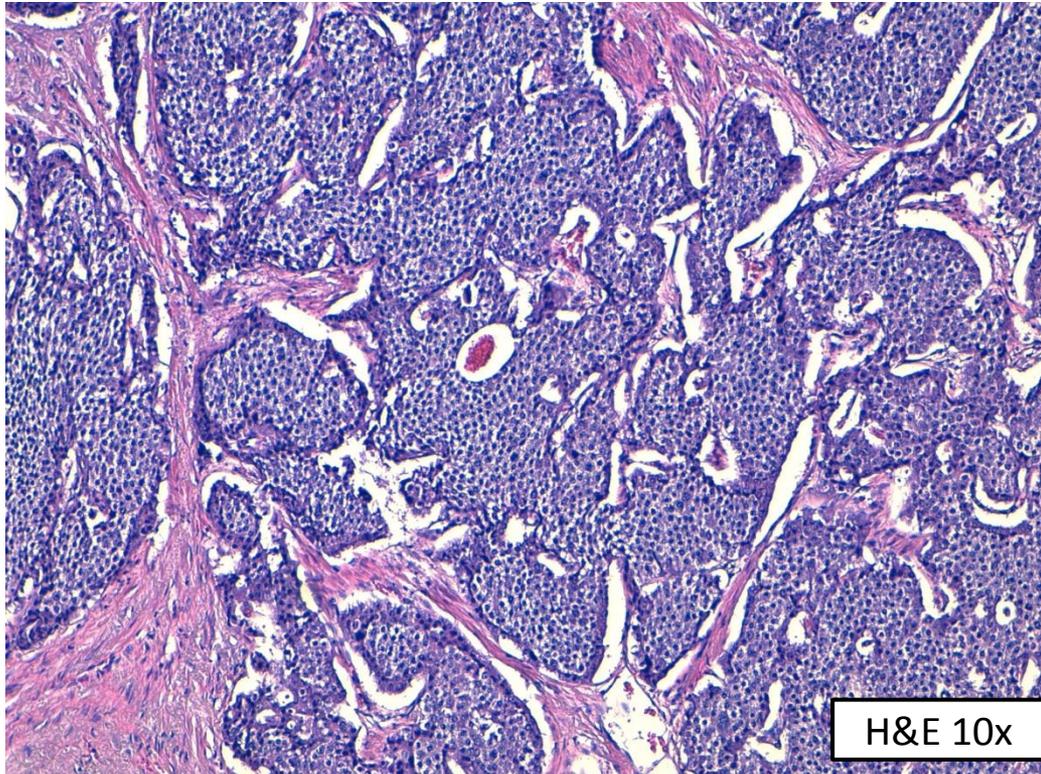
## Resseção cirúrgica



- Resseção de **tumor do íleon** com **retracção desmoplásica do meso**, resseção ganglionar
- Colectomia

