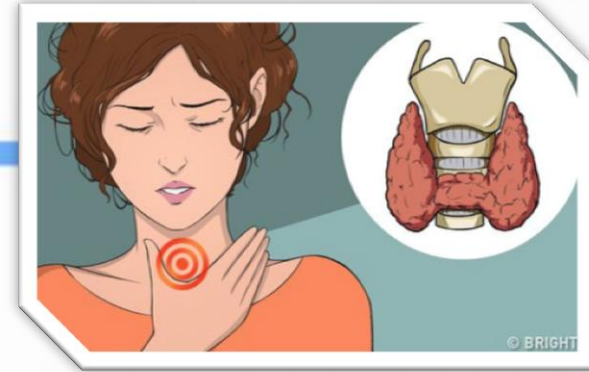


BỆNH LÝ TUYẾN GIÁP

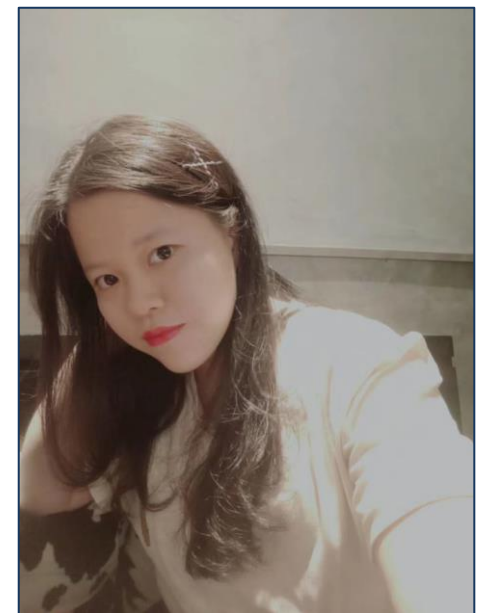




Lê Thị Thu Uyên



Huỳnh Văn Anh Thư



Đoàn Nguyễn Phương Uyên



Lê Hoàng Ngọc Trân



Nguyễn Thị Thục Hiền



Lê Thị Kim Thanh



Giải phẫu sinh lý tuyến giáp

Nguyên nhân của cường giáp, suy giáp và bướu giáp đơn thuần

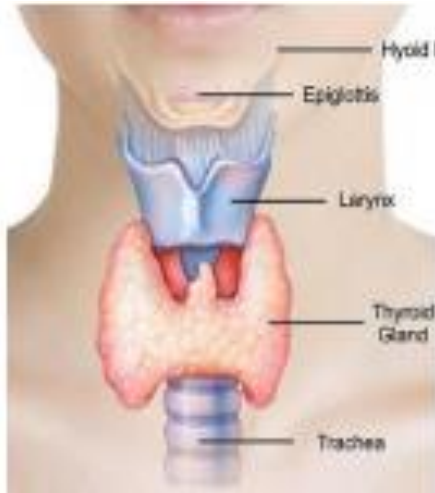
Triệu chứng của cường giáp, suy giáp

Đặc điểm bệnh sinh và lâm sàng của Basedow

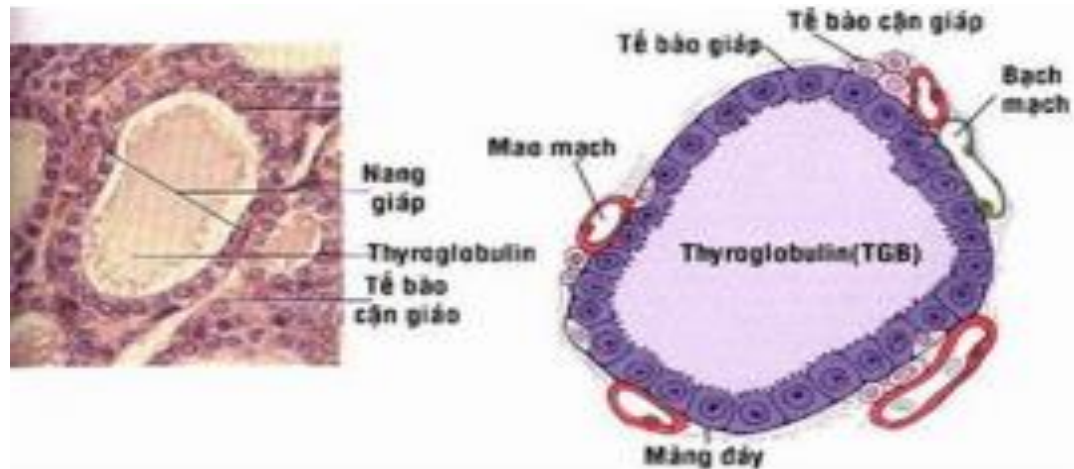
Phương pháp điều trị

1. Giải phẫu sinh lý tuyến giáp

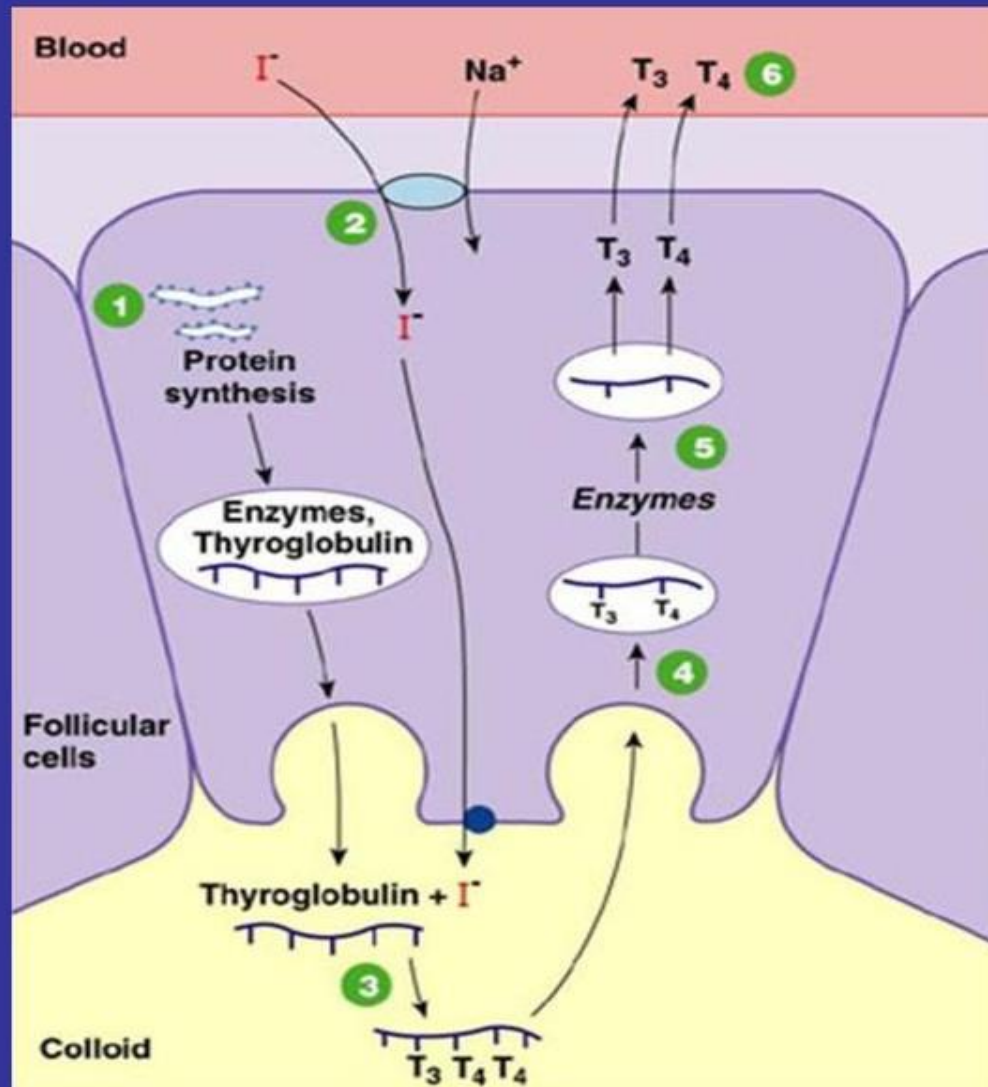
1.1. Giải phẫu



- Tuyến giáp nằm trước khí quản, dưới sụn giáp, nặng 20-25g, gồm 2 thùy, có eo ở giữa, cao 6cm, rộng 3cm, dày 2cm.
- Cấu trúc gồm nhiều nang giáp, trong chứa đầy dịch keo, xen lẫn hệ thống mạch máu rất phong phú (1% lưu lượng tim), ở đây tổng hợp và dự trữ hormon T3, T4.



