

تیروئید از اواخر ماه سوم جنینی شروع به رشد میکند پس در سه ماهه اول جنینی قادر به ساختن هورمونهای تیروئید نبوده و به هورمونهای تیروئیدی که از طریق جفت واژ مادر دریافت میکند وابسته است.

تشخیص آن به سادگی وبا یک آزمایش خون امکان پذیر است و چون جنین بخصوص در ماههای اول بسیار به تیروئید مادر وابسته است پس بهترین کار این است که قادر قبل از اقدام به بارداری آزمایش خون جهت بررسی تیروئید انجام داده و اگر مشکلی در تیروئید داشت ابتدا آن را درمان وسیس باردار شود.

توجه کنید که تشخیص و درمان به موقع کم کاری تیروئید هیچ مشکلی برای مادر و نوزاد ایجاد نخواهد کرد. مادر مبتلا به اختلال در غده تیروئید باید هر ۶ هفته یک بار آزمایش تیروئید را تکرار کند تا میزان هورمون در بدن و تاثیر درمان مشخص شود.



۲- نوع دیگری از کم کاری تیروئید بدليل فعل شدن سیستم ایمنی فرد علیه غده تیروئید خودش بوجود می اید.

#### **علایم کم کاری تیروئید:**

خستگی بیوست، عدم تحمل سرما، افزایش وزن، ورم صورت و اندامها، ریزش مو، خشکی پوست، اختلال خواب، افتادگی پلک و کاهش نبض، گیجی، صدای خشن

#### **اهمیت تشخیص کم کاری تیروئید:**

هورمون تیروئید نقش مهمی در رشد و نمو سیستم عصبی جنین دارد. در نوزاد مادرانی که دچار کم کاری تیروئید بوده اند اختلالات عصبی، اختلال رشد و کاهش شاخص هوش دیده شده است.

#### **عوارض کم کاری تیروئید برای مادر باردار:**

زایمان زودرس، پارگی زودرس کیسه آب، فشار خون بار داری، مسمومیت حاملگی، کنده شدن جفت نازایی، سقط های مکرر



غده تیروئید غده کوچک و پروانه ای شکل است که در جلوی گردن قرار گرفته است تیروئید با ترشح تعدادی هورمون، نقش مهمی در سوخت و ساز بدن و عملکرد صحیح آن دارد. کم کاری و پر کاری تیروئید قبل از بلوغ کمتر دیده میشود و در دختران و پسران یکسان بروز میکند اما پس از بلوغ احتمالاً به دلیل هورمونهای جنسی مشکلات تیروئیدی در زنان شایع است.

**کم کاری تیروئیدی در بارداری:** کم کاری تیروئید از بیماریهای شایع در زنان بخصوص زنان سنین باروری است و طبق آمار شیوع آن افزایش چشمگیری داشته است. علل این بیماری متفاوت است:

۱- یکی از علی که در کشورهای فقیر شایع است کمبود ید در مواد غذایی است که ناشی از کمبود این ماده معدنی در خاک این کشور ها است. خوشبختانه در کشور ما با توجه به افزودن ید به نمک طعام و مولتی ویتامینهای خاص دوران بارداری میزان بروز این نوع کم کاری تیروئید کاهش یافته است.

شماره سند: QI/EQ/134	عنوان سند: پمفت آموزشی ویژه بیماران	 بیمارستان ۲۲ بهمن
تاریخ تدوین: ۹۷/۰۶/۲۰ شماره بازنگری: ۶ تاریخ بازنگری: ۰۳/۰۶/۲۰		

## هیپوتیروئیدی در بارداری



کلینیک آموزش سلامت  
بیمارستان ۲۲ بهمن  
۳۰۹ - داخلی ۳۲۵۹۵۵۱۶

**مادر عزیز:** جهت غربالگری تیروئید نوزاد خود  
حتماً در فاصله ۳ تا ۵ روزگی بهمراه نوزاد خود به  
مراکز بهداشت مراجعه کنید. تنها با گرفتن چند  
قطره خون از پاشنه پای نوزاد و یک آزمایش ساده  
میتوان از عقب ماندگی ذهنی و جسمی نوزاد از  
مشکلات تیروئیدی پیشگیری کرد.



منابع: راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی  
کتاب بارداری و زایمان ویلیامز

از آنجا که دوره درمان این مشکل طولانی است مادر  
باید همکاری مستمر و مستقیم با پزشک داشته باشد  
وبه توصیه های وی عمل کند. میزان مناسب دارو  
توسط پزشک غدد برای هر فرد جدا سنجیده میشود  
(از مصرف خودسرانه دارو و توصیه به دیگران خودداری  
شود). داروی انتخابی جهت کم کاری تیروئید  
لووتیروکسین نام دارد. کاهش وزن بسیار مهم بوده  
و تاثیر ورزش در درمان عارضه اجتناب ناپذیر است. از  
صرف کلم خام- شلغم- اسفناج- بادان زمینی -  
گلابی- هلو و روغن کانولا خودداری شود چون باعث  
کاهش عملکرد تیروئید میشوند. بهتر است غذاها  
بخارپز میل شود و غذای سرخ کردنی حذف شده واز  
روغنها حیوانی و کره استفاده نشود. در غذا نمک  
یددار استفاده شود (این نمک چنانچه در معرض نور  
باشد ید آن از بین میرود) چنانچه مادر فشار خون بالا  
نیز دارد از مصرف نمک خودداری شود. بین مصرف  
مولتی ویتامینها یحاوی آهن و کلسیم با لووتیروکسین  
حداقل ۴ ساعت باید فاصله باشد (چون مولتی  
ویتامینها جذب گوارشی لووتیروکسین را مختل  
میکنند)

