



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI
SZENT BORBÁLA KÓRHÁZ
SZEMÉSZETI OSZTÁLY
2800 Tatabánya, Dózsa Gy. út 77.
Tel.: 34/515-488, Fax: 34/317-025
www.tatabanyakorhaz.hu



ZÖLDHÁLYOG ELLENI MŰTÉT:

Beteg:

TAJ:.....

Megállapított betegsége: zöldhályog. Az általunk ajánlott kezelés: a szemnyomás csökkentése műtéti eljárással. A következő kérdések és válaszok összefoglalják korábbi beszélgetésünket. Az alábbi információk birtokában felelősségteljes döntést hozhat az ajánlott műtétet illetően. Kérjük, töltsön annyi időt a döntés meghozatalával, amennyi csak szükséges és csak ezután, beleegyezése esetén írja alá ezt a nyilatkozatot. Természetesen bármi kérdése merül fel az ajánlott kezeléssel kapcsolatban, azt fölteheti, mielőtt beleegyezik a műtétbe.

Mi a zöldhályog (orvosi néven glaukóma) ?

A zöldhályog esetén, mely a 40 év fölöttiek kb. 2 %-ban fordul elő, elsorvadnak a látóideg rostjai az ideghártyában, ami látótérkieséshez, súlyos esetben látásromláshoz vezet. A szemnyomás gyakran kórosan emelkedett.

A szem normális belnyomását a szemben állandóan termelődő és folyamatosan elvezetődő folyadék, a csarnokvíz tartja fenn. A szemnyomás megemelkedhet, ha fokozott a csarnokvíz termelődése. Ez ritkán fordul elő. Ugyancsak megemelkedik a nyomás, ha beszűkül az elvezetőrendszer. Ez a szaruhártya és a szivárványhártya (irisz) közti terület (csarnokzug) beszűkülését, vagy teljes elzáródásakor lép fel.

A zöldhályog lehet elsődleges, ekkor egyéb szembetegség nem áll a háttérben, és lehet másodlagos, amikor valamilyen egyéb betegség vagy gyógyszeres kezelés okozza a látóideg-károsodást. Az elsődleges zöldhályognak három fő fajtája van: nyitott zugú, zárt zugú és veleszületett.

Nyitott zugú zöldhályog:

A csarnokzugi finom, résszerű hálózatban akadályozott a csarnokvíz elfolyása és a következményes kismértékű szemnyomás emelkedés hosszú idő alatt szinte észrevétlenül károsítja a látóidegrostokat.



**KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI
SZENT BORBÁLA KÓRHÁZ
SZEMÉSZETI OSZTÁLY**
2800 Tatabánya, Dózsa Gy. út 77.
Tel.: 34/515-488, Fax: 34/317-025
www.tatabanyakorhaz.hu



Zárt zugú zöldhályog:

A szivárványhártya zug közeli része körben hozzáfekszik a szaruhártyához, így elzárja a csarnokvíz elfolyásának útját. Ilyen esetekben alakulhat ki a hirtelen látásromlással és fájdalommal járó glaukómás roham.

A szemnyomáscsökkentő műtétről:

Említettük, hogy a kórosan megemelkedett szemnyomás hátterében a csarnokvíz elfolyásának zavara áll, ezért a műtét célja a csarnokvíz elfolyásának növelése, ezáltal a szemnyomás csökkentése. Sikeres műtét esetén a szemnyomás – szemcseppekkel vagy azok nélkül – normalizálódik, ezáltal megelőzhető a látóidegrostok további károsodása. A sikeres szemnyomáscsökkentő műtét azonban nem javítja sem a látást, sem a látóteret, csak a további romlást előzi meg.

Elsődleges glaukómánál általában két típusú műtétet végezhetünk: az úgynevezett trabeculectomiát, melynek során a csarnokzugi hálózathoz kivezetjük a csarnokvizet a kötőhártya alá, ahonnan az felszívódik. A másik műtét neve gyöki iridectomia, ekkor a szivárványhártyán, annak eredéséhez közel nyílást ejtünk, így akadályozva meg a csarnokzug elzáródását.

Másodlagos glaucoma esetén is végezhetjük a fenti beavatkozások egyikét. Ha azonban nagy a vérzésveszély (pl. cukorbetegknél vagy szemfenéki érelzáródás után), olyan beavatkozást választunk, amelynél nincs szükség vágásra. Ilyen esetekben fagyasztással vagy lézerfény segítségével elhegesítjük a csarnokvíztermelő szöveteket, ezzel csökken a csarnokvíz mennyisége és a szemnyomás is.

Mik lehetnek a műtét komplikációi?

A műtét helyi érzéstelenítésben vagy altatásban zajlik. Helyi érzéstelenítés esetén a szem elzsibbad, így Ön nem érez számottevő fájdalmat a műtét alatt.

Rendszerint a szem köré, illetve mögé adott injekciót adunk a fájdalom kikapcsolására.

Ez ritkán ugyan, de duzzanatot vagy vérzést okozhat a szem mögött, ami miatt pár nappal halasztani kell a műtétet. Ezen kívül ugyancsak ritkán átmeneti kettőslátás vagy tág szembogár is kialakulhat. A szemnyomáscsökkentő műtét alatt vagy után a következő komplikációk léphetnek fel: vérzés (ritkán olyan nagyfokú, hogy a látás teljesen elvész), fertőzés, a műtét ellenére magas szemnyomás, kórosan alacsony szemnyomás, amely érhártyaleválást eredményezhet, szürkehályog kialakulása vagy fokozódása.



**KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI
SZENT BORBÁLA KÓRHÁZ
SZEMÉSZETI OSZTÁLY**
2800 Tatabánya, Dózsa Gy. út 77.
Tel.: 34/515-488, Fax: 34/317-025
www.tatabanyakorhaz.hu



Előfordulhat, hogy a műtét következtében megváltozik a szem fénytörése, ezért szemüvegre lesz szükség vagy változtatni kell a már meglévő szemüvegén.

Ugyanúgy, mint bármely műtéti beavatkozásnál, lehetetlen minden lehetséges komplikációt megemlíteni.

Összegezve:

Fentiekből megértettem, hogy a zöldhályog esetemben műtét nélkül fokozódó látásromlást és látótérkiesést eredményez, és műtéttel általában sikeresen lehet kezelni.

Teljes körű tájékoztatást kaptam egészségi állapotomról, a szükséges kezelésről; ezen információk birtokában hozzájárulok a szükséges beavatkozáshoz az esetleges szükséges módosításokkal együtt.

Kijelentem, hogy minden előttem ismert betegségemről és panaszomról kezelőorvosomat tájékoztattam.

Beteg aláírása:.....

Orvos aláírása:

Dátum: Tatabánya,.....