

市中心医院眼科开展早产儿视网膜病变（ROP）筛查项目

2017-05-04[原文](#)

我院眼科有较强实力，眼底病诊疗水平居攀西前列。为提高我市早产儿视网膜病变防治水平，眼底病专科人员认真学习标准，于近日率先在我市开展早产儿视网膜病变防治工作

一、什么是早产儿视网膜病变（ROP）？

ROP是发生在早产儿或低体重儿的一种增殖性视网膜疾病，未完全血管化视网膜出现新生血管、纤维增殖的一系列病变，是严重致盲眼病。



出生时未完全血管化视网膜



5周后视网膜皱裂

二、ROP是如何产生的？

根本原因

---早产 胎龄<32周，68.5%

--- 低 出 生 体 重 < 1250g ,
68.5% ; < 1000g , 81.6% ; < 750g,
发生率90%。简而言之, 出生体重越轻, 发病率越高

重要危险因素

---长时间、高浓度吸氧能明显增加ROP的发生率

其它因素

---多产(多胞胎)

---伴随疾病, 内环境失调, 种族(黑人<白人)

三、家长该如何预防?

ROP最早出现在矫正胎龄(出生孕周+出生后周数)32周, 早期筛查和正确治疗可以阻止病变的发展

四、筛查对象:

- ①出生体重<2000g 孕周<32周的早产儿和低体重儿
- ②患有严重疾病或明确较长时间吸氧史(持续吸氧超过5天或共计超过30天), 儿科医生认为比较高危的患者可适当扩大筛查范围

五、筛查时间:

- ①首次检查应为出生后4-6周或矫正胎龄31-32周
- ② 复 查 频 度 每 1-2周复查一次, 直至周边视网膜血管化(约3-6月)

