

Carcinôm tuyến giáp dạng nhú (Papillary thyroid carcinoma- PTC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 11 Tháng 11 2013 08:38 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 11 Tháng 11 2013 08:51

Bs CKI Nguyễn Xuân Hiền - Khoa GPB

1. Định nghĩa chung:

- Ung thư tuyến giáp nhú (PTC) là dạng thường gặp nhất của ung thư tuyến giáp.
- Nữ nhiều hơn nam.
- Có thể ở mọi nhóm tuổi, trung bình là 40 tuổi. PTC chiếm trên 90% các ung thư tuyến giáp ở tuổi trưởng thành.

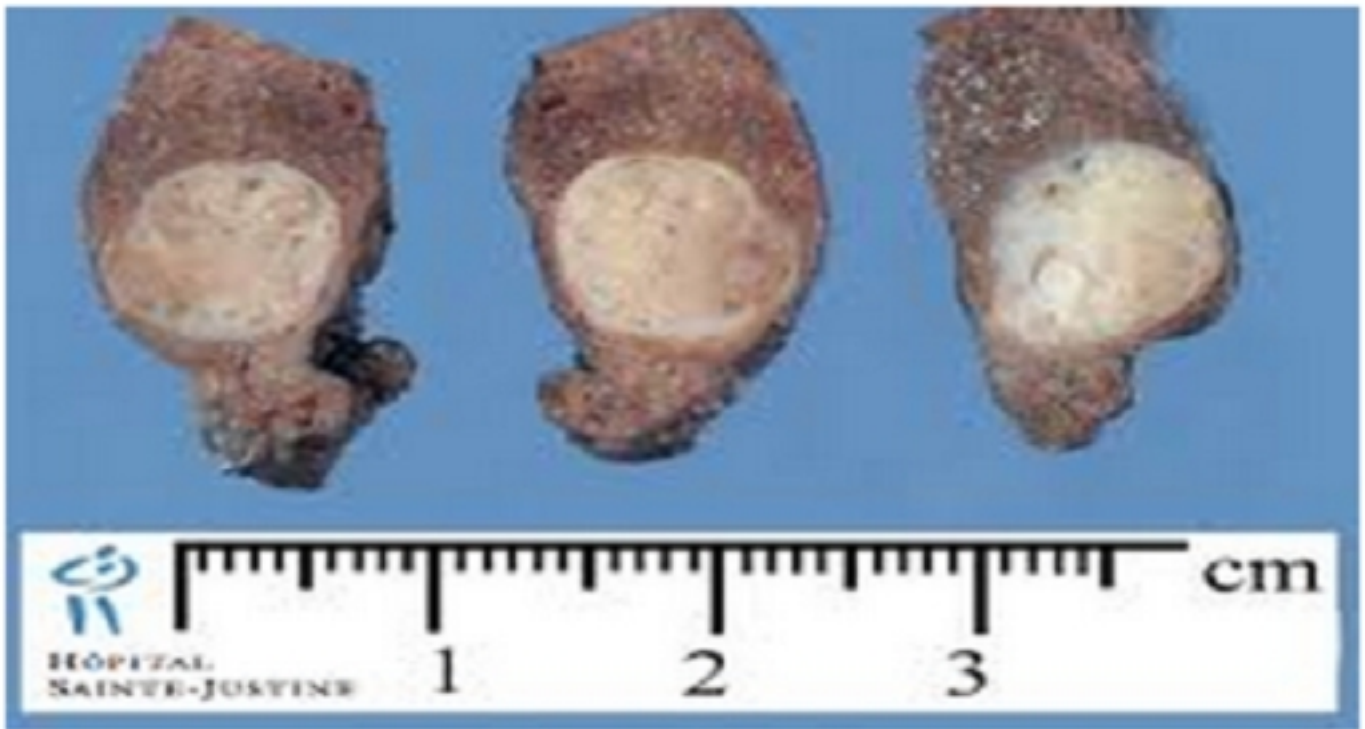
2. Đặc điểm:

- Kích thước của u thay đổi, thường rất nhỏ PTC có đường kính khối u dưới 1cm
- Thường dạng nốt, màu trắng nhạt, mặt phẳng. Thường dạng nang thường không 10% trường hợp
- Dưới 10% có vỏ bao, giới hạn rõ.

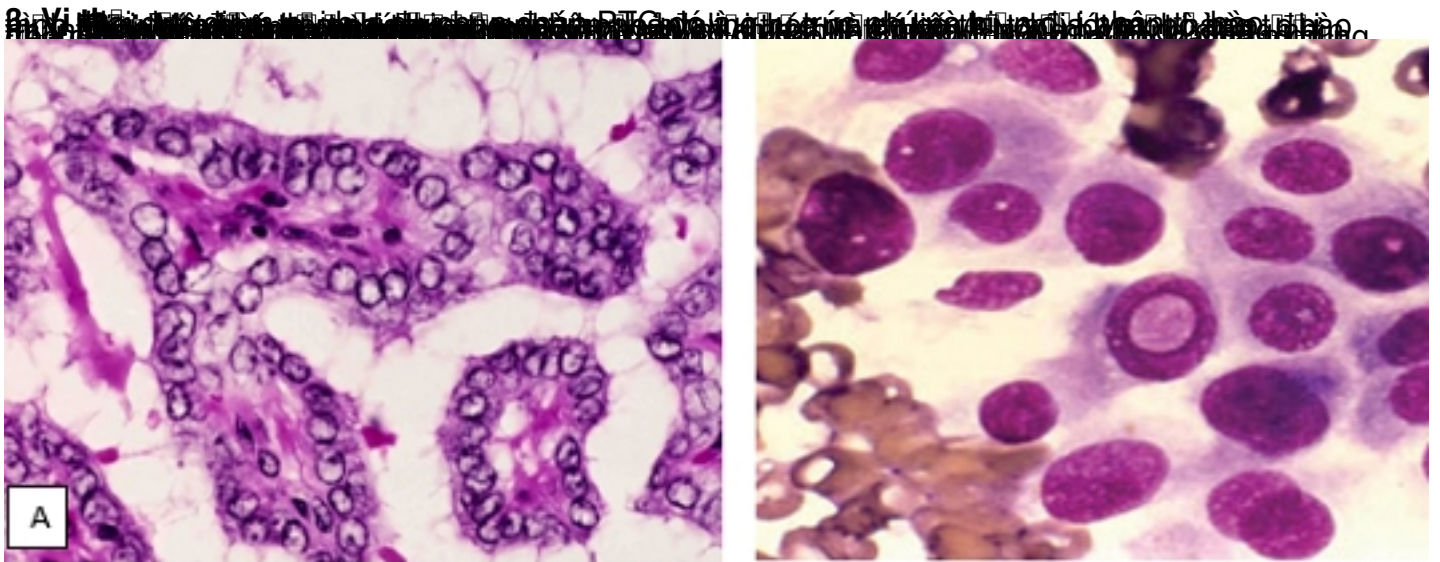
Carcinôm tuyến giáp dạng nhú (Papillary thyroid carcinoma- PTC)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 11 Tháng 11 2013 08:38 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 11 Tháng 11 2013 08:51



