Hyperbilirubinemia

زردی نوزادی

تعریف

زمانی اتفاق می افتد که سطح بیلی روبین درخون بالا می رود . بیلی روبین ماده شیمیایی است که در اثر از بین رفتن طبیعی سلول های قرمز پیر خون تولید می شود . بیش از نیمی از نوزادان طبیعی و سالم در چند روز اول زندگی دچار تغییر رنگ زرد در پوستشان می شوند .

علت:

- دیابت حاملگی
- عفونت ادراری و سپسیس
- خونریزی داخل بطنی
- سفال هماتوما
- نارسی نوزاد
- ناسازگاری خونی از نظر RH و ABO
- فاویسم
- کم کاری تیروئید

شناسنامه

منبع:	نلسون نوزادان
تهیه کننده:	واحد آموزش به بیمار
تاریخ بازنگری:	بهار ۱۴۰۰
تاریخ اعتبار:	دوسال
تایید کننده:	مسئول علمی بخش

ارتباط با ما:

شماره تماس:
071-2279701-9
داخلي:.....
وبسایت:
http://shirazmch.ir
ایمیل:
motherhosp@gmail.com

بیمارستان فوق تخصصی مادر و کودک غدیر
GHADIR MOTHER & CHILD HOSPITAL

درمان:

زردی با فتوتراپی درمان می شود ، نور دستگاه فتوتراپی مولکول های بیلی روبین اضافی را می شکند و دفع آنها را توسط کبد نوزادان آسان می کند .

نوزاد بدون لباس، زیر نور قرار می گیرد و چشـــمانش با یک عینک محافظ بسته می شود و ناحیه تناسلی نیز با پوشک پوشانده می شود ، اگر در نوزادی بیلی روبین به مقادیر خطرناک برسد، ممکن است حتی نیاز به تعویض خون داشته باشد .

در درمان زردی نباید به هیچ عنوان از داروهای گیاهی استفاده شود.

عوارض:

بیلی روبین برای دستگاه اعصاب مرکزی نوزاد ، ماده ای سمی است و در سلول های مغز رسوب می کند و موجب آسیب سلول های مغزی می گردد و باعث بروز بیماری کرنیکتروس می گردد که علائم آن عبارتند از :

- برجستگی ملاج سر
- خمیدگی سر و پاها به سمت عقب
- تب
- سفتی عضلانی
- فلج عضلات بالارونده کره چشم
- تشنج
- کری عصبی
- فلج مغزی
- عقب ماندگی ذهنی

درمان کرن ایکتروس:

تنها درمان کرن ایکتروس ، تعویض خون نوزاد می باشد .

توصیه های مهم:

- در زیر نور چشم و ناحیه تناسلی نوزاد پوشانده شود
- نوزاد را با دفعات بیشتر شیر دهید
- لامپ های فلورسنت با مهتابی خانه کاملاً متفاوت است و لامپ های مهتابی خانه در درمان ، هیچ کاربردی ندارد
- ترنجبین ، شیر خشت و غیره هیچ تاثیری در درمان ندارد و حتی باعث ایجاد عوارض از جمله کاهش قند خون و بیحالی و اسهال در نوزاد می گردد.

عوارض:

از عوارض فتوتراپی سندروم نوزاد برنزه است که رنگ پوست به خاکستری تغییر می کند .