1.2. Sinh tổng hợp hormone tuyến giáp



1 tế bào nang tuyến giáp tổng hợp thyroglobulin tạo chất keo

2. I⁻ được vận chuyển vào trong tế bào nang với Na⁺ và vận chuyển vào chất keo

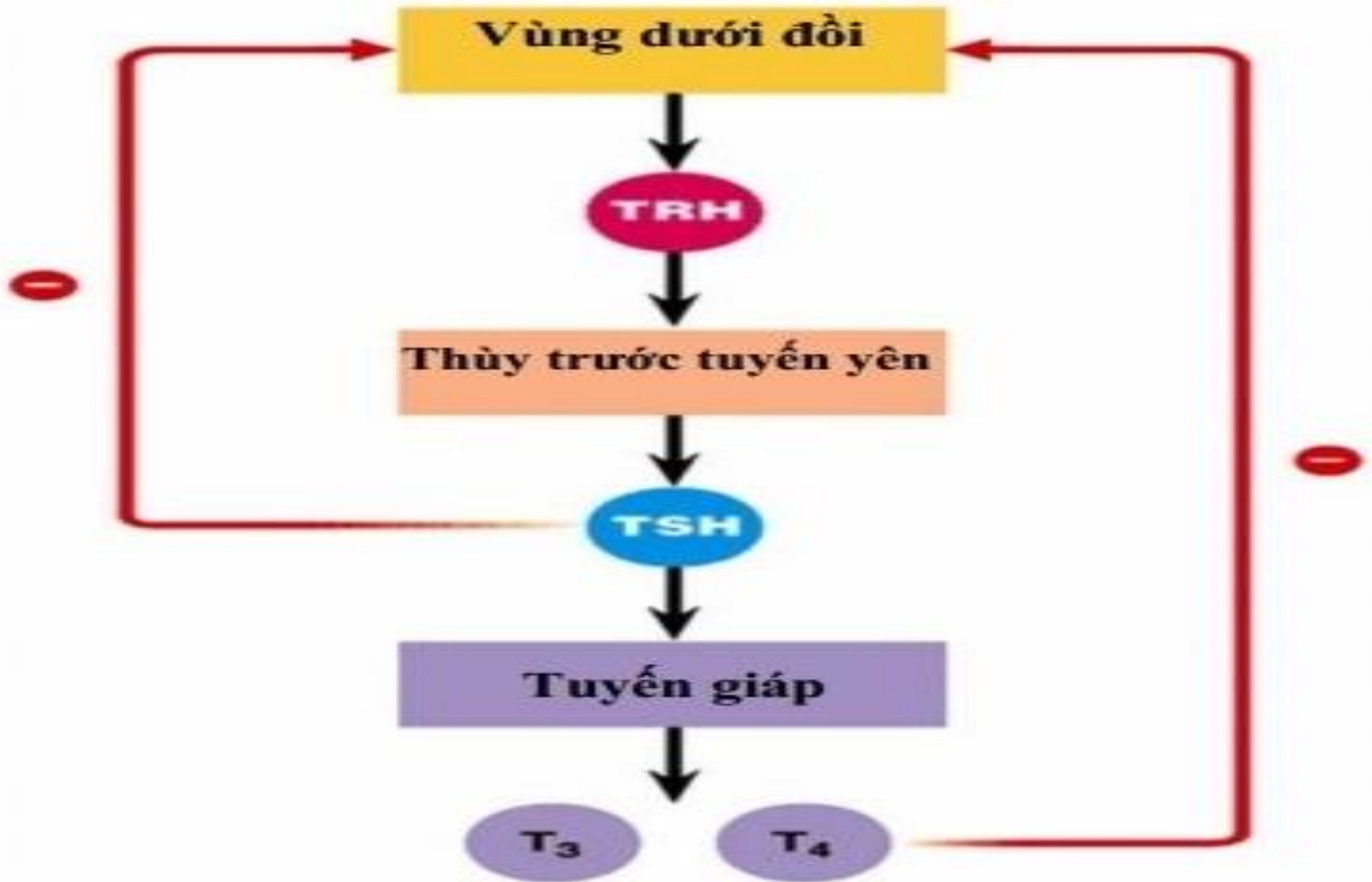
3. Enzym gắn kết I⁻ với thyroglobulin tạo nên T₃, T₄

4. Thyroglobulin được vận chuyển vào trong tế bào

5. Các enzym nội bào tác T₃, T₄ từ protein

6. Free T₃, FreeT₄ được phóng thích vào trong máu

1.3. Điều hòa bài tiết theo các cơ chế



1.4. Tác dụng của hormone tuyến giáp

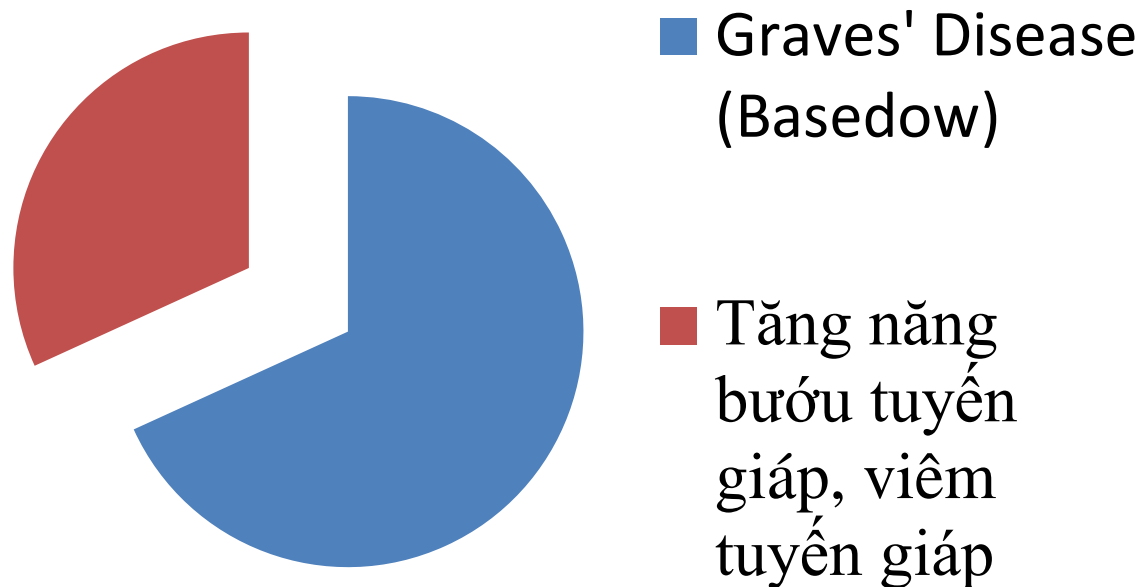
Hệ cơ quan	Tác dụng
Chuyển hóa Năng lượng Lipid Cacbonhydrate Tim mạch Thận Thần kinh Phát triển	 ↑ tiêu thụ và phân ly oxy ↑ tốc độ chuyển hóa cơ bản và nhiệt độ ↓ cholesterol toàn phần (↑ receptor LDL gan) ↑ hấp thu từ ruột ↑ lực co cơ (↑ receptor β adrenergic) ↑ tần số tim và công suất tim Giãn mạch ngoại vi Giữ lại dịch Phát triển hệ thần kinh Phát triển cơ thể, gồm cả xương

2. Nguyên nhân

2.1. CƯỜNG GIÁP

- Cường giáp - tuyến giáp - tạo ra quá nhiều thyroxine
- Giảm cân đột ngột, nhịp tim nhanh, ra mồ hôi, căng thẳng, khó chịu

NGUYÊN NHÂN



2. Nguyên nhân

2.2. SUY GIÁP

- Suy giáp - thiếu hụt hoocmon giáp - tổn thương mô và rối loạn chuyển hóa
- Triệu chứng giảm chuyển hóa

Suy giáp tiên phát	Suy giáp thứ phát
Tổn thương tuyến giáp	Suy tuyến yên do u lành (adenoma)
Viêm tuyến giáp Hashimoto	Suy giáp đệ tam cấp
Cung cấp iod không hợp lý	Đề kháng hoocmon giáp ở ngoại biên

2. Nguyên nhân

2.3. BƯỚU GIÁP ĐƠN THUẦN

- Bướu cổ dịch tể - rối loạn do thiếu iod
- Bướu cổ rải rác - không có triệu chứng suy hay cường giáp, không viêm

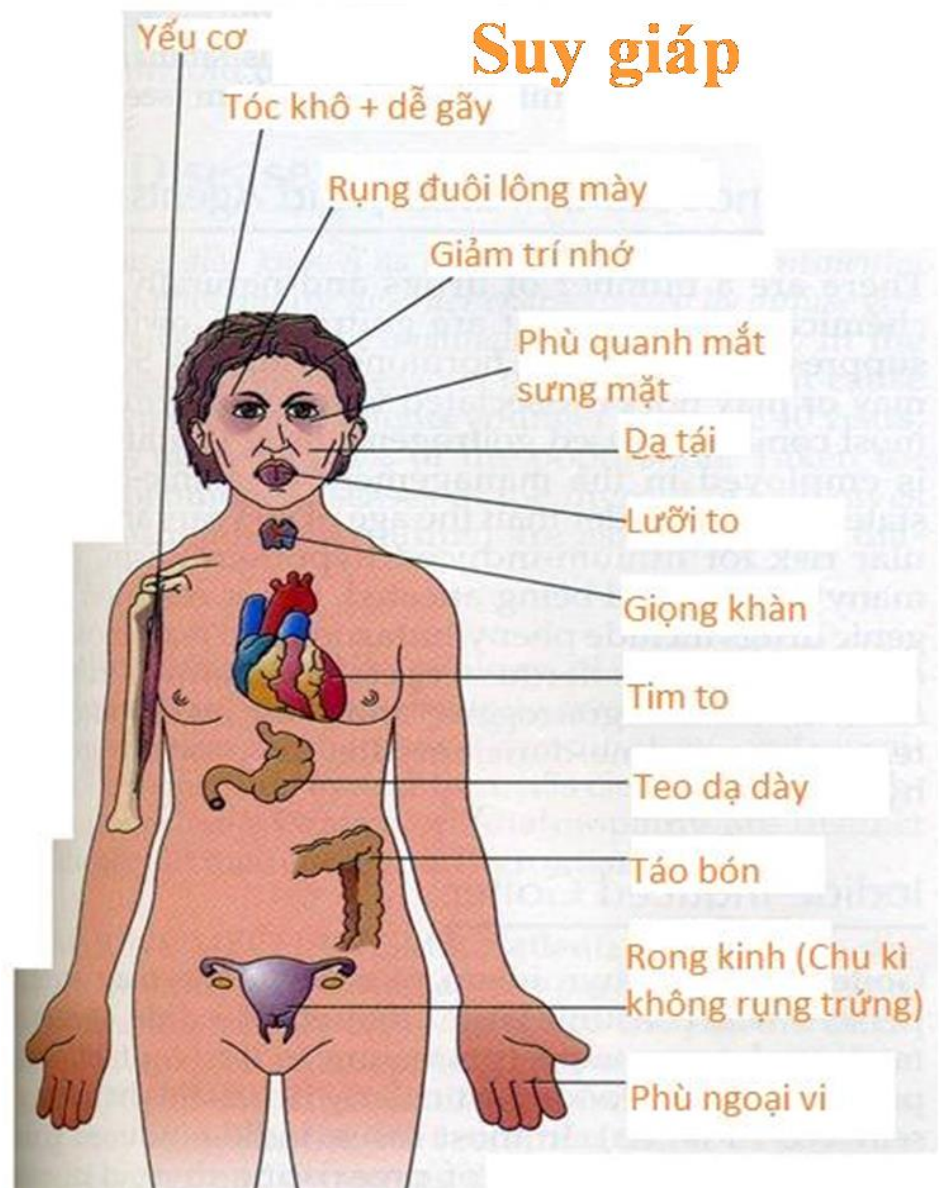
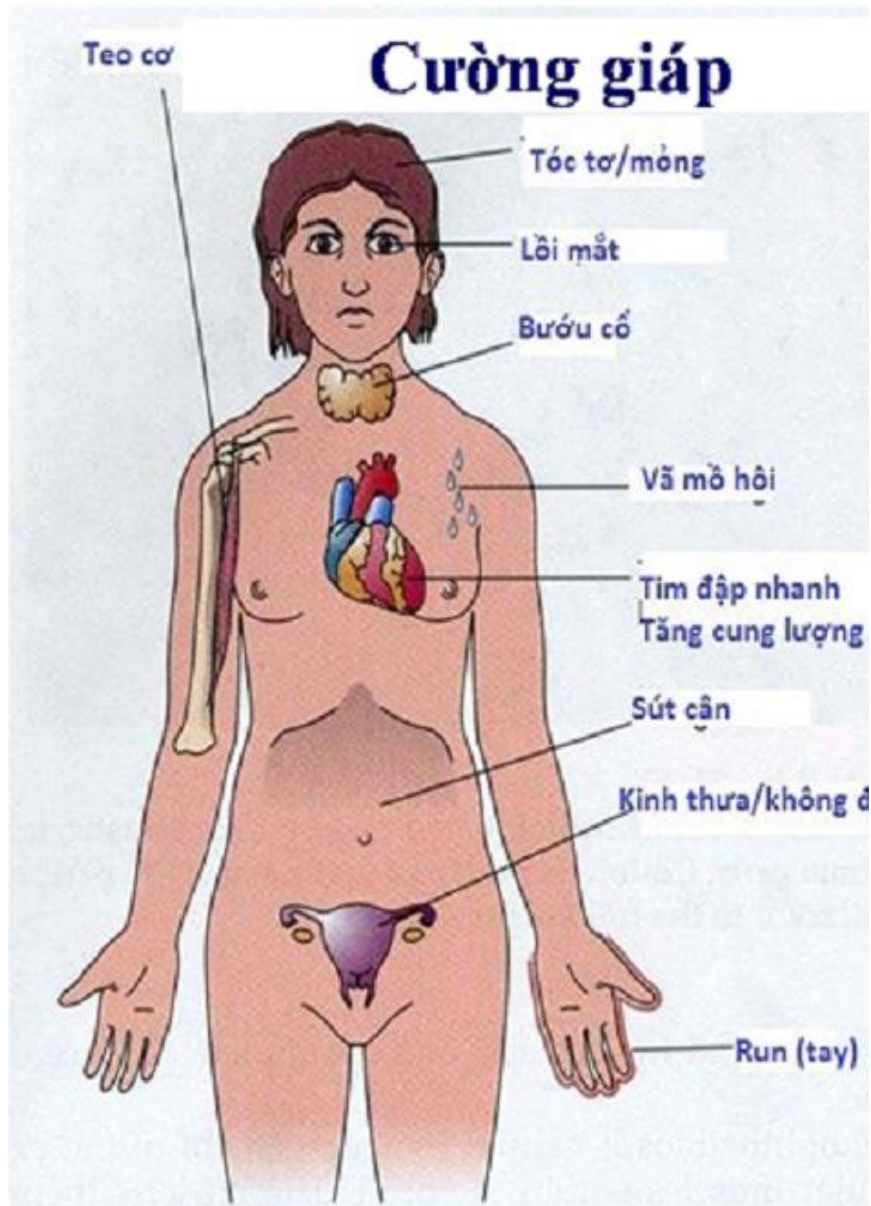
Thiếu mất iod

Do chất kháng giáp

Bất thường tổng hợp KTT
tuyến giáp



3. Triệu chứng



3. Triệu chứng

Phù niêm

Cường giáp ~~X~~

Basedow



Suy giáp



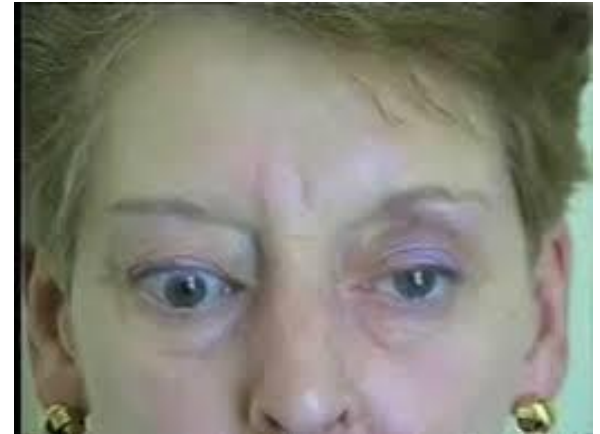
3. Triệu chứng

Mắt (cường giáp)

Lồi mắt (exophthalmos)

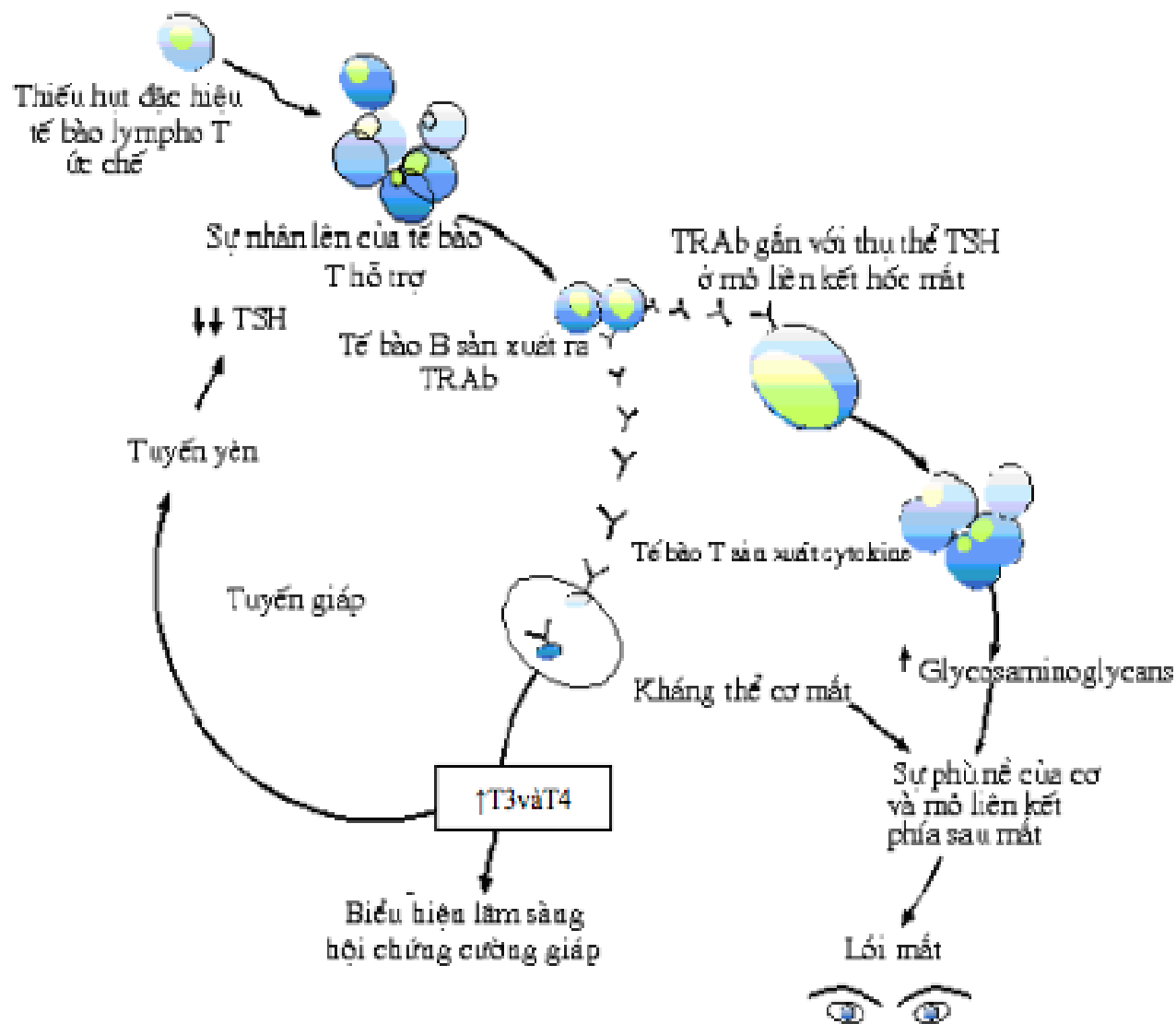


Co kéo cơ nâng mi trên (lid lag)



4. Basedow

4.1. Cơ chế bệnh sinh của Basedow



4. Basedow

4.2. Lâm sàng:

- Giảm cân đột ngột hoặc tăng cân.
- Nhịp tim nhanh
- Rối loạn tính cách và khí sắc.
- Rối loạn điều hoà nhiệt: dấu hiệu bàn tay Basedow.
- Rối loạn tiêu hoá: 20%.



4. Basedow

- Run đầu chi.
- Biểu hiện sinh dục: nam giảm sinh hoạt tình dục, nữ kinh nguyệt thưa.
- Tăng nhạy cảm với nhiệt.
- Rối loạn tiêu hoá: 20%
- Phì đại tuyến giáp (bướu cổ): 80%, thường bướu độ II.
- Yếu cơ tứ chi.
- Bệnh mắt nội tiết: 40 – 60 %
- Bệnh da do Basedow: Hiếm, 2- 3%



5. Phương pháp điều trị các bệnh lý tuyến giáp

5.1. Bệnh cường giáp:

– Cơ bản có 3 phương pháp: nội khoa + ngoại khoa + phóng xạ

❖ Nội khoa:

Thuốc
kháng
giáp

Thuốc làm giảm dần các triệu chứng của cường giáp bằng cách ngăn chặn tuyến giáp sản xuất thừa kích thích tố



Young IL Pharm Co., Ltd -
HÀN QUỐC

Beta
blockers

Làm giảm nhịp tim.



e).

Beta blockers.

5.1. Bệnh cường giáp:



Merck (Đức)

Giá: 1.900 đồng/ viên



Công ty đăng ký: Công ty TNHH sản xuất
và Thương mại Dịch vụ Kinh doanh
Dược phẩm Nghĩa Phát
Giá: 744 đồng/ viên



Công ty cổ phần TRAPHACO -
VIỆT NAM

Giá: 20.700 đồng/ hộp

5.1. Bệnh cường giáp:



Công ty liên doanh TNHH Stada-Việt Nam – Việt NAM

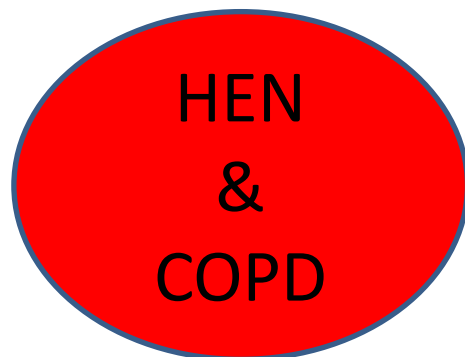
Giá: 98.000 đồng/hộp

Chẹn β có tính chọn lọc

TV.Pharm (Việt Nam)

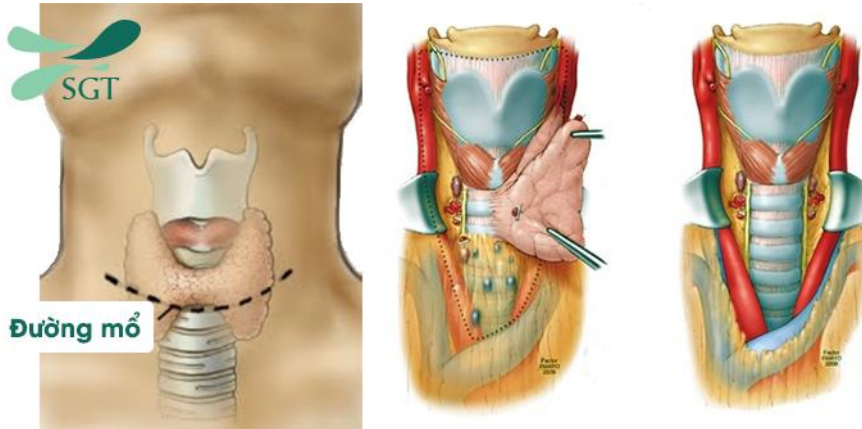
Giá: 3.000 đồng/viên

Chẹn β không chọn lọc



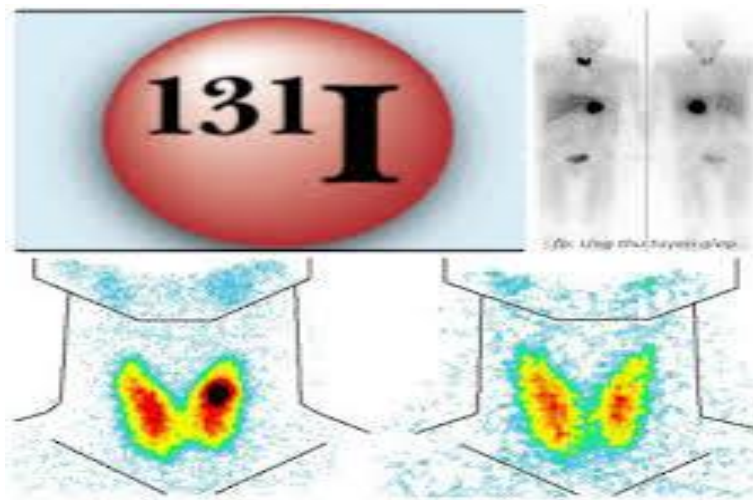
5.1. Bệnh cường giáp:

❖ Ngoại khoa:



Artesan Pharma GmbH & Co., K.G - ĐỨC

❖ Điều trị bằng phóng xạ I131:



Một đợt uống iod phóng xạ chi phí từ 3 – 5 triệu đồng ở liều thấp và 10 triệu đồng ở liều cao. Uống từ 3 – 5 lần

5.2. Suy giáp

Tất cả các trường hợp đều cần được điều trị



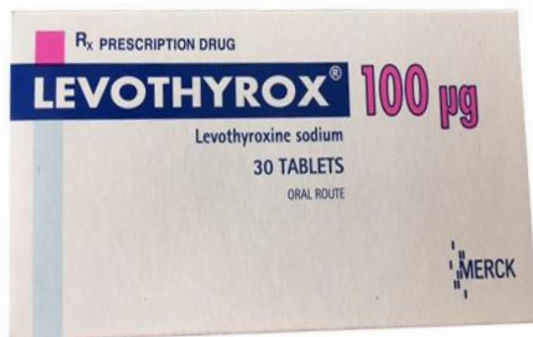
Giá: 16.000 đồng/kg
Mỗi cá thể và mỗi tình trạng bệnh sẽ cần nạp lượng iod khác nhau
Lượng iod khuyến cáo hàng ngày là 150 mcg



