# 1. U KEO TUYẾN GIÁP

* U keo tuyến giáp là bệnh lý giả u với hình ảnh nang tuyến giãn rộng do ứ đọng chất keo (Thyoglobulin). Nguyên nhân thường gặp do thiếu iod.
* Vi thể:
* Các nang tuyến quá sản có biểu mô hình trụ hoặc hình khối, xen kẽ các nang giãn rộng.
* Tế bào vách nang dẹt, teo đét (bình thường là vuông đơn).
* Mô đệm mạch máu co kéo biến dạng, xâm nhập viêm.

NOTE: Hình ảnh đại thể màu hồng. Vi thể các nang tuyến to nhỏ không đều.

# 2. BỆNH BASEDOW

* Bệnh Basedow là bệnh rối loạn hệ thống miễn dịch dẫn đến việc sản xuất quá mức hormone tuyến giáp. Lâm sàng biểu hiện lồi mắt và tăng chuyển hóa cơ bản “lành tính về hình thái nhưng ác tính về chức năng”.
* Vi thể:
* Nang tuyến tăng sinh, kích thước nhỏ. Biểu mô trụ cao có thể tạo nhú.
* Mô đệm nhiều mạch, xơ hóa, có ít hoặc nhiều lympho bào.
* Tế bào lót hình trụ cao có thể tạo nhú. Nhân ở đáy tế bào, đôi khi có nhân chia.
* Chất keo không nhiều, loãng hơi nhạt màu, nhiều lỗ hút.

NOTE: Đại thể nhạt màu hơn. Mô đệm rất nhiều lympho bào.

# 3. UNG THƯ BIỂU MÔ NHÚ TUYẾN GIÁP

* Ung thư biểu mô nhú tuyến giáp là u ác tính được sinh ra từ tế bào nang giáp.
* Vi thể:
* Mô u: Tuyến nhú chia nhánh phức tạp (hình cành cây hay san hô).
* Mô đệm: Xơ hóa mạnh, xâm nhập viêm.
* Tế bào u: Trụ, to nhỏ không đều, nhân kía hoặc nhân lì đi như thủy tinh mờ, thể giả vùi.

NOTE: Đại thể hình khác so với 2 loại trên. Vi thể điển hình như đã mô tả. Cần nhận biết nhiều cấu trúc vi thể.