



ÜVEGTEST-IDEGHÁRTYAMŰTÉT (VITRECTOMIA)

BETEG:

TAJ:.....

Az általunk ajánlott kezelés: **vitrectomia azaz üvegtesti – ideghártyaműtét.**

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 van az ajánlott kezeléssel kapcsolatban, azt fölteheti, mielőtt beleegyezését adja a műtétbe.

Mi a vitrectomia?

A vitrectomia viszonylag új műtéti eljárás a szemészetben, amellyel számos, korábban gyógyíthatatlan beteg állapotán lehet segíteni.

Az emberi szem egy közel gömb alakú szerv, amelynek hátsó 2/3 részét az üvegtest (latinul corpus vitreum) nevű kocsonyás anyag tölti ki. Az ideghártya a szemgolyó belső falát borító, nagyon vékony réteg. Fényérzékelő sejtek milliói alkotják, amelyek a látóidegen át küldik az agyba az információt.

A műtétet három néhány mm-es, a szem burkain áthatoló nyíláson bevezetett, speciális eszközökkel végezzük. Először eltávolítjuk az üvegtestet, majd különböző beavatkozásokat végzünk a látásjavítás érdekében. Ezek:

1. Különböző finom eszközök (ollók, csípők, speciális horgok stb.) segítségével eltávolítjuk az ideghártyán, esetleg az alatta tapadó hegeket, vérzéseket.
2. Speciális hőképző eszközzel elállítjuk a vérzéseket.
3. Ideghártya-szakadás esetén lézerfényvel rögzítjük egymáshoz a szakadás körül az ideghártyát és az érghártyát (ez a szem falának középső rétege). Cukorbetegség esetén a kóros erek elzárására is alkalmas ez a módszer.
4. Az eltávolított üvegtest helyét valamely átlátszó anyaggal (szilikon olaj, speciális gázok, levegő) töltjük ki.
5. Egyes esetekben el kell távolítani a szemlencsét is, ha annak elszürkülése akadályozza a látást vagy gátolja a műtét elvégzését.



**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



6. Bizonyos betegeknél műanyag szalagot kell rögzíteni a szem külső felszínén.

Nem lehet előre meghatározni a műtét pontos menetét (például a lézer szükségességét vagy a szemlencse eltávolítását), a műtét során mindig arra törekszünk, hogy a lehető legbiztosabb beavatkozással a lehető legjobb eredményt érjük el.

Milyen betegségeken lehet segíteni vitrectomiával?

Cukorbetegség okozta ideghártya-betegség: Súlyos esetben, mikor az üvegtest és az ideghártya hegesedik, ha az ideghártya leválik, illetve ha az üvegtestbe törő vérzés nem szívódik föl.

Ideghártya-leválás: Ha az ideghártya leválásakor annak felszínén heg képződik valamilyen okból, a visszafektetéshez vitrectomiát kell végezni.

Üvegtesti vérzés: Sokféle oka lehet az üvegtesti gélbe törő vérzésnek: cukorbetegség, az ideghártya fő ereinek elzáródása, Eale's betegség, sarlósejtes vérszegénység, sérülés egyaránt okozhatja.

Az éleslátás helye előtti hártya: Ismeretlen okból, ideghártyas-zakadás vagy ideghártya-leválás elleni műtét után egyaránt kialakulhat ez az elváltozás. A hártya meggyűri az egyébként sima ideghártyát, így torzítást, látáscsökkenést okoz. Bizonyos előrehaladott esetekben a vitrectomia javíthat a látáson.

Maculalyuk megelőzése: Maculának nevezzük az éleslátás helyét. Ha az üvegtest kóros mértékben tapad az ideghártyához, a maculában kerek lyuk alakulhat ki. Ennek megelőzésére, a rendellenes tapadás megszüntetésére alkalmas a vitrectomia.

Szemfertőzés: Ha súlyos, baktérium vagy gomba okozta fertőzés lép fel a szemből belsejében, vitrectomiával mintát veszünk a gyulladást okozó mikroorganizmus azonosítására, eltávolítjuk a gyulladást okozó anyagot, hogy gátoljuk a hegesedést, valamint antibiotikumot és egyéb gyulladáscsökkentőket juttatunk az üvegtesti térbe.

Cystoid maculaoedema: Hetekkel vagy hónapokkal a szürkehálygműtét után a maculában vizenyő: cystoid maculaoedema alakulhat ki. Ez a betegség gyógyszerekkel is kezelhető, de előfordul, hogy csak a műtéttől remélhetünk eredményt.



**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



Szemet ért sérülés: Számtalan szemet ért sérülés okozhat olyan elváltozást (vérzés, szürkehályog, idegentest a szemben, fertőződés, ideghártya-leválás stb.), amelyek csak vitrectomiával kezelhetők.

Mikor sikeres a műtét?

Ha bármilyen mértékben javul a látás, ha az ideghártya a helyére kerül és az eredeti betegség (például a cukorbetegség ideghártya-szövődménye) stabilizálódik vagy (például a fertőzés) megszűnik. A végeredmény nagyban függ a kezelt betegségtől. Előfordulhat, hogy meg kell ismételni a műtétet.

Mik lehetnek a műtét komplikációi?

Az Ön általános egészségi állapotától, valamint a szükséges műtét bonyolultságától függően a műtétet helyi vagy általános érzéstelenítésben lehet elvégezni. Ha általános érzéstelenítésben szeretné elvégeztetni a műtétet, annak rizikóit és lehetséges komplikációit megvitathatja és meg is kell, hogy beszélje altatóorvosunkkal. Helyi érzéstelenítéskor a szem annyira elzsibbad, hogy Ön nem érez számottevő fájdalmat a műtét alatt. Rendszerint a szem köré, illetve mögé adott injekcióval kapcsoljuk ki a fájdalomérzetet. Ez ritkán duzzanatot vagy vérzést okozhat a szem mögött, emiatt a műtétet pár nappal el kell halasztani. Ezenkívül ugyancsak ritkán átmeneti kettőslátás vagy tág szembogár is kialakulhat.

A műtét leggyakoribb komplikációja a sikertelenség, amikor nem teljesülnek a fenti elvárások. Ezenkívül előfordulhat fertőzés, zöldhályog, vérzés, szürkehályog vagy az ideghártya felszínén kialakuló hegszövetképződés, valamint hullám-, torzlátás vagy végleges látásvesztés is.

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

Összegezve:

Föntiekből megértettem, hogy megállapított betegségem miatt műtét nélkül nem várhatok látásjavulást, további látásromlás valószínű.

Dr. felvilágosított, hogy a betegségem miatt vitrectomia javasolt, elmagyarázta a műtétet, a sikeres műtét feltételeit, a műtéti kockázatot, a várható lefolyást, a műtéti érzéstelenítés módjait, valamint a műtét el nem végzéséből fakadó következményeket. Ezt a beleegyező nyilatkozatot a betegségemről, a javasolt kezeléssel (vitrectomia) és annak elmulasztásából fakadó következményekről történő teljes felvilágosítás után úgy írom alá, hogy annak tartalmát megértettem.



**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



A számomra nem érthető részletekről kérdezhettem és kérdéseimre kielégítő válaszokat kaptam, s ezek után a javasolt műtétbe, annak módjába, az esetleges szükséges módosításokkal beegyezek.

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

Beteg aláírása:.....

Orvos aláírása:

Dátum: Tatabánya,.....