Hình ảnh đại thể của PTC

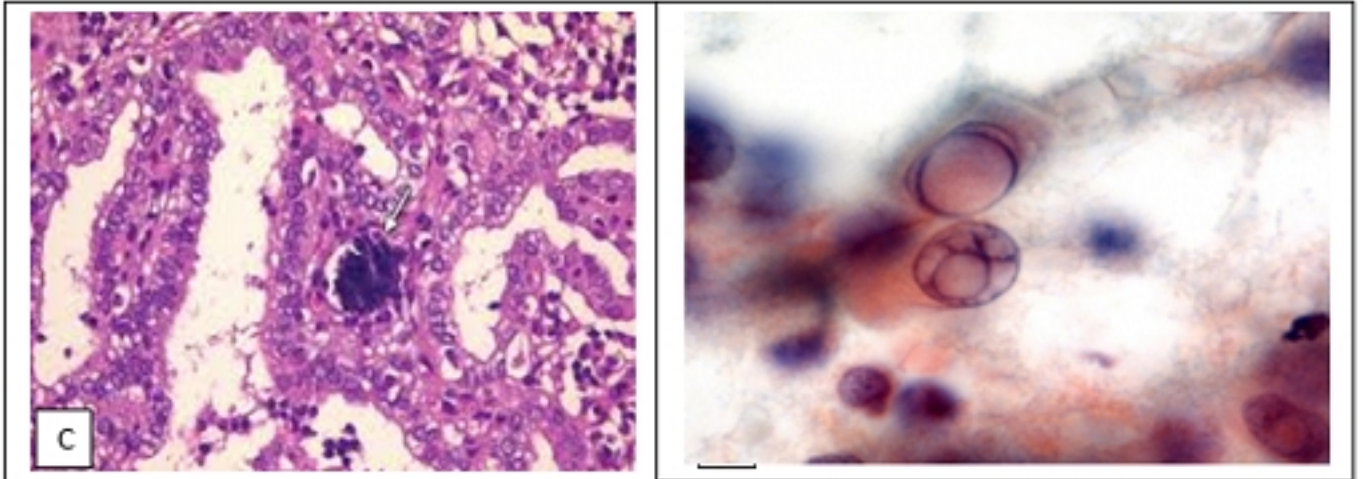


Hình ảnh vi thể PTC: A. Hình ảnh cấu trúc nhú với biến đổi nhân rõ (nhân dạng gấp, màng nhân có rãnh, không thấy hạt nhân) B. Hình ảnh thể vùi giả trong nhân trên FNA.

Carcinôm tuyến giáp dạng nhú (Papillary thyroid carcinoma- PTC)

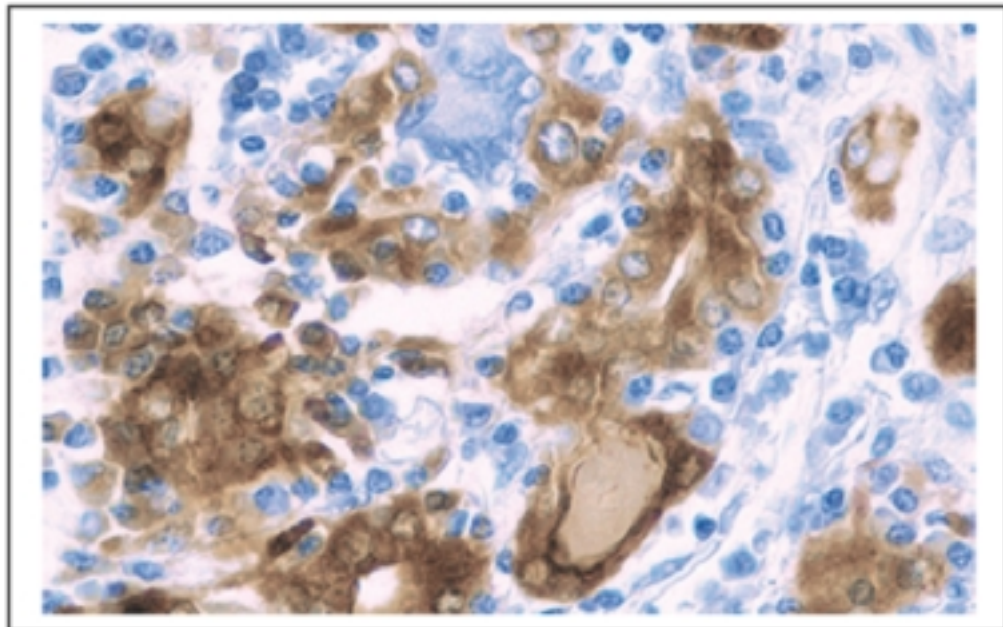
Vị trí bài Biên tập viên

Thứ hai, 11 Tháng 11 2013 08:38 - Lần công bố cuối cùng Thứ hai, 11 Tháng 11 2013 08:51



Hình ảnh vi thể của PTC: C. Hình ảnh thể cắt nằm trong mô đệm liên kết giữa các tế bào u. D. Hình ảnh tế bào dạng kính mờ trên chọc hút tế bào (FNA).

Đặc điểm của PTC là có thể nhuộm bằng H&E, PAS, Papanicolaou, thyroglobulin và TTF-1. Nó cũng dương tính với



Hình ảnh tế bào u của PTC dương tính với thyroglobulin

Các nhà nghiên cứu PTC đã phát hiện ra rằng các tế bào u có thể sản xuất thyroglobulin, một protein đặc trưng của tuyến giáp. Điều này cho thấy rằng PTC có thể có nguồn gốc từ các tế bào tuyến giáp.