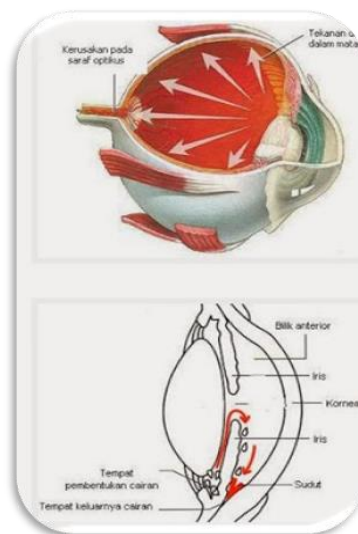


Patientvejledning om iridotomi – en forebyggende YAG-laserbehandling mod grøn stær.

Patientvejledning om iridotomi – en forebyggende YAG-laserbehandling mod grøn stær.

Iridotomi laves som en forebyggende behandling mod trykforhøjelse i øjet/akut grøn stær. Ubehandlet kan et anfald med forhøjet tryk betyde svær skade på synsnerven med tab af syn på øjet til følge.

Laserbehandlingen gives til patienter med "snævre vinkelforhold" i øjnene. En snæver kammervinkel kan blokere dræningen af den væske, der kontinuerligt dannes inde i øjet for at forsyne øjet med næringsstoffer og holder det udspændt. Væsken dannes bag regnbuehinden og skal kunne strømme frit gennem pupilåbningen for at nå afløbssystemet i kammervinklen. De trange pladsforhold medfører på den måde, at væsken ikke kan cirkulere normalt. Trykket stiger og der ophobes væske i bagerste kammer. Regnbuehinden bliver herved presset frem og forstærker blokeringen af drænsystemet.



Behandlingen

De trange afløbsforhold kan afhjælpes med en iridotomi, der er en laserbehandling foretaget på regnbuehinden også kaldet iris. YAG-laseren kan danne små huller i iris med laserstråler. Typisk bliver der lavet 1-2 huller under øvre øjenlåg. Hullerne er ganske små og ses ikke. Herved bliver de snævre vinkler åbnet og afløbet fra øjets indre bedres. Behandlingen nedsætter risikoen for akut grøn stær, bedrer ikke synet, men forebygger synstab.

På behandlingsdagen

Behandlingen foretages på et øje ad gangen. Der gives øjendråber, der trækker pupillen sammen, de kan give hovedpine som bivirkning. Selve laserbehandlingen, foregår som ved almindelig øjenundersøgelse. Øjet dryppes med lokalbedøvelse og man sidder med hovedet hvilende mod hage- og pandestøtte, mens øjenlægen undersøger og udfører behandlingen. YAG-laseren kommer med lysimpulser og små smæld. Der kan forekomme små stik, når laserlyset rammer. Behandlingen er hurtig og tager kun få minutter. Den giver ikke væsentlige smerter.

Efterbehandling

Tørhedsgener og let sløret syn kan de første dage efter behandlingen være almindeligt forekomne. Opstår der stærke smerter, kvalme eller opkastninger, skal øjenlæge eller vagtlæge kontaktes snarest.

Risikoen for komplikationer i efterforløbet er ganske lav. Men i sjældne tilfælde kan et lille kar i iris bryde ved laserbehandlingen med blødning i øjets forreste del til følge. En sådan blødning standser som oftest hurtigt af sig selv.