



அச்சுதா ஐ கேர்

ரெட்டினோபதி ஆஃப் ப்ரீமெச்சூரிட்டி (ROP)

குறைமாதத்தில் மற்றும் குறைந்த எடையுடன் பிறக்கும் குழந்தைகளின் விழித்திரையில் ஏற்படும் பாதிப்பு

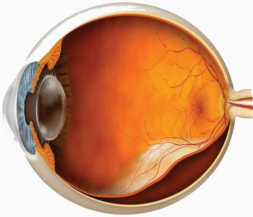


யாருக்கு?

- குறைமாத குழந்தைகள் (<35 வாரங்கள்)
- குறைந்த பிறப்பு எடை (<2000 கிராம்)
- குழந்தை மருத்துவரின் பரிந்துரைப்படி

எப்பொழுது?

- பிறந்த 2-3 வாரங்களில் முதல் கண் பரிசோதனை (அல்லது)
- அதிகபட்சம் 1 மாதத்திற்குள்



ROP ல் என்ன நடக்கிறது?

- விழித்திரையின் இரத்தநாளங்களில் குறைபாடுகள்
- பகுதி அல்லது முழுமையான விழித்திரை விலகல்
- பார்வை குறைபாடு / பார்வை இழப்பு

ROP யின் சிகிச்சைகள்?

- மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி மறுபரிசோதனை
- லேசர்
- Anti VEGF ஊசி
- அறுவை சிகிச்சை



ROP - இல்லை என்றால், மறுபரிசோதனை எதற்கு?

- குறை மாதத்தில் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு மாறுகண் / பார்வை குறைபாடு / சோம்பேறி கண் போன்றவை ஏற்படலாம்

மறுபரிசோதனை எப்போது?

- விழித்திரை இரத்த நாளங்களின் வளர்ச்சி நிறைவடைந்த பிறகு
- மருத்துவரின் ஆலோசனைப்படி
 - 3 மாதங்கள்
 - 6 மாதங்கள்
 - வருடம் ஒரு முறை
 - 5 வயது வரை



D.No. 210, பவளத்தாம்பாளையம், பெருந்துறை
மெயின் ரோடு, கதிரம்பட்டி (Po), ஈரோடு - 107.
☎ 0424 7154399, ☎ 98436 66631

H-3, EVN ரோடு, பெரியார் நகர்,
ஈரோடு - 638 009. TN.
☎ 0424 4030804, ☎ 98436 66632



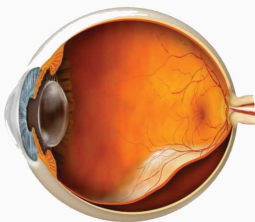
Retinopathy of Prematurity (ROP)

Abnormal growth of blood vessels in the child's eye (retina)
due to premature birth and low vision



When?

- First examination in 2-3 weeks after birth
- At least one examination before day 30 of infant's life



If ROP, Treatments?

- Regular Follow-up as advised by the doctor
- LASER
- Anti-VEGF
- Surgery



Follow-up visits?

After completion of retinal growth
Follow-up as advised by the Doctor

- 3 Months
- 6 Months
- Yearly till the age of 5 yrs

Who?

- Premature birth (<35 weeks)
- Low birth weight (<2000 grams)
- As advised by the Paediatrician



If ROP, What happens?

- Retinal blood vessel abnormalities
- Partial / Complete retinal detachment
- Visual impairment / blindness



If No ROP, Why Follow-ups?

- Premature babies are still at risk of developing squint, refractive errors, and amblyopia/lazy eyes

