



**Észak-Közép-budai Centrum**  
**Új Szent János Kórház és Szakrendelő**  
**010610700 Szemészeti Osztály**  
**1125 Budapest, Diós árok 1-3.**



**Osztályvezető : Dr. Gombos Katalin PhD.**  
Telefon: 458-4500, Fax: 458-4656, Internet: [www.janoskorhaz.hu](http://www.janoskorhaz.hu)

## **Betegtájékoztató szaruhártya átültetés (keratoplasztika) műtétről** **(a beleegyező nyilatkozat .sz. melléklete)**

### **Tisztelt Betegünk!**

Az érvényes Egészségügyi Törvény előírja, hogy minden beteget minden beavatkozás előtt tájékoztassunk a tervezett beavatkozás lényegéről és a lehetséges szövődményekről. Ez a tájékoztató segít Önnek eldönteni, hogy vállalja-e a műtétet. A műtét előtt alá kell írnia a beleegyező nyilatkozatot. Ezért fontos, hogy értse, mi történik Önnel a műtét alatt és után.

Ha bármilyen kérdése van, kérdezze meg kezelőorvosát.

### **A BETEGSÉG MEGNEVEZÉSE, ISMERTETÉSE**

Szaruhártya átültetés általában olyan szaruhártya betegségek esetén indokolt, amikor más módon nem tehető optikai szempontból megfelelő állapotúvá a szaruhártyát, vagy bizonyos szaruhártya folyamat nem gyógyul megfelelő mértékben, vagy a szaruhártya kilyukadással fenyegető folyamata áll fenn, esetleg már ki is lyukadt a szaruhártya. A szaruhártya átültetést leggyakrabban indokoló betegségek az alábbiak: keratoconus, egy régebbi transzplantátum elégtelensége, szaruhártya elfajulás különböző formái, a szaruhártya visszafordíthatatlan vizenyője, szaruhártya hegek és homályok, szaruhártya fekélyek, kémiai sérülések, szaruhártya degenerációk, sérülés, egyéb okok miatti átlátszatlan szaruhártya.

### **A BEAVATKOZÁS LÉNYEGE**

A beteg szaruhártyájának egy részét – ez legtöbbször teljes vagy részleges vastagságú, 7-8,5 mm átmérőjű kerek terület (de lehet más méretű és alakú is) – egy idegen szaruhártya megfelelő alakú és méretű korongjával cseréljük ki.

### **A BEAVATKOZÁS CÉLJA**

A beavatkozás célja lehet a szaruhártya optikai állapotának javítása / átlátszó szaruhártya létrehozása / a szemszögolyó zárttá tétele / a szaruhártya kilyukadásának megelőzése / bizonyos kóros folyamatok megszüntetése.



**Észak-Közép-budai Centrum**  
**Új Szent János Kórház és Szakrendelő**  
**010610700 Szemészeti Osztály**  
**1125 Budapest, Diós árok 1-3.**



**Osztályvezető : Dr. Gombos Katalin PhD.**

Telefon: 458-4500, Fax: 458-4656, Internet: [www.janoskorhaz.hu](http://www.janoskorhaz.hu)

## **A BEAVATKOZÁS LEHETSÉGES KOCKÁZATAI**

A szaruhártya átültetés nem kockázatmentes beavatkozás, de az Ön esetében a műtéttel járó kockázat arányban áll a várható eredménnyel. Az esetleges szövődmények általában ritkák és nem súlyosak, jól kezelhetőek, de előfordulnak súlyos szövődmények is, melyek akár a látás, vagy a szemnek az elvesztését is eredményezhetik, sőt ritkán halálhoz is vezethetnek. A műtét közben talált, vagy kialakult helyzet miatt az eredeti műtéti terv kivitelezése módosulhat. Az sem garantált, hogy a beavatkozás eléri a célját. Az esetleges műtéti szövődmények további beavatkozást, műtétet is szükségessé tehetnek. Az alábbiakban a leggyakoribb lehetséges szövődményeket soroljuk fel.

### **A beavatkozás közben fellépő lehetséges következmények, illetőleg esetleges szövődmények**

Ha a műtét altatásban történik, akkor annak esetleges szövődményeiről az altató orvosa tájékoztatja Önt. Helyi érzéstelenítő injekciót követő allergiás reakciók különböző súlyosságú formái, szemgödri vérzés, a szemgolyó vagy a látóideg sérülése következhet be. A beavatkozás közben sérülhet a kötőhártya, a szaruhártya, az ínhártya, a szivárványhártya és a szemlencse. Előfordulhat a szemgolyó bevérvése, akár a tartalmának kiürülése is.