六、筛查方法

Retcam

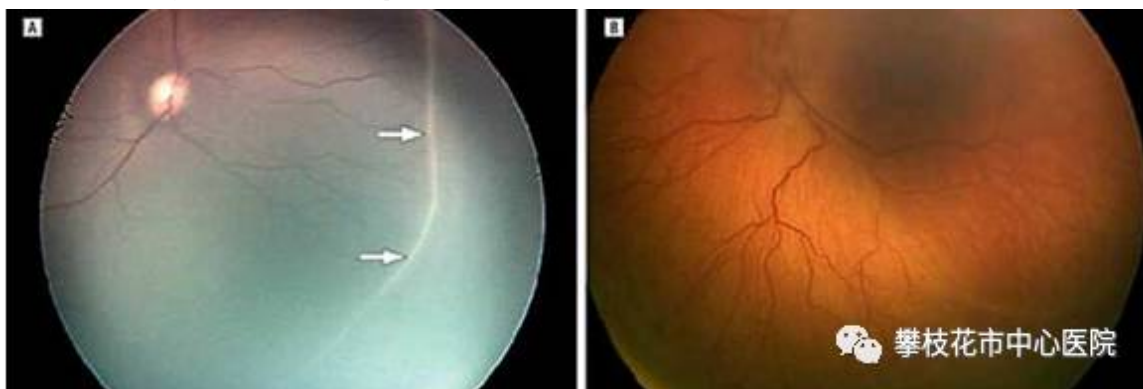


间接检眼镜



攀枝花市中心医院

ROP 1期眼底像 分界线↓

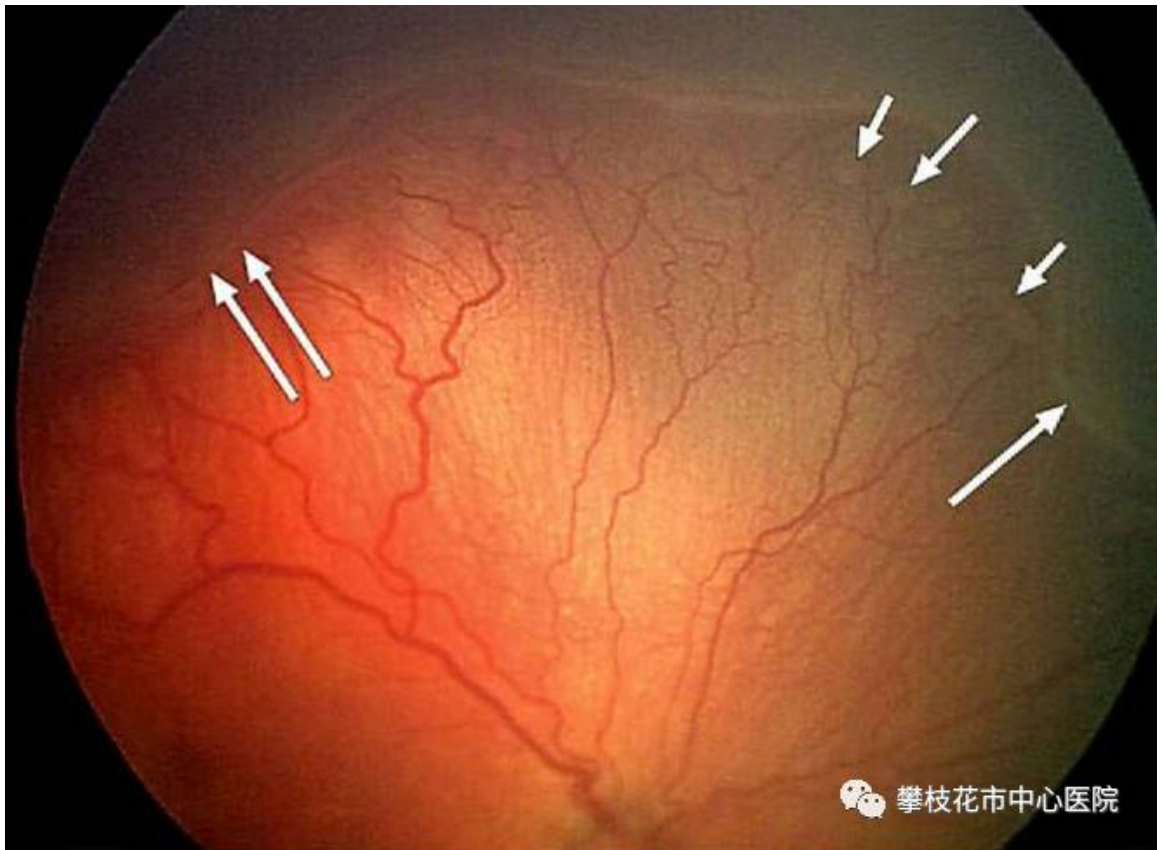


ROP 2期眼底像 嵴↓

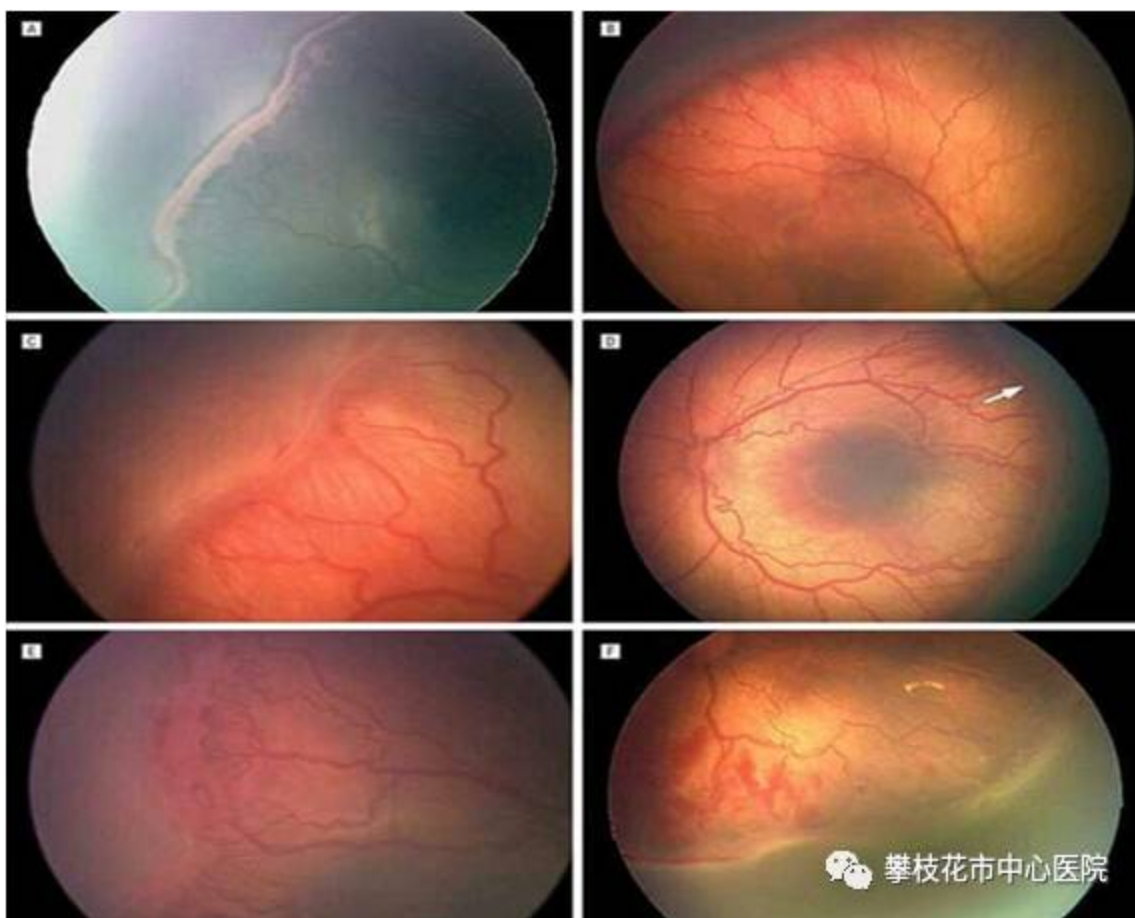
Retcam

间接检眼镜





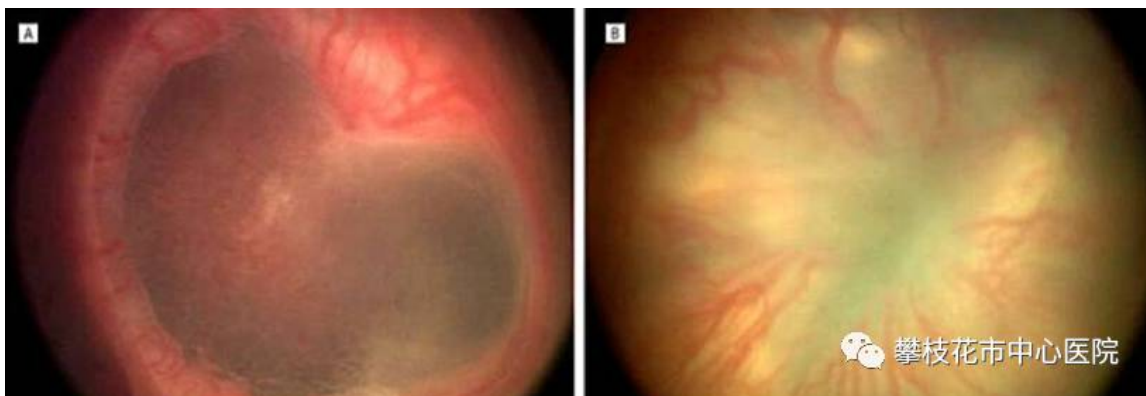
ROP 3期 嵴上新生血管↓



ROP 4A期周边牵拉性视网膜脱离↓ **4B期** 网脱累及黄斑区↓



ROP 5期 全视网膜脱离↓



筛查组专家：



方一惟，主任医师，眼底病专科组长，知名眼底病及眼外伤专家，最早在攀西地区开展玻璃体视网膜手术，擅长各种复杂的眼底及眼外伤玻璃体视网膜手术

各种外眼病、结膜角斜弱视、屈光不正、青光眼、葡萄膜病杂症的诊治积累了较。尤其擅长眼底病的手术



杨顺书，副主任医师，眼科主要手术者之一，对膜病、白内障、眼外伤、眼底病、以及眼科疑难丰富的临床经验诊治、眼底激光



潘昌艳，主治医师，眼底外科及玻璃体视网膜疾病学术带头人，专攻：玻璃体视网膜系列玻切手术，各类复杂视网膜脱离、糖尿病视网膜病变、黄斑前膜、玻璃体积血手术，复杂眼外伤视功能抢救等

电话：

眼 科 **2238160、2238251**

新生儿科 **2238797、2238749**

精选留言

暂无...