

Látásromlás ROP (koraszülöttek ideghártya elváltozása)

A szem ideghártyájának kóros ereződése miatt alakul ki.

Az extrém koraszülöttek ideghártyájának ereződése egy időre leáll a születést követően. Amikor a növekedés újraindul, az erek a normálistól eltérő módon fejlődnek. A gyors növekedési fázisban a kis erek bevérizhetnek, ami hegesedéshez vezet. A legsúlyosabb esetekben végül az ideghártya leválhat, vakságot okozva.

A ROP tünetmentes, és csak alapos szemvizsgálattal ismerhető fel. Rutinszerűen a 31. terhességi hét előtt született babák szemét vizsgálják. a koraszülöttség mértékétől függően 4-8 hetes korban kezdik, és egy-két hetente ismétlik addig, amíg az ideghártya ereződése be nem fejeződik. A ROP-os újszülötteknek később is évente egyszer szemvizsgálatot igényelnek. Ha korán felismerésre kerül megakadályozható az ideghártya leválása, és a vakság.

Megelőzés és kezelés

Ha a koraszülött oxigént igényel, szorosan monitorizálják, hogy a lehető legkevesebb oxigént kapja amivel még az elégséges véroxigén szint elérhető. Az oxigénszintet pulzoximéterrel mérik (a kézre, vagy a lábra helyezett mérőeszköz).

A ROP általában enyhe és magától meggyógyul. A súlyos esetekben lézerkezelés szükséges, ami megakadályozza az erek további abnormális növekedését, és megakadályozza az ideghártya leválását.