



مدت زمان لازم برای تشخيص بيماری :

گاهی لازم است کودک بارها و بارها معاینه شود. نوع معاینه و شرایط خاص آن برای والدین آزار دهنده است ، اما ضروری است.

گاهی ماه ها پیگیری لازم است تا مشخص شود کودک نیاز به درمان دارد یا نه.



دادن اکسیژن است. اما امروزه میدانند که مهمترین دلایل بيماری کم بودن سن حاملگی و کم بودن وزن کودک در زمان تولد است. البته دلایل دیگری هم وجود دارد.

زمان ایجاد بيماری:

شایع ترین شیوع بيماری بین 31 تا 33 هفته از شروع حاملگی می باشد . لذا لازم است کودک در 4 هفته پس از تولد و یا هفته 31 حاملگی ، هر کدام دیرتر باشد ، توسط یک چشم پزشک ماهر در این حیطه معاینه شود. بدترین اشتباه که در مورد کودکان اتفاق می افتد ، عدم ارجاع به موقع کودک به دلیل نامساعد بودن حال عمومی کودک در زمان بستری در بخش مراقبت های ویژه می باشد. معمولاً زمانی حال کودک برای اعزام به چشم پزشکی مساعد می شود که دیگر بيماری پیشرفت کرده و شاید دیگر قابل درمان نباشد.



بیماری شبکیه کودک نارس چیست ؟

شبکیه در چشم ، محلی است که تصاویر روی آن تشکیل می شود و سپس از طریق عصب بینایی تصاویر به مغز منتقل شده و سپس دیده می شوند. لذا در صورت آسیب به شبکیه دید بیمار از بین می رود. در کودک نارس عروق تغذیه کننده شبکیه کامل نیستند و هر چه کودک نارس تر و با وزن کمتر باشد این نقص بیشتر است . با تولد کودک نارس هر چه حال عمومی او بدتر باشد و هر چه در زمان بستری مشکلات بیشتری داشته باشد ، احتمال وقوع بيماری بیشتر است. زمانی فکر می کردند تنها دلیل ایجاد بيماری



دانشگاه علوم پزشکی استان مرکزی

رتینوپاتی نوزادان نارس

RETINOPATHY OF PREMATURITY



ارجاع به موقع کودک

برای معاینه چشم پزشکی

برابر با حفظ بینایی کودک شما

می باشد.

کوچکی از کودکان ممکن است نیاز به درمان های مکرر و مراجعات بعدی داشته باشند.

این بیماری به هیچ عنوان بدون معاینه تشخیص نمی گردد. عکس العمل کودکان به نور به هیچ عنوان دلیل بر نداشتن بیماری نمی باشد.

روش های درمانی چیست ؟

در صورتیکه کودک به موقع معاینه و تشخیص داده شود روش استاندارد درمان لیزر و در بعضی مواقع تزریق مواد ضد رگ نوساز داخل چشم ها در موارد پیشرفته نیاز به جراحی های پیچیده تری می باشد.

آیا پس از درمان باز هم پیگیری لازم است؟

مدت ها پس از درمان پیگیری ضروری است.

کودکان نارس چه مشکلات بینایی دارند؟

کودکان نارس ممکن است به مشکلات مختلفی مثل انحراف چشم و عیوب انکساری و یا تأخیر در رشد مرکز بینایی و مشکلات مغزی که ممکن است دید کودک را کم کند ، گرفتار شوند.

چه کودکانی نابینا می شوند؟

همه کودکان نارس به بیماری مبتلا نمی شوند. همه کودکانی که به این بیماری مبتلا می شوند نیاز به درمان ندارند . اما همه کودکان نارس تا کامل شدن عروق شبکیه و از بین رفتن خطر بیماری باید بطور کامل تحت نظر باشند.

چه اتفاقی در کودکان مبتلا می افتد؟

وقتی عروق شبکیه کامل نیستند ، مناطقی که رگ ندارند دچار کمبود اکسیژن می شوند. در اثر این کمبودها عروق نابجا تشکیل می گردد، که نه تنها فایده ای برای شبکیه ندارند ، بلکه با خونریزی و کشش بر روی شبکیه منجر به کنده شدن شبکیه و نابینا شدن کودک می گردد.

برای جلوگیری از نابینایی چه باید کرد؟

معاینه و درمان به موقع 85% از کودکان مبتلا را به طور کامل نجات خواهد داد. گروه