



### ❖ پرکاری تیروئید در بارداری:

پرکاری تیروئید حین حاملگی با مقادیر کم از داروهای ضد تیروئید درمان می شود(پروپیل یا ptu) سه ماهه اول و مازول پس از سه ماه اول) اما این دارو از جفت عبور می نماید و می تواند منجر به کم کاری تیروئید جنین شود( درمان با ید رادیواکتیو در طول بارداری ممنوع است همچنین ید درمانی خوراکی چون سبب گواتر و کم کاری تیروئید جنین می شود ممنوع میباشد).

طوفان تیروئیدی حاملگی به همان روش بیماران غیرباردار اداره می شود.



### ❖ درمان:

✓ تسکین سریع تیروتوکسیکوز و مراقبت های حمایتی عمومی

✓ اقدامات خنک کننده (در مقابله با تب )

✓ بتابلوکرها ( کاهش تعداد ضربان قلب)

✓ کورتیزول

✓ داروهای ضد تیروئید

✓ تجویز وریدی تک کننده عروق مستقیم( در صورت شوک گردش خون).



## پرکاری تیروئید

تهیه کننده: حانیه محبی فر

کد پمفلت: [00/sh/pa/ep/88](http://00/sh/pa/ep/88)

ناظر کیفی: سوپروایزر آموزش سلامت و دکتر معلمی

تایید کننده: کمیته آموزش بیمار

منبع: بیهوشی و بیماریهای همراه تالیف هاینز روبرتا ال

## ➤ پرکاری تیروئید:

به فعالیت زیاد غده تیروئید به همراه ترشح بیش از حد هورمون های فعال تیروئید اشاره دارد که در اثر موارد پرکاری تیروئید از یکی از این سه فرایند آسیب شناسی ناشی می شود:

1 بیماری گریوز

۲ گواترمولتی ندولر توکسیک

۳ ادنوم توکسیک

صرف نظر از علت علائم و نشانه ها؛ پرکاری تیروئید همان علائم افزایش متابولیسم است.

## ❖ علائم:

علائم بیماری شامل بی قراری و پر جنبشی می باشد و به لحاظ هیجانی ممکن است بیمار ناپایدار باشد. پوست گرم و مرطوب، صورت برافروخته موها نازک و ناخن ها نرم و شکننده است بیمار ممکن است افزایش تعریق نشان دهد و از عدم تحمل گرما شکایت کند.

## ❖ سایر علائم:

گزوفتالموس، لاغری و ضعف، خستگی عضلات پروگزیمال، ناتوانی در خواب، افزایش تغییر و تبدیل استخوان و پوکی استخوان، ترمورخلفی دستها، رفلكسهای هایپر اکتیو تاندونی، کاهش در وزن علیرغم اشتها افزایش یافته ثانوی، افزایش حرکات روده، اسهال، افزایش کار قلب، آریتمی های عموماً دهلیزی، تپش قلب هایپر دینامیک، انقباض پذیری قلب و برون ده قلبی، بزرگی قلب...

## ❖ تشخیص:

-بیماری گریوز(سطح پایین tsh سطح بالای t3 و t4)

-گواتر ندولر توکسیک (بزرگی مفرط تیروئید، بلع مشکل، توده در گلو، استریدور دمی در اثر فشار وارده بر تراشه)

- سی تی اسکن

-بیوپسی

## ❖ درمان:

✓خط اول درمان پرکاری تیروئید یک داروی ضد تیروئید است؛ یا متی مازول یا پروپیل تیواوراسیل.

✓محلول اشباع پتاسیم خوراکی:

معمولاً ید برای آماده سازی بیماران مبتلا به پرکاری تیروئید برای جراحی برای اداره بیماران مبتلا یا در معرض طوفان تیروئیدی و درمان بیماران مبتلا به بیماری قلبی شدید ناشی از تیروئید انتخاب می شود. (درمان با داروهای ضد تیروئید باید قبل از شروع درمانی باشد زیرا تجویز یک به تنهایی ذخیره هورمون تیروئید را بالا می برد حالت تیروتوکسیک را تشدید میکند)

✓تیروئیدکتومی

## ➤ طوفان تیروئیدی:

طوفان تیروئیدی یک تشدید تهدیدکننده حیات پرکاری تیروئید است که با تروما، عفونت، بیماری طببی یا جراحی تسریع می گردد.

طوفان تیروئیدی و هایپرترمی بدخیم می تواند با علائم و نشانه های مشابه حین و متعاقب جراحی ظاهر شود( هایپر پیرکسی، تاکیکاردی، افزایش متابولیسم)

این بیماری اغلب در دوره پس از جراحی در بیماران پرکاری تیروئید درمان نشده یا با درمان ناکافی بعد از جراحی اورژانس روی می دهد.

## ❖ علائم:

اضطراب مفرط، تاکی کاردی، ناپایداری قلبی-عروقی و تغییر سطح هوشیاری

## علائم تیروئید پرکار

