

AcrySof® IQ PanOptix® Tájékoztató füzet

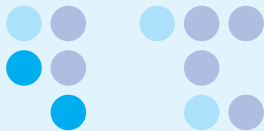


AcrySof® IQ PanOptix® | Presbiópia-korrektív
műlencse

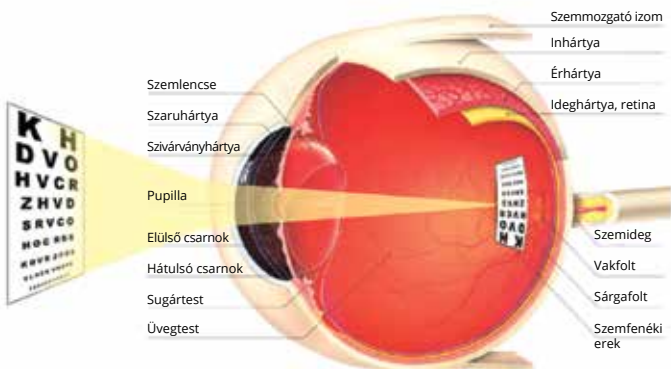


Szemüveg nélkül
Szürkehályog-műtét után

Alcon



A SZEM ANATÓMIÁJA



HOGYAN LÁTUNK?

Szemünk működése nagymértékben hasonlít egy fényképezőgéphez. A fényképezőgépben a fényt a lencse a filmre fókuszálja. Az emberi szemben is található egy szemlencse, amely közvetlenül a szivárványhártya mögött található és a beérkező fényt fókuszálását végzi, ezzel éles képet hoz létre a retinán. Normális esetben a fény keresztülhalad a tiszta szemlencsén és a retinára jut, melynek sejtjei átalakítják a fényt idegi impulzussá és elvezetik azt az agy megfelelő területére. A szemlencsének teljesen tisztának kell lennie ahhoz, hogy a retinán éles kép keletkezzen. Ha a lencse a szürkehályog miatt nem tiszta, akkor a keletkezett kép is homályos lesz.

A sugártestet felépítő izomrostok összehúzódása és elernyedése és a szemlencse rugalmasságából adódó alakváltoztatási képessége révén szemünk képes közelre és távolra, illetve minden köztes távolságra fókuszálni. Ez a képesség, melyet akkomodációnak, magyarul alkalmazkodásnak nevezünk, biztosítja teljes látástartományunkat.

Az életkor előrehaladtával a sugártest izmai meggyengülnek, a szemlencse rugalmassága csökken, így csökken a szem alkalmazkodó képessége is. Ez egy presbyopiának, avagy öregszeműségnek nevezett állapotot eredményez, ami az életkorral járó látásproblémák egyike.

TUDTA-E ÖN, HOGY


- a szürkehályog-műtét az egyik leggyakoribb szemsebészeti beavatkozás?
- 2,2-2,4 mm-es seben keresztül végzik?
- akár szemüveg nélkül is élhet szürkehályog-műtét után?

MI A SZÜRKEHÁLYOG?


A főleg vízből és fehérjéből álló szemlencse normális esetben átlátszó vagy áttetsző. A fehérjék megfelelő elrendeződése biztosítja, hogy a szemlencse tiszta maradjon és a fény keresztül juthasson rajta. Az életkor előrehaladtával a szemlencse elszürkülhet, elhomályosodhat, amely látásromlással jár, és ezt a jelenséget nevezzük szürkehályognak.


A SZÜRKEHÁLYOG TÜNETEI


Egészséges szem



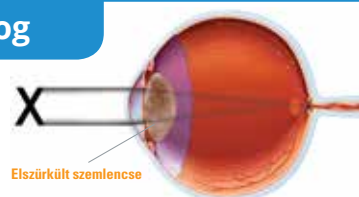
Látott tárgy **Éleslátás helye**

*  **Éles látás**


*  **Élénk színek**


*  **Jó látás csökkent fényviszonyok mellett is**


Szürkehályog



Elszürkült szemlencse

*  **Homályos látás**

*  **Tompa színek**

*  **Korlátozott éjszakai látás**

A képek illusztrációk.

SZÜRKEHÁLYOG KEZELÉSE

A szürkehályog kezelésének egyetlen hatásos módja a saját, elszürkült szemlencse eltávolítása, és egy új műlencse behelyezése, amellyel visszaállítható a látása és az életminősége. Ha egyéb szembetegsége nincs, az elszürkült szemlencse eltávolításának általában akkor jön el az ideje, amikor látásának minősége már korlátozza Önt mindennapi tevékenységének elvégzésében, így a közlekedésben, olvasásban, autóvezetésben stb.

MI A PRESBYOPIA?

Fiatal korban a szemlencse átlátszó és rugalmas. Ennek köszönhetően a látás 40- 50 éves korig viszonylag állandó. 40 éves kor körül azonban azt vesszük észre, hogy az újságot vagy a könyvet egyre messzebb kell tartanunk ahhoz, hogy elolvashassuk azt. Legtöbbször a hiányzó akkomodáció pótlására - végül olvasószemüveget vagy bifokális szemüveget kezdenek használni. Ezt a jelenséget nevezzük presbyopiának, öregszeműségnek, amely végül mindenkit utolér: a rövidlátót, távollátót, szürkehályogban szenvedőt, illetve azokat is, akiknek látása életük során korábban tökéletes volt. Jó hír, hogy a presbyopiából adódó olvasási problémák is megszüntethetők az AcