

غده تیروئید و نقش آن در بدن انسان :

تیروئید غده کوچکی شبیه پروانه است که در جلوی گردن روی نای و پایین تر از غضروف تیروئید (سیب آدم) قرار دارد .

تیروئید در افزایش سوخت و ساز بدن ، تکامل سیستم عصبی و همچنین رشد و نمو نقش اساسی دارد.

بیماری کم کاری تیروئید نوزادان :

به کمبود هورمون تیروئید (تیروکسین) در بدن نوزاد به هر علتی بیماری کم کاری تیروئید نوزادان می گویند.

بیماری کم کاری تیروئید نوزادان در بدو تولد هیچ علامت بالینی ندارد. و در صورت تشخیص به موقع در روزهای اولیه زندگی به طور موثر قابل درمان است .



اهمیت بیماری : اگر بیماری تشخیص داده نشود یا درمان دیر شروع شود و یا کنترل درمان بیماری مناسب نباشد نوزاد به عقب ماندگی ذهنی دچار می شود.

علل بروز کم کاری تیروئید نوزادان

- ✚ کمبود ید
- ✚ ازدواج فامیلی
- ✚ ابتلا مادر به بیماریهایی مثل مشکلات تیروئید
- ✚ دیابت و فشارخون بالا در دوران بارداری
- ✚ افزایش ید در بدن مانند مصرف بتادین (برای ضد عفونی در زمان بارداری -زایمانیا ناف کودک)
- ✚ مصرف خودسرانه بعضی داروهای حاوی ید
- ✚ مثل شربت های اکسپکتورانت در دوران بارداری

علائم شایع بیماری کم کاری تیروئید در بیماران در سه ماهه اول زندگی (در ابتدای نوزادی) :

- ✚ زردی طول کشیده
- ✚ اختلال در شیر خوردن
- ✚ پف آلودگی در صورت و بدن
- ✚ دمای بدن کمتر از ۳۵ درجه سانتی گراد
- ✚ ملاح خلفی بزرگ
- ✚ اختلالات تنفسی
- ✚ رنگ پریدگی
- ✚ کم تحرکی



نوزاد مبتلا به کم کاری مادرزادی تیروئید
درمان نشده

نوزاد سالم





بیمارستان امام خمینی (ره) اسلام آباد غرب

تیروئید و نقش آن در بدن و کم کاری تیروئید مادر زادی



واحد آموزش سلامت
خرداد ۱۴۰۰
به مناسبت روز جهانی تیروئید

هرچه ابتلا به کم کاری تیروئید مادرزادی دیرتر تشخیص داده شود ممکن است عقب ماندگی ذهنی و علائم ذکر شده، عوارضی نظیر کوتاهی قد - لالی و کاهش شنوایی نیز افزوده شود.

در صورت مثبت شدن آزمایش اولیه مشکوک بودن نوزاد از نظر ابتلا به این بیماری مطرح می شود. والدین محترم در این زمینه اقدام به پیگیری نمایند.

منبع: کتاب راهنمایی پیشگیری از بیماری های فنیل کتون اوری - کم کاری تیروئید و فاویسم وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی / مرکز مدیریت بیماری ۱۳۸۵



در اولین ماه زندگی :

- ✚ وزن نگرفتن
- ✚ کبود بودن انگشتان دست و پا
- ✚ بزرگ بودن شکم
- ✚ خواب آلودگی
- ✚ ورم در دستگاه تناسلی
- ✚ یبوست

با انجام آزمایش خون از پاشنه پای نوزادان ۲ قطره در ۳ الی ۵ روزگی می توان در تشخیص و درمان به موقع بیماری اقدام نمود.

آزمایش مربوطه به این بیماری روی خون نوزاد انجام می شود.

