



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران

معاینه چشم نوزاد نارس (ROP)



بیمارستان امام سجاد (ع) شهریار

شماره تلفن بیمارستان ۶۵۲۲۶۰۴۳

واحد آموزش سلامت

باز نگری شهریور ۱۴۰۴

پزشک تایید کننده : دکتر بابک بیگی فوق تخصص نوزادان

سایت بیمارستان

www.hospes.iums.ac.ir

رتینوپاتی (آسیب شبکیه) در نوزادان نارس به علت کامل نشدن عروق شبکیه چشم اتفاق می‌افتد که در اوایل دوران بعد از تولد حتما باید پیگیری شود، تا در آینده باعث کوری نشود.

عوامل ایجاد رتینوپاتی نوزادان نارس:

• وزن کم نوزادان در هنگام تولد (کمتر از ۲ کیلوگرم)

• در صورتی که نوزاد در هفته اول تولد به اکسیژن نیاز پیدا کند.

• تولد زود هنگام، یعنی قبل از هفته ۳۷ بارداری نوزاد متولد شود.

• حمایت تنفسی طولانی

• وجود مشکلی در سلامتی نوزاد بلافاصله پس از تولد

علائم و نشانه های رتینوپاتی در صورت عدم درمان:

• اختلال دید در نگاه کردن به دور

• نگه داشتن اجسام در نزدیکی چشم

• تمایل نداشتن برای استفاده از یک چشم

• ضعف دید

• انحراف چشم

• افت کردن ناگهانی دید چشم

• تنگ کردن چشم ها در زمان نگاه کردن

درمان :

همانگونه که گفته شد اقدامات درمانی در مراحل اولیه بیماری تاثیر گذار است. هرچه درمان در مراحل انتهایی بیماری صورت بگیرد، درمان بسیار مشکل و در بعضی موارد غیر ممکن خواهد بود. بنابراین نوزادانی که ریسک آسیب به شبکیه چشم دارند باید در هفته ۴ تا ۶ پس از تولد معاینه چشم پزشکی شوند. چشم پزشک با استفاده از قطره‌های گشادکننده، مردمک را باز کرده و سپس با افتالموسکوپ شبکیه را می‌بیند. در موارد خفیف نیاز به معاینات دوره‌ای توسط چشم پزشک می‌باشد و در موارد شدید استفاده از لیزر می‌تواند کمک کننده باشد.

منبع: دستورالعمل کشوری رتینوپاتی در نوزادان