

والدین گرامی :

با یک آزمایش ساده و بی خطر فرزندان را از خطر ابتلا به عقب ماندگی ذهنی ناشی از بیماری کم کاری مادر زادی تیروئید نجات دهید.

از مهلت ۲۸ روزه برای حفظ سرمایه های ذهنی کودکانمان بهره ببریم .

سلامتی هدیه ای الهی است آنرا از فرزندان دریغ نکنید .



۲۸ روز فرصت برای تدوام لبخند زندگی سلامتی کودک شما آرزوی قلبی ماست .

منبع : مبانی طب کودکان نلسون ویرایش هفتم
۲۰۱۵



درمان کم کاری تیروئید :

مثبت شدن آزمایش نشان می دهد که نوزاد مبتلا به بیماری است پس از انجام آزمایشات تکمیلی با مصرف دارویی مناسب می توان بیماری را درمان کرد و درمان به موقع از بروز عقب ماندگی ذهنی و سایر عوارض جلوگیری می کند .

بهترین زمان درمان نوزاد با کمی کاری تیروئید قبل از ۱۴ روزگی است .



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
بیمارستان ثامن الحجج (ع)

(آموزش به بیمار)

آشنایی با طرح غربالگری کم کاری مادر زادی تیروئید در نوزادان



آخرین بازنگری تابستان ۱۴۰۵

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر به سایت بیمارستان مراجعه نمایید.

Samenalhoajhp.sirums.ac.ir

بخش NICU

کم کاری مادر زادی تیروئید چیست ؟

وظیفه اصلی غده تیروئید ترشح هورمونی بنام تیروکسین در بدن می باشد این هورمون در رشد و نمو بدن و سلولهای آن اثرات مهمی دارد .

اثرات هورمون تیروکسین در رشد و تکامل مغز بسیار مهم و ضروری است و به هر علتی هورمون تیروکسین در بدن نوزاد کم بوده و یا عملکرد طبیعی نداشته باشد کم کاری تیروئید بوجود می آید .

علائم بیماری کم کاری تیروئید:

علائم در نوزادان متفاوت بوده و بسته به شدت بیماری در نوزادان تازه متولد شده متفاوت است و ممکن است هیچگونه علائمی نداشته باشد و نوزاد کاملاً طبیعی باشد .



در موارد شدید علائمی از قبیل :

- زردی طول کشیده
- ورم
- وزن تولد بیش از ۴ کیلو گرم
- شیر نخوردن کافی
- کم تحرکی و بیبوست
- کاهش درجه حرارت بدن در نوزاد دیده می شود .

****میزان بروز بیماری کم کاری تیروئید در جهان ۱ در هر ۳۰۰۰ تولد زنده برآورد شده که در ایران به میزان ۱ مورد در هر ۱۰۰۰ تولد زنده تخمین زده شده است .**

برای تشخیص بیماری کم کاری تیروئید ساده ترین روش انجام نمونه گیری پاشنه پا در روز ۳-۵ بعد از تولد است.

- عدم تشخیص به موقع کم کاری تیروئید باعث اختلالاتی در کودک می شود .



عوارض :

- عوارض جبران ناپذیر مغزی بویژه کاهش ضریب هوشی
- عقب ماندگی ذهنی
- کوتاهی قد
- ناشنوایی

غربالگری نوزادان چگونه انجام می شود :

با گرفتن نمونه خون از پاشنه پای نوزاد در ۳-۵ روز پس از تولد سلامتی را به کودکان هدیه کنید .

نمونه گیری از پاشنه پا تا حدی بی خطر و کم درد است که اگر کودک خواب باشد ممکن است بیدار نشود .

انجام واکسیناسیون ، تب ، سرماخوردگی و نظایر این ها مانعی برای انجام آزمایش نیست .

