



**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 intravitreális injekciós beavatkozáshoz**  
**(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.

**Mi az intravitreális injekció?**

Szembe adott injekcióval gyógyszert juttatunk közvetlenül a megbetegedés helyére.

**Lényege:**

Az intravitreális injekcióval a megbetegedés helyére, az üvegtesti térbe gyógyszert (gyulladás csökkentő, antibiotikum) nagy koncentrációban tudunk eljuttatni. Ez az alkalmazás jóval kevesebb általános mellékhatással jár, mintha ugyanezt a hatást általánosan adott gyógyszerrel kívántuk volna elérni.

**A beavatkozás menete:**

Az injekció beadása steril körülmények között történik. Az injekció előtt a szemrésbe fertőtlenítő, érzéstelenítő és pupilla tágító cseppet kap, mely enyhe csípő érzéssel jár. Az injekció beadása néhány másodpercig tart. Közben tompa nyomást, feszülést érezhet.

A beavatkozást követően a szem dörzsölése tilos! Néhány napig uszodába ne menjen!  
A pupilla tágító csepp néhány óráig homályos látást, fényérzékenységet okoz.

**Milyen betegségeken lehet segíteni intravitreális injekcióval ?**

*Macula betegségek:* az éleslátás területén kialakulhat vizenyő, vérzés (nedves macula degeneráció, diabetes).

*Üvegtesti vérzés:* ami nem szívódik fel gyógyszeres kezelésre

*Súlyos gyulladás:* lehet fertőzés következménye, de kialakulhat a szervezetben zajló egyéb (steril) gyulladás következtében is.

**Szövődmények, mellékhatások és kezelésük:**

Az intravitreális injekciók adását követően enyhébb múltó panaszok a kezelés részeként is előfordulhatnak. Ilyenek: szemvörösség, vérzés a szúrás helyén, véraláfutás, duzzanat, diszkomfort érzés a szemben, könnyezés, viszketés, szúró érzés. - Ezek nem igényelnek kezelést.

- allergiás reakció - szemcseppel, súlyosabb esetben általánosan adott gyógyszerrel gyógyítható
- gyulladás, ami lehet steril vagy fertőzős - szemcseppel, súlyosabb esetben általánosan adott gyógyszerrel gyógyítható. Legsúlyosabb szövődmény a fertőzős endophthalmitis, mely jellemzően néhány nappal a beavatkozás után alakul ki. Kockázata 0,02%. Azonnali műtéti



**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)

beavatkozást igényel

- szaruhártya átmeneti vagy tartós elborulása - spontán gyógyul
- szemnyomás emelkedés közvetlenül a beavatkozás után - szemcseppel, súlyosabb esetben általánosan adott gyógyszerrel gyógyítható
- az ideghártya sérülése szakadása, leválása - kezelése műtéti beavatkozást igényel

A lehetséges szövődmények listája minden beavatkozás esetén hosszú és a beteg számára ijesztő komplikációkat tartalmazó felsorolás. Ezek a szövődmények ritkák és ha fel is lépnek, gyakran nem súlyosak, megfelelő kezeléssel legyőzhetők. Lehetnek azonban súlyosak, életveszélyesek is, akár a látás vagy a szem elvesztését eredményezhetik, sőt ritkán halálhoz is vezetnek.

#### **A BEAVATKOZÁS KÖRÜLI IDŐSZAK JELLEMZŐI**

##### A beavatkozás előtti történések

A beavatkozás cseppes érzéstelenítésben történik.

##### A beavatkozás utáni történések

A beavatkozás után a beteg gyulladásgátló és antibiotikum tartalmú szemcseppeket kap, amelyeket a beavatkozást végző orvos utasításai szerint kell használnia.

#### **FONTOS!**

A szemet nem szabad megnyomni, és megdörzsölni!

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 napok során fokozottan ügyeljen arra, hogy víz, sampon, szappan se kerüljön az operált szemébe. Az előírt szemcseppeket az orvos utasításai szerint kell használnia. Szemészeti ellenőrző vizsgálatra a kezelést végző szemorvos utasításának megfelelően kell elmenni. Kerülje azokat a tevékenységeket, amelyek során nagy annak a veszélye, hogy ütés, sérülés éri a szemét. Számítson arra, hogy a gyógyulás lassú, a várható legjobb eredmény elérése is hónapokig tarthat.

#### **A BEAVATKOZÁS ELMARADÁSÁNAK LEHETSÉGES ELŐNYEI, KOCKÁZATAI**

Amennyiben a műtét elmarad, a műtéti kockázatot ugyan elkerüli, de annak esetleges előnyeitől elesik.

Alulírott a fentieket 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 megválaszták.

Kijelentem, hogy minden előttem ismert betegségemről a kezelőorvosomat tájékoztattam. Ismert előttem, hogy ezt a nyilatkozatot az injekció beadása előtt bármikor visszavonhatom.

Mindezek alapján a fenti beavatkozásba beleegyezem.

.....