### **A beavatkozás után fellépő lehetséges következmények, illetőleg esetleges szövődmények**

A műtét során és a műtétet követő időszakban (akár évekkel később is) számos szövődmény léphet fel, amelyek az Ön esetében a következők lehetnek: a szemgolyó bevérvése, gyulladása (steril vagy fertőző), varratelégtelenség, szemnyomás emelkedés, az átültetett szövet életképtelensége, kilökődése, mely újabb műtétet tehet szükségessé.

## **A BEAVATKOZÁS KÖRÜLI IDŐSZAK JELLEMZŐI**

### **A beavatkozás előtti történések**

A beavatkozás

- a.) vezetéses (a szem mellé adott injekcióval történő) érzéstelenítésben,
- b.) altatásban történik.

Mindkét esetben a beavatkozás előtt érzéstelenítő szemcseppeket is fog kapni. Amennyiben a beavatkozás altatásban történik, úgy az altatóorvos az altatás módjáról és annak esetleges szövődményeiről tájékoztatni fogja.

### **A beavatkozás utáni történések**

A beavatkozás után a beteg gyulladásgátló és antibiotikum tartalmú szemcseppeket kap, amelyeket a beavatkozást végző orvos utasításai szerint kell használnia, várhatóan hetekig vagy hónapokig a műtét után. Egyes esetekben a beteg a kötőhártya alá gyulladáscsökkentő injekciót is kap.

### **FONTOS!**

A szemet nem szabad megnyomni, és megdörzsölni!



**Észak-Közép-budai Centrum**  
**Új Szent János Kórház és Szakrendelő**  
**010610700 Szemészeti Osztály**  
**1125 Budapest, Diós árok 1-3.**



**Osztályvezető : Dr. Gombos Katalin PhD.**

Telefon: 458-4500, Fax: 458-4656, Internet: [www.janoskorhaz.hu](http://www.janoskorhaz.hu)

Egyes tünetek esetén azonnali kezelésre van szükség. Azonnal menjen a műtétet végző intézménybe, ha a következőket észleli:

- Erős fájdalom
- Látásromlás
- A szem fokozódó vörössége

**Életmódbeli változások a beavatkozás után, várható következmények**

A műtét után tartózkodjék az erős fizikai terheléstől, ne menjen uszodába, szaunába. Az első hetek során fokozottan ügyeljen arra, hogy víz, sampon, szappan se kerüljön az operált szemébe. Az előírt szemcseppeket az orvos utasításai szerint kell használnia, előreláthatóan hónapokon, akár éveken át. Szemészeti ellenőrző vizsgálatra a kezelést végző szemorvos utasításának megfelelően kell elmenni. Hónapokon, éveken át szükséges ellenőrzés. A szem megnyomásának, dörzsölésének tilalma élete végéig szól. Kerülje azokat a tevékenységeket, amelyek során nagy annak a veszélye, hogy ütés, sérülés éri a szemét. Uszodalátogatás ugyancsak akár évekig tiltott.

Számítson arra, hogy a gyógyulás lassú, a várható legjobb eredmény elérése is hónapokig, akár 1-2 évig tarthat. A szaruhártya átültetés bizonyos fajtái esetén a varratszedés a műtét után kb. egy évvel, akár ennél későbbre tolódva válik esedékessé.

**A BEAVATKOZÁS ELMARADÁSÁNAK LEHETSÉGES ELŐNYEI, KOCKÁZATAI**

Amennyiben a műtét elmarad, a műtéti kockázatot ugyan elkerüli, de annak esetleges előnyeitől elesik. Egyes esetekben (pl. kilyukadással fenyegető vagy kilyukadt szaruhártya fekély, szemcseppekkel nem uralható szaruhártya fertőzés) műtét nélkül előfordulhat a szemgolyó elvesztése is.

**A BEAVATKOZÁS HELYETT ALKALMAZHATÓ MÁS ELJÁRÁSOK, AZOK LEHETSÉGES ELŐNYEI, KOCKÁZATAI**

Azokban az állapotokban, amikor egy szembetegség miatt már szaruhártya átültetés válik indokolttá, más, bizonyítottan hatásos beavatkozás csak elvétve jöhet szóba.

Alulírott a fentiek tudomásul veszem. A tervezett beavatkozás módjáról, a lehetséges műtét alatti és utáni szövődményekről, ill. a beavatkozás elhagyásának következményeiről kielégítő felvilágosítást kaptam. Tudomásomra hozták, hogy bizonyos körülmények között a tervezett beavatkozást módosítani, illetve kiterjeszteni szükséges. Kérdéseimet megválaszolták.

Kijelentem, hogy minden előttem ismert betegségről a kezelőorvosomat tájékoztattam. Ismert előttem, hogy ezt a nyilatkozatot műtét előtt bármikor visszavonhatom.

.....