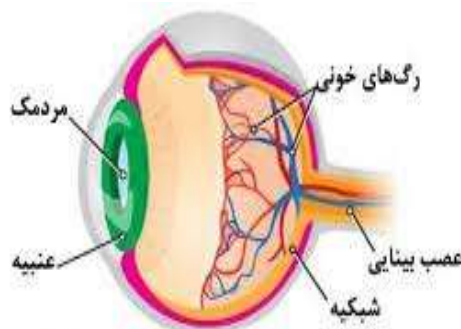




بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی گلزار

رتینوپاتی در نوزادان نارس

(ROP) چیست؟



کارگروه آموزش بیمار بخش NICU

تدوین: پاییز ۱۴۰۱

بازنگری: خرداد ۱۴۰۵

ایمیل بیمارستان

info@golsarhospital.ir

سایت بیمارستان

www.golsarhospital.ir

شماره تلفن: ۳۴۹۰۰-۰۱۳

آدرس: رشت - گلزار - بلوار سمیه

کد پمفلت: ۰۳-AC-T۱۵



در صورت داشتن هرگونه سوال با شماره
تماس ۳۴۹۰۰-۰۱۳ داخلی بخش مربوطه
تماس حاصل نمایید.



منبع: پروتکل کشوری ROP (رتینوپاتی) در نوزادان نارس

نوزادان نارس بیش از سایر نوزادان در معرض

مشکلات بعدی چشم قرار دارند



پیگیری کنید:



معاینات دوره ای برای مشخص کردن اینکه پیشرفت
بیماری متوقف شده یا خیر، لازم است.

در صورت بروز علائم هشدار زیر مجدد

معاینه بینایی کودک را بررسی کنید:



۱. نگه داشتن اجسام، نزدیک چشم
۲. کاهش ناگهانی دید
۳. انحراف چشم
۴. مشکل در دیدن فاصله دور
۵. بی میلی نسبت به استفاده از یک چشم

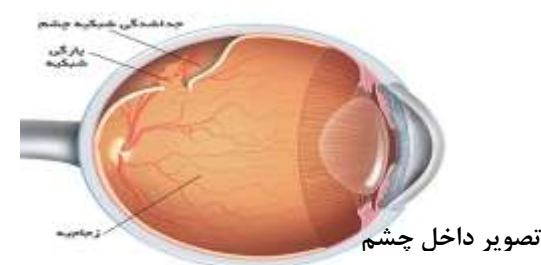
رتینوپاتی چیست؟

بیماری مربوط به رگهای خونی در شبکیه چشم نوزادان نارس است. که این مشکل معمولاً در تمامی نوزادانی که زیر ۳۴ هفته حاملگی به دنیا می آیند و یا زیر دو کیلوگرم وزن دارند اتفاق می افتد.

به دلیل اینکه چشم نوزادان نارس، هنوز کامل نشده است، پس از تولد به دلیل رشد غیر طبیعی رگ های خونی در شبکیه، بینایی نوزاد دچار اختلال خواهد شد.

رتینوپاتی در نوزادان نارس بسته به شدت بیماری به ۵ درجه تقسیم می شود .

پیشرفت بیماری در درجات آخر می تواند سبب ایجاد بافت غیرطبیعی در شبکیه و عوارض جداسدگی شبکیه، خونریزی زجاجیه، انحراف چشم و تنبلی چشم گردد .



زجاجیه : بخشی از چشم که فضای داخل چشم را پر می کند .
شبکیه : یک لایه بافت حساس به نور که سطح داخلی چشم را می پوشاند . تصویر دنیای بیرون از طریق عبور از عدسی چشم روی شبکیه به تصویر در می آید .

رتینوپاتی چه علایمی دارد؟

متأسفانه این بیماری در مراحل اولیه هیچ علائمی ندارد و تنها با معاینه چشم پزشکی تشخیص داده می شود.

رتینوپاتی چگونه تشخیص داده می شود؟

بهترین زمان انجام معاینه چشم در ۲۸ روزگی تا ۳۰ روزگی تولد نوزاد است . چشم پزشک ابتدا با استفاده از قطره های گشادکننده مردمک و سپس با آفتالموسکوپ شبکیه چشم نوزاد را می بیند و صرف نظر از اینکه بیمار به درمان نیاز دارد یا نه مجدداً باید در فواصلی که چشم پزشک مشخص می کند تحت میانه دوباره قرار بگیرند .



رتینوپاتی چگونه درمان می شود؟

بعضی از نوزادان که بیماری آنها در حد درجه ۱ یا ۲ است بدون درمان بهبود می یابند. در صورتی که علائم بیماری درجه ۳ یا بالاتر باشد درمان لازم است.

برای جلوگیری از افزایش عروق غیرطبیعی ممکن است مناطقی از شبکیه را با روشی بنام کرایو تراپی درمان کنند . در این روش قسمت هایی از شبکیه منجمد می شود. گاهی چشم پزشک از طریق دارو در داخل عروق چشم به منظور کنترل افزایش عروقی استفاده می کند . این درمان در اتاق عمل انجام شده و گاهی نیاز به بیهوشی دارد.

