**رتینوپاتی نارسی**

Retinopathy of Prematurity ( ROP)

رتینوپاتی نارسی بیماری عروق شبکیه در نوزادان نارس است و می تواند به طیف وسیعی از اختالالت بینایی از نقائص جزئی قابل اصلاح در حدت بینائی، تا جدا شدن شبکیه و کوری منجر گردد.

این بیماری در اغلب موارد قابل پیشگیری و در صورت تشخیص به موقع قابل درمان است و در صورت عدم تشخیص به موقع بیماری پیشرونده بوده و به سرعت منجر به نابینایی می گردد. اقدامات درمانی در مراحل اولیه بیماری اثر بخش تر است. در مراحل انتهایی بیماری درمان بسیار مشکل و در بعضی موارد غیر ممکن می باشد و هزینه های درمانی که به خانواده تحمیل می گردد، یک تا هشت برابر درمانی است که در مراحل ابتدایی و به موقع انجام گردد. همچنین نتایج به دست آمده در درمان های موجود برای مراحل پیشرفته بیماری به هیچ عنوان بینایی قابل قبولی را به کودک برنمی گرداند.. شیوع و شدت رتینوپاتی نارسی با کاهش سن حاملگی و وزن هنگام تولد نوزاد افزایش می یابد.

# اهداف غربالگری رتینوپاتی نارسی

 کودک نارس با رتینوپاتی متولد نمی شود.

 تشخیص و درمان به موقع و پیشگیری از نابینایی

 کاهش بار اقتصادی و اجتماعی

**سه عامل خطر اساسی**

 وزن هنگام تولد

 سن حاملگی

 تعداد روزهایی که اکسیژن تجویز می شود.

والدین گرامی:

با تشخیص و درمان به موقع از نابینایی نوزادان نارس پیشگیری کنید.

برای معاینات چشم نوزادان نارس با سن بارداری کمتر از 34 هفته ویا وزن 2000 گرو و کمتر ُ در سن 1 تا 5/1 ماهگی به پزشک مراجعه نمایید.

**فرایند غربالگری رتینوپاتی**

**نوزاد نیازمند غربالگری رتینوپاتی نارسی**

**خیر**

**بله**

**نوزاد معاینه نشده**

**است**

**آیا نوزاد تا بحال معاینه**

**نوزاد معاینه شده**

**است**

**پایان بررسی**

**اعلام شده است**

**زمان معاینه فرا**

**رسیده**

**خیر**

**توصیه به خانواده ها برای انجام معاینه در**

**پیگیری انجام**

**معاینات**

**بله**

ارجاع برای انجام معاینه به چشم پزشک دوره دیده

**وضعیت نوزاد از نظر بهبودی مشخص شده**

**بله**

**خیر**

**توصیه به خانواده برای انجام معاینات پیگیری**

**انجام معاینه ها در مرکز**

**ROP**