



Ung thư tuyến giáp thể nang - Follicular thyroid cancer

Trần Thị Thu

Dr. Lê Vũ Duy

*[https://radiopaedia.org
/articles/follicular-thyroid-cancer](https://radiopaedia.org/articles/follicular-thyroid-cancer)*

- Ung thư tuyến giáp thể nang (Follicular thyroid carcinoma (FTC)) là tổn thương ác tính phổ biến thứ hai của tuyến giáp sau ung thư thể nhú và chiếm khoảng 10-20% các khối u tuyến giáp.

Dịch tễ

- Diễn hình xảy ra ở phụ nữ, ở nhóm tuổi cao hơn so với K thể nhú (40-60 tuổi).

Biểu hiện lâm sàng

- Khoảng 20% bệnh nhân có biểu hiện di căn theo đường máu ở thời điểm chẩn đoán (khác với thể nhú chỉ có 5-10% có di căn hạch ở thời điểm chẩn đoán).

GEN

- Gen sinh ung thư Ras dương tính ở một tỷ lệ đáng kể các bệnh nhân.

FNA

- FNA không thể phân biệt được giữa u tuyến giáp thể nang và ung thư biểu mô tuyến giáp thể nang. Phẫu thuật cắt bỏ là cần thiết.

Đặc điểm hình ảnh

Siêu âm

- Tổn thương điển hình giảm âm.
- Thường không biến đổi dạng nang.

Đặc điểm hình ảnh

Y học hạt nhân

- Diễn hình tăng tập trung
Tc-99m-Pertechnetate, không hấp thụ Iod phóng xạ.

Điều trị và tiên lượng

- Điều trị phẫu thuật tại chỗ và Iod phóng xạ.
- Tiên lượng kém hơn K thể nhú nhưng tốt hơn thể kém biệt hóa, và phụ thuộc vào mức độ biểu hiện và mức độ di căn xa.
- Với bệnh giai đoạn còn khu trú, tiên lượng sống trên 10 năm là 90%, khi có di căn xa là ~ 50%.

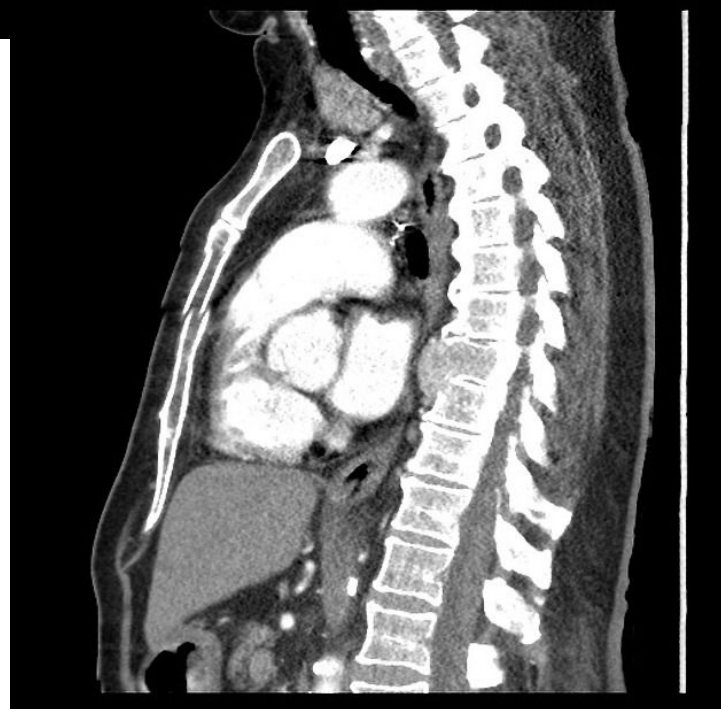
Ví dụ

- Ví dụ 1: Bệnh nhân nữ, 80 tuổi. Có biểu hiện đau lưng.
- <https://radiopaedia.org/cases/follicular-thyroid-carcinoma-spinal-metastasis?lang=us>

Ví dụ

Trên hình ảnh CT:

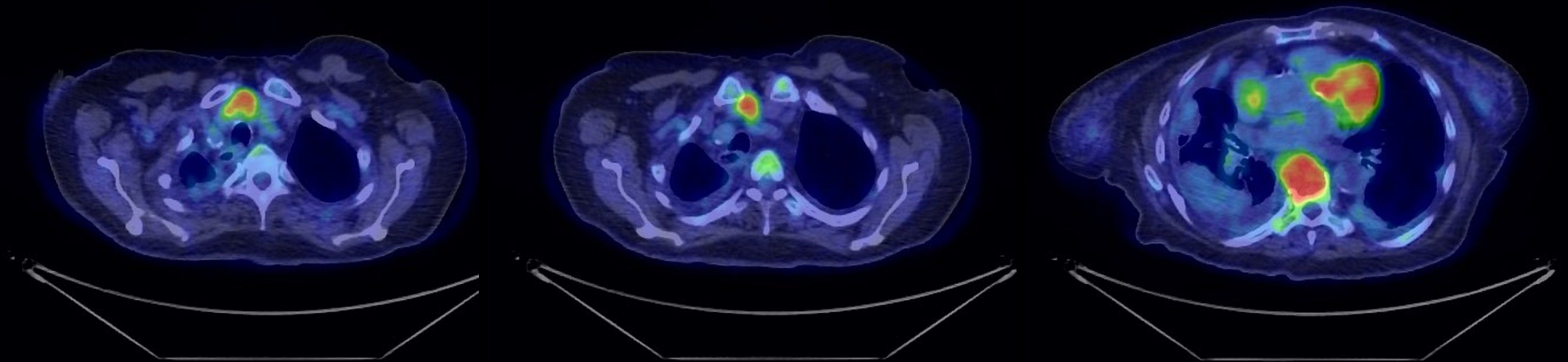
- Tổn thương ác tính thân đốt sống T8 gợi ý di căn.
- Nhiều hạch trung thất trên bên phải.
- Tràn dịch khoang màng phổi phải, dày màng phổi phải lan tỏa nhưng không có nốt màng phổi.
- Nhiều nốt tuyến giáp.



Ví dụ

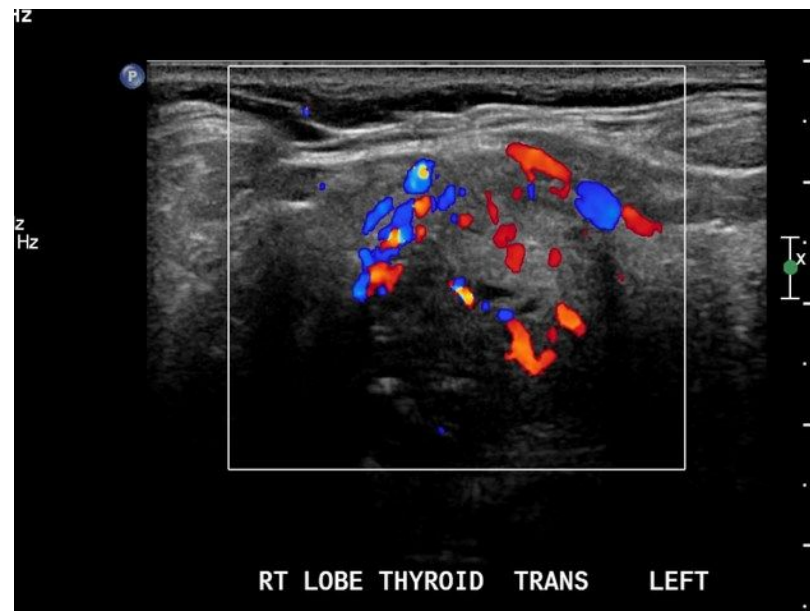
PET/CT:

- Tổn thương di căn xương đơn ổ. Có tăng hấp thụ FDG ở thùy giáp phải và eo tuyến.



Ví dụ

- Siêu âm: nhiều nốt tuyến giáp với nốt nghi ngờ ở eo tuyến (có kích thước 2,9cm, chủ yếu thành phần đặc giảm âm, bờ không đều, có chiều cao lớn hơn chiều rộng – TIRADS 5). Nhiều nốt giảm âm khác ở thùy phải tuyến giáp với hỗn hợp nang và đặc (TIRADS 3) .



Ví dụ

- **Ví dụ 2:** bệnh nhân nữ, lớn tuổi có tiền sử ung thư tuyến giáp thể nang. Trên hình ảnh là tổn thương di căn xương sọ.

