

Panretinalis lézerkezelés

Panretinalis lézerkezelést leggyakrabban cukorbetegség vagy szemfenéki vénás elzáródás szövődményeként a retina felszínén kialakult érújdonképződés esetén végzünk. A keringés károsodása miatt a szemfenéken rossz a tápanyag- és oxigén ellátás, ezért a megfelelő ellátás biztosítására új erek képződnek. Ezek az erek kórosak, sérülékenyek, retinalis és üvegtesti vérzések, hegesedés alakulhat ki. Előrehaladt esetben a hegesedés a retinát is elemeli alapjáról. Az üvegtesti vérzés és a retina leválás kifejezett látásromlást okoz, súlyos esetben a látás elvesztése is bekövetkezhet. Amennyiben a folyamat előrehaladott volta miatt a lézerkezelés nem végezhető már el, műtétet javasolunk, amely az esetek egy részében gyógyuláshoz vezet. Súlyos esetekben előfordulhat, hogy minden erőfeszítés ellenére is hosszabb-rövidebb idő alatt elveszik a látás.

A panretinalis lézerkezelést ezért az előbbi szövődmények megjelenése előtt végezzük, többnyire még panaszmentes állapotban. Célja a látásromláshoz vezető folyamat megállítása, ezáltal a látás megőrzése. Ilyenkor a látás megtartásának esélye jó.

A lézerkezelést az éleslátás helyén kívül végezzük. A kezelt területek kiesnek a keringésből, így a látás szempontjából fontos területeken a tápanyag- és oxigén ellátás relatív módon növekszik, a képződött kóros erek visszafejlődnek.

A beavatkozást ambulánsan, több alkalommal, érzéstelenítő csepp (esetleg injekció) alkalmazása és speciális lencse felhelyezése után végezzük. A kezelés nem teljesen fájdalommentes. Erős fájdalmak esetén a szem mellé adott érzéstelenítő injekció megszüntetheti a panaszokat. A lézerkezelést követően néhány napig gyulladáscsökkentő cseppet rendelünk. A lézerkezelés szövődményeként előfordulhat látásromlást okozó vizenyő képződés az éleslátás helyén, illetve üvegtesti vérzés. A szövődmények egy része néhány hét alatt további kezelés nélkül gyógyul, más részükben további beavatkozásra – ismételt lézerkezelésre, műtétre van szükség.