

## TISZTELT BETEG!

A közelmúltban Önnek a HumanOptics által gyártott ARTIFICIAL/IRIS implantátumot ültettek be (más nevén: íriszimplantátum). Ennek a betegtájékoztató broszúrának a célja, hogy válaszokat adjon az ARTIFICIAL/IRIS implantátumról leggyakrabban feltett kérdésekre. További információkért forduljon szemészhez.

### MIRE HASZNÁLJÁK A MESTERSÉGET ÍRISZT?

Az ARTIFICIAL/IRIS aniridia kezelésére használt orvostechnikai implantátum. Az aniridia a szem természetes íriszének részleges vagy teljes hiányát jelenti.

A mesterséges írisz visszaállítja a szem természetes apertúrafunkcióját, de a pupilla mérete változatlan marad, így mind a látás minősége, mind az írisz esztétikai megjelenése lényegesen javul.

### MILYEN BETEGEKNEK VALÓ A MESTERSÉGES ÍRISZ?

A mesterséges íriszeket olyan betegekben lehet használni, akiknek a természetes írisze teljesen vagy részben hiányzik. Az aniridia lehetett veleszületett, vagy okozhatja baleset vagy betegség.

### KAPCSOLÓDNAK AZ IMPLANTÁTUMHOZ NEMKÍVÁNTOS ESEMÉNYEK?

Nincs teljes mértékben kockázatmentes egészségügyi beavatkozás. Ez az aniridia kezelését célzó műtetre és az ARTIFICIAL/IRIS kapcsolódó beültetésére is igaz. Ugyanakkor magához az implantátumhoz nem kapcsolódnak ismert nemkívánatos események.

### HONNAN LEHET MEGTUDNI, HOGY MELYIK IMPLANTÁTUMOT KAPTA?

A műtét után egy betegkártyát kapott, amely tartalmazza a gyártó elérhetőségeit. A betegkártya a neve, a műtét dátuma, valamint a műtétet végző szemész és a szemészeti központ elérhetőségei mellett az Önnél használt implantátumra vonatkozó részletes információkat is tartalmaz. Az implantátumát egyedi sorozatszám (SN) azonosítja.

### MILYEN ANYAGBÓL KÉSZÜL A MESTERSÉGES ÍRISZ?

A HumanOptics mesterséges írisze biokompatibilis szilikonból készül, amelybe színpigmentációt ágyaznak. A mesterséges írisznek két típusa van (szállal ellátott vagy száll nélküli). A szállal ellátott (With Fiber) típusba polietilén-tetraftalátból (PET) készült polimer szálhálót ágyaznak, hogy erősebb legyen. A szállal ellátott (With Fiber) típust olyan különleges esetekben használják, amikor varrattal történő rögzítés javallott.

### MIT KELL TENNEM A MŰTÉT UTÁN?

A kezelés legjobb eredményének biztosítása érdekében fontos, hogy kövesse a szemész utasításait, és megjelenjen a vele egyeztetett kontrollvizsgálatokon.

Hacsak a szemésszel másban nem egyeztek meg, a műtétet követő első két hét során ne piszkálja, ne nyomogassa, ne dörzsölje a műtött szemet. Arra is vigyázzon, hogy a szeme ne érintkezzen zuhanyozás vagy fürdés közben vízzel vagy szappannal. A kezdeti időszak során kerülje az erőfeszítéssel járó olyan testmozgást is, mint az úszás, búvárkodás, kerékpározás vagy szaunázás. Kerülje a sok porral és más szennyeződéssel járó tevékenységeket is.

### MENNYI IDEIG MARADHAT AZ IMPLANTÁTUM A TESTEMBEN?

A mesterséges írisz normál esetben egész életében a szemében marad, feltéve, hogy nincs egészségügyi ellenjavallat.

### **A MESTERSÉGES ÍRISZ MRI-BIZTONSÁGOS (KOMPATIBILIS)?**

Az implantátumhoz kapcsolódó mágnesrezonanciás képalkotási (MRI) biztonságról (kompatibilitásról) a betegkártyán talál információkat. Itt az implantátumhoz és az MRI-vizsgálatok során fellépő mágneses sugárzáshoz kapcsolódó fontos információkat talál, mivel a mesterséges írisz az implantációt követően véglegesen a testében marad.

A HumanOptics által gyártott minden mesterséges íriszimplantátum MR-feltételes. Az implantátum bizonyos feltételek mellett MRI-vizsgálatok során biztonságosként tanúsított. Ez azt jelenti, hogy mesterséges íriszimplantátummal rendelkező betegek csak bizonyos feltételek fennállása mellett kerülhetnek MRI-gép mágneses mezőjébe. Kérjük, hogy az MRI-vizsgálat előtt mutassa meg a betegkártyáját az orvosnak.

Itt található további információkat: [www.humanoptics.com/mri](http://www.humanoptics.com/mri).

### **MILYEN MELLÉKHATÁSOK/TÜNETEK MERÜLHETNEK FEL A MESTERSÉGES ÍRISZ IMPLANTÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN, AMELYEK HIBÁT JELEZHETNEK?**

A mesterséges írisz beültetését követően a következő mellékhatások léphetnek fel, amelyek általában rövid időt követően eltűnnek:

- Idegentest érzete – ezt a metszés okozza, amelyen keresztül az ARTIFICIAL/IRIS implantátumot behelyezték
- Enyhe szempír

A következő tünetek a mesterséges írisz beültetéséhez kapcsolódó szövődményekre utalhatnak. Ha ezek előfordulnak, lépjen kapcsolatba az orvosával:

- Hirtelen vagy fokozatos látásromlás/homályos látás, felvillanó fények vagy mozgó, lebegő sötét foltok
- Megnövekedett fényérzékenység
- Túlzott könnyezés
- Súlyos szempír és/vagy szemviszketés
- Szemfájdalom
- Émelygés, hányás, súlyos fejfájás

Ezek a tünetek nagyon ritkán és minden elővigyázatosság ellenére is előfordulhatnak. Ha a fent felsorolt tünetek bármelyikét tapasztalja, vagy a gyógyulási folyamat során váratlan problémákba ütközik, lépjen kapcsolatba a szemészével. Ha súlyos nemkívánatos esemény történik, ezt az orvosnak jelentenie kell őket a gyártónak és a megfelelő közegészségügyi hatóságnak. Az adott ország illetékes egészségügyi hatóságát a [www.humanoptics.com/patient-information](http://www.humanoptics.com/patient-information) címen található listában találja az „Authorities” (Hatóságok) alatt.