# Caso Clínico

## Histologia – peça operatória



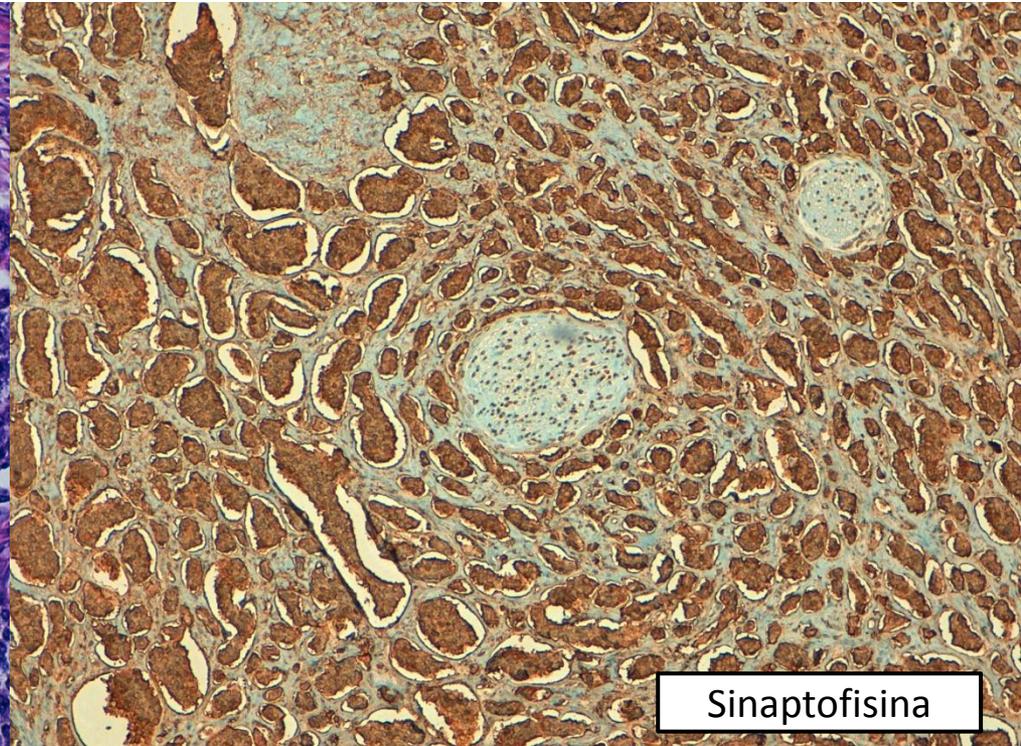
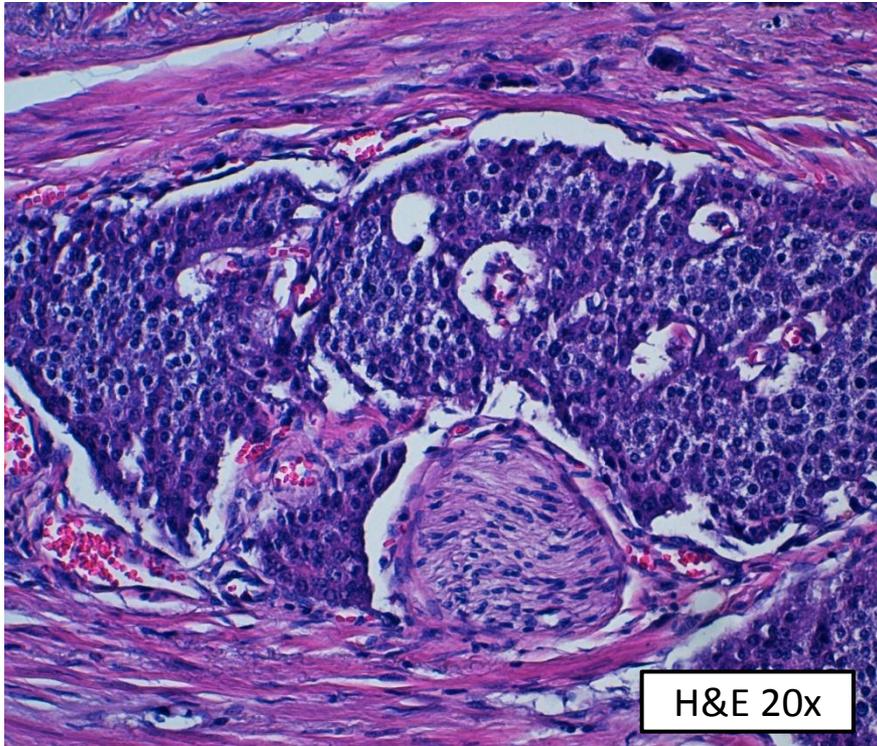
- **Tumor neuroendócrino** de baixo grau (G1), com angio e neuro invasões, com rotura da serosa, **Ki67 1%**
- **Metastização ganglionar em 3/8**

**T4 N1 M1**

(AJCC 7th ed., 2010 )

# Caso Clínico

## Histologia – peça operatória



- **Tumor neuroendócrino** de baixo grau (G1), com angio e neuro invasões, com rotura da serosa, **Ki67 1%**
- **Metastização ganglionar em 3/8**

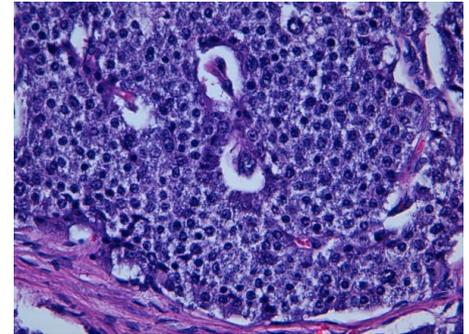
**T4 N1 M1**

(AJCC 7th ed., 2010 )

# Mensagens Finais

## Tumor neuroendócrino do intestino delgado

- Incidência 0.32-1.12/100 000/ano
- Metastização + freq: ganglionar, hepática e óssea
- **Estadio IV:** 72% de sobrevida aos 5 anos
  - Há indicação para cirurgia paliativa do primário se risco de obstrução intestinal ou isquemia



## Metastização cutânea nos tumores neuroendócrinos

- Rara
- 31 casos descritos na literatura
- ++ tumores de grau histológico avançado



**Hospital Beatriz Ângelo – Serviço Gastreenterologia**



# **METÁSTASE CUTÂNEA DE TUMOR NEUROENDÓCRINO DO DELGADO**

**Palmela C., Costa Santos M. P., Glória L., Roque R., Chaveiro A., Lúcio T., Strecht J., Teixeira J. A., Costa J., Vale E., Oliveira H., Cravo M.**

**21-11-2015**