



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان شهدای سلامت نی ریز

آسیب شبکیه چشم در

نوزادان

تهیه کننده: راضیه شاهسونی

کارشناس پرستاری

تاریخ تهیه: بهار 1401

تاریخ بازنگری: بهار 1404

منبع: کودکان نلسون

تایید کننده: دکتر زهرا سعادت متخصص اطفال

این بیماری بر اساس شدتی که دارد به 5 درجه تقسیم میشود کدر درجات بالای این بیماری، امکان پاره شدن شبکیه، انحراف و تنبلی چشم، خونریزی و یا نزدیک بینی وجود دارد.

رتینو پاتی نوزاد نارس چیست:

برای جلوگیری از تنبلی چشم باید غربالگری را جدی گرفت چون کودکان 3 تا 4 ساله نمیتوانند مشکلات بینایی خود را بیان کنند پس بهتر است حداقل 3 بار تا قبل از مدرسه توسط چشم پزشک معاینه شوند.

عوامل ایجاد رتینو پاتی در نوزادان نارس:

- 1) وزن کم نوزادان هنگام تولد (وزن کمتر از 2 کیلو گرم)
- 2) نیاز به اکسیژن در زمان تولد و یک هفته بعد از تولد
- 3) تولد زود هنگام، یعنی تولد قبل از هفته 37 بارداری
- 4) حمایت تنفسی طولانی مدت

رتینو پاتی، همان آسیب شبکیه چشم در نوزاد نارس است. این بیماری در واقع مشکلات مربوط به عروق شبکیه چشم، به علت نرسیدن اکسیژن کافی به شبکیه چشم است که میتواند منجر به اختلالات بینایی از جمله نقایص جزئی قابل اصلاح تا جدا شدن شبکیه چشم و نابینایی مطلق شود.

رتینو پاتی در نوزادان نارس به علت کامل نشدن عروق شبکیه چشم اتفاق می افتد که در اوایل دوران بعد از تولد حتما باید پیگیری شود تا در آینده باعث مشکلات بینایی نشود.

5) وجود مشکلاتی در سلامتی نوزاد بلافاصله

بعد از تولد تشخیص رتینوپاتی در نوزادان:

نوزادانی که زود متولد میشوند و یا اینکه در زمان تولد

وزنشان کمتر از حد طبیعی است باید تحت نظر پزشک

قرار بگیرد تا در صورت وجود مشکل در شبکیه بتوان

سریع از آن مطلع شد و درمان را سریعتر آغاز کرد تا

در آینده منجر به مشکلات بینایی در نوزاد نشود .

تشخیص این بیماری بر عهده چشم پزشک یا فوق

تخصص شبکیه است .

درمان رتینوپاتی در نوزادان نارس:

بیماری رتینوپاتی به 5 درجه کلی تقسیم

شده است در موارد خفیف و درجات کمتر 1 و 2، تحت

نظر بودن نوزاد توسط فوق تخصص شبکیه کفایت

میکند و نیاز به اقدام بیشتری ندارد.

در موارد آسیب شدیدتر و درجه 3 این بیماری، علائم

مختلفی وجود دارد که باید توسط پزشکان متخصص

چشم تایید و سپس اقدام به درمان و در صورت نیاز

اقدام به عمل لیزر چشم نوزاد کرد .

در آسیب های درجه 4 و 5 نیاز به جراحی پیشرفته تر

وجود دارد .

علائیم و نشانه های رتینوپاتی :

1) اختلال دید در نگاه کردن به دور

2) نگه داشتن اجسام در نزدیکی چشم

3) تمایل نداشتن برای استفاده از یک چشم

4) ضعف دید

5) انحراف چشم

6) افت ناگهانی دید چشم

7) تنگ کردن چشم ها در زمان نگاه کردن

کمک به تکامل بینایی نوزادان نارس:

والدین میتوانند با یک سری تمارین به تکامل بینایی

شبکیه نوزاد کمک کنند. قرار دادن یک سری اجسام

رنگی مانند اسباب بازی در رنگهای متنوع در معرض

دید نوزاد به تکامل بینایی او کمک شایانی میکند بدین

صورت بینایی نوزاد نارس تحریک میشود و در روند

تکامل و رشد بینایی بهتر میشود .

4 ماهه اول تولد برای تکامل بینایی بسیار مهم است و

در صورتیکه نوزاد نارس دارید یا مشکلاتی در بینایی

نوزادتان وجود دارد حتما به فوق تخصص شبکیه چشم

نوزادان مراجعه تا جلوی خطرات احتمالی گرفته شود.



وبسایت : neyritshp.ums.ac.ir
شماره تماس : 0543-111-4
پورتال : 0543-111

با استفاده از نرم افزار بارکد خوان از طریق تلفن همراه می توانید
فایل متنی پمفلت را دانلود نمایید.