

**CN Nguy n Th Huy n Ng n - Khoa Hóa sinh**

**Tóm t t**

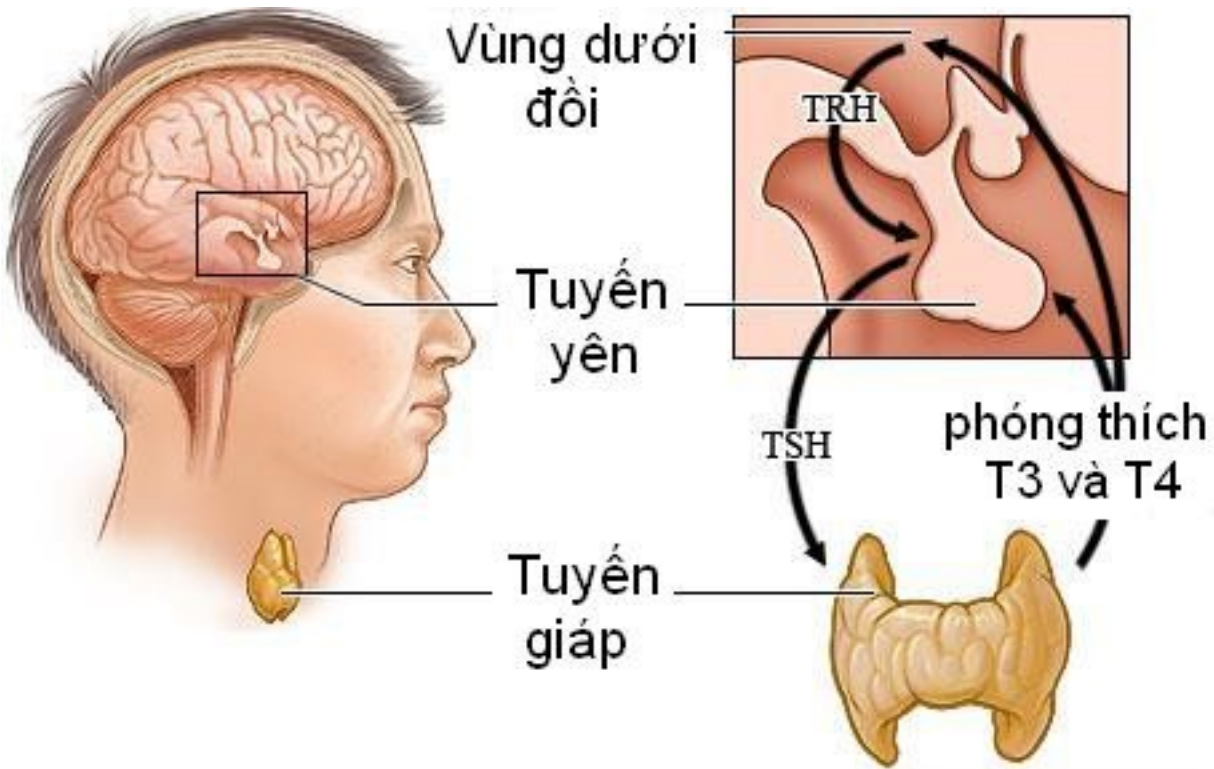
Triiodothyronine (T3) là n i ti t t ch u trách nhi m chính cho s phát tri n các tác đ ng c a n i ti t t tuy n giáp lên các c quan đích khác nhau. T3 ch y u đ c t o ra bên ngoài tuy n giáp, đ c bi t gan b i ph n ng kh iod v trí 5' c a T4 b ng men. Do đó n ng đ T3 trong huyết thanh ph n ánh tình tr ng ch c năng c a mô ngo i biên h n là kh năng ti t ra tuy n giáp. Đ nh l ng T3 đ c s d ng trong ch n đoán c ng giáp, phát hi n s m các tình tr ng c ng giáp và ch d n cho ch n đoán gi nhi m đ c giáp

N i ti t t tuy n giáp thyroxine (T4) là thành ph n sinh lý c a vòng đ i u hòa tuy n giáp và có tác đ ng trên chuy n hóa chung. Ph n l n thyroxine toàn ph n liên k t v i protein v n chuy n (TBG, prealbumin, albumin). Thyroxine t do (fT4) là thành ph n thyroxine có ho t tính sinh h c. Đ nh l ng thyroxine t do là m t thông s quan tr ng trong ch n đoán lâm sàng th ng quy. T4 t do đ c đo cùng v i TSH khi nghi ng r i lo n ch c năng tuy n giáp. Đ nh l ng T4 t do cũng thích h p đ theo dõi đ i u tr c ch tuy n giáp.

**Đo nồng độ Triiodothyronine (T3), Free thyroxine (FT4), Thyrotropin (TSH) trên máy Cobas E411**

Vit b i Biên t p viên

Th b y, 30 Tháng 8 2014 15:52 - L n c p nh t cu i Th b y, 30 Tháng 8 2014 16:05



Ngân hàng Công nghệ Sinh học và Công nghệ Thực phẩm, Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội