Vi□t 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

CN Nguy□n Th□ Huy□n Ngân - 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 huy□t 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 đi□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 đi□u tr□ □c ch□ tuy□n giáp.

Vi□t 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

