

ROP-screening volgens protocol

Verwijs naar centrum met ervaring met vitrectomie bij ROP

Netvliesloslating (ROP stadium 4 of 5)

Classificatie ROP volgens ICROP3

Milde/geen ROP (geen type 1 of 2, geen netvliesloslating)

Type 1

Behandelindicatie aanwezig Welke zone?

Zone I

Zone II

Anti-VEGF\*

Laser\*\*

Respons op behandeling <5 dagen?

Respons op behandeling <10 dagen?

Pre-plus?

Follow-up protocol Anti-VEGF

Hernieuwde behandelindicatie o.b.v. plus tekenen of stadium ziekte?

Persisterende avasculaire zone bij leeftijd >50 weken PMA?

Laser <1 week

Laser <3 weken

Overweeg herinjectie of als tweede optie laser

Follow-up protocol laser

Identificeer skipped laesies en laser aanvullend

Frequent monitoren volgens protocol en overweeg optimalisatie Hb en O<sub>2</sub>-saturatie

Afkortingen:  
 ROP = prematuren retinopathie  
 PMA = postmenstrual age  
 Voetnoten:  
 \* tweede keus is laser, als er contraïndicaties zijn voor anti-VEGF  
 \*\* tweede keus is anti-VEGF als er contraïndicaties zijn voor laser