Berlin Chemie (Menarini Group) - ĐỨC
Giá: 700 đồng/ viên



Công ty LD TNHH Stada - Việt Nam
Giá: 420 đồng/ viên



Merck K.G.A.A - ĐỨC
Giá: 1.700 đồng/ viên

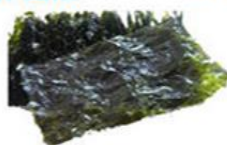


Y dược quốc tế
Giá: 210.000 đ/hộp/30 viên



health talk

THỰC PHẨM GIÀU IOT



Rong biển khô



Cá cod



sữa chua



Trứng



Cá Hồi



Nho



Dâu tây



Gà Tây



twitter.com/PkYersin

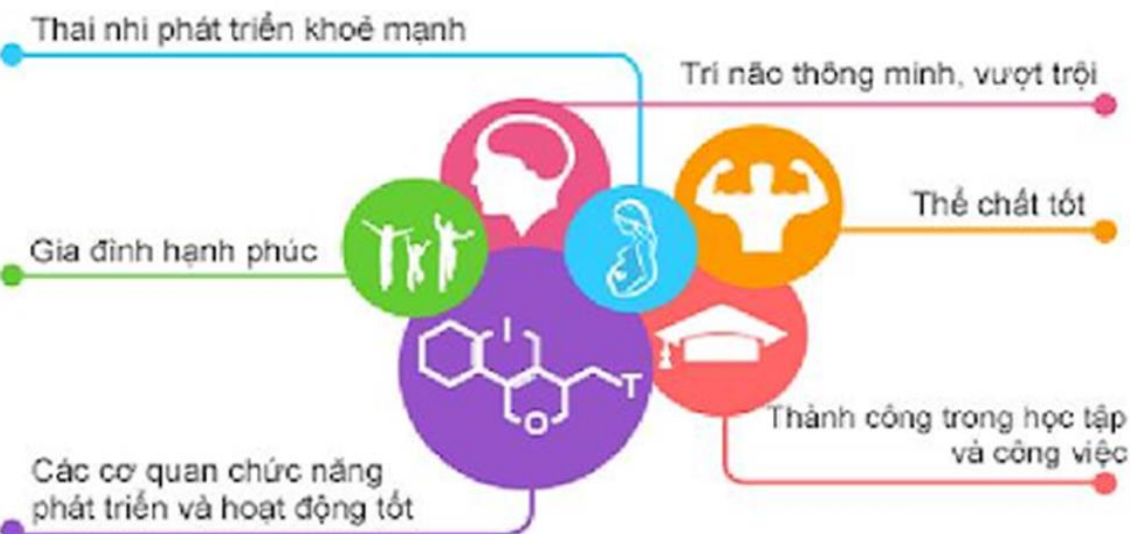


youtube.com/channel/UCTF28nkyYLnISXdw_ApT7Wg



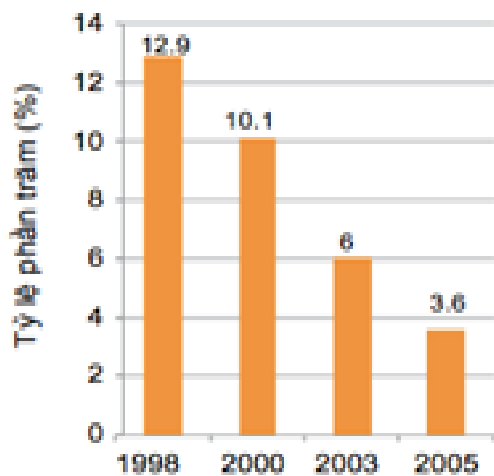
Phân khoa sức khỏe và dinh dưỡng

LỢI ÍCH KHI SỬ DỤNG I-ÔT

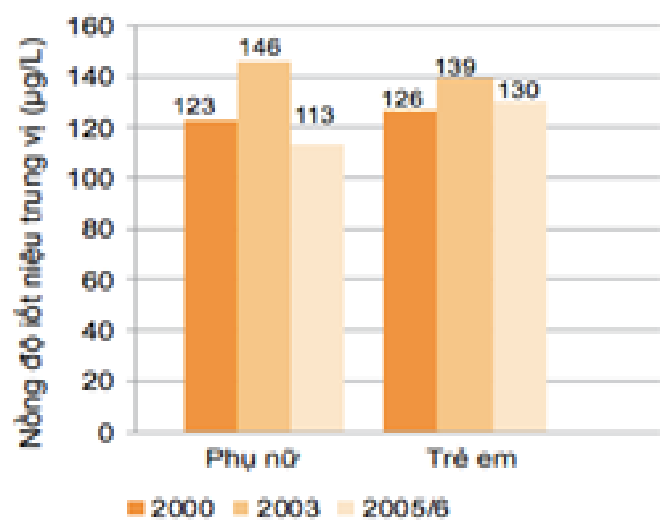


Biểu đồ 2: Các kết quả của chương trình PC CRLTI quốc gia 1993 – 2005:
Các tác động tới sức khỏe

Tỷ lệ bướu cổ ở trẻ em 8-10 tuổi



Nồng độ iốt niệu trung vị



**VIỆT NAM LÀ MỘT TRONG SỐ 19 QUỐC GIA
CÓ TÌNH TRẠNG THIẾU HỤT IỐT NGHIÊM TRỌNG**





azie mahalo dank u kiitos danke thank you hvala tak dēkuji merci
acies ありがとう xvala tack ena racias 감사합니다 grazie 谢谢 da
ldies شكراً dākujem obrigado is dank u شكراً danke thank yo
ala tak 감사합니다 dēkuji merci thank you merci kiitos grācijas xba
aciño tack gracias n obrigado grazie
ahalo dank u asante **THANK YOU** dēkuji thank you