

به نام خدا

انواع گواتر :

گواتر ساده: به معنی بزرگی منتشر و یکنواخت تیروئید بدون اختلال عملکرد تیروئید است . اغلب این نوع گواتر ناشی از کمبود ید است و در خانم شایع تر است. تیروئید بزرگ و سطحش هموار است.

گواتر ساده علل مختلفی دارد:

-بیماری گریوز : یک بیماری اتوایمیون است یعنی در آن سیستم ایمنی بدن دچار اختلال شده و انتی بادی هایی تولید می کند که سبب می شوند تیروئید میزان بیشتری هورمون تولید و آزاد کند .

التهاب تیروئید: در اثر عفونت باکتریایی با ویروسی تیروئید

کمبود ید

-عارضه ی جانبی برخی داروها :مانند لیتیم

-عوارض ارثی :برخی افراد به طور ارثی مستعد ابتلا به گواتر هستند . معمولا در این افراد در زمان ها یی که تیروئید هورمون بیشتر ی تولید میکند مانند دوران بلوغ یا دوران بارداری گواتر رخ میدهد .

-اختلالات دیگری که به هر نحو سبب ایجاد اشکال در تولید هورمون تیروئید میشوند .

-گواتر مولتی ندولار غیر سمی :به معنای تیروئید بزرگی است که حاوی چندین ندول است که حاوی چندین ندول است ولی عملکرد تیروئید غیر طبیعی نیست .

موضوع:تیروئید

تهیه کننده :سودابه عباس پور

ناظر کیفی :سوپر وایز آموزشی

موضوع :تیروئید

یکی از غدد بدن است . این غده ی پروانه ای شکل در ناحیه ی پایین و جلوی گردن قرار دارد . تیروئید هورمون هایی ترشح میکند .که به زبان ساده و کلی انرژی و سوخت و ساز بدن را تنظیم می کنند . مسلما کاهش یا افزایش غیر طبیعی عملکرد و میزان هورمون های تیروئید میتواند در بدن علایم و مشکلاتی را ایجاد کند تیروئید برای تولد هورمون به ید نیاز دارد این ید با خوردن غذاهای حاوی ید تامین میگردد.



هورمون های تیروئید تیروکسین T4 و تری یودوتیرونین T3 نام دارد . این هورمون ها پس از تولد در غده ی تیروئید در خون آزاد شده و سوخت و ساز بدن را تنظیم می کند که کلسی تونین نام دارد . این هورمون میزان کلسیم خون را تنظیم میکند .

تنظیم تولید T4 و T3 در تیروئید تحت اثر TSH که از هیپوفیز تولید می شود .قرار دارد . هیپوفیز غده ای است در مغز که چندین هورمون حیاتی مهم تولید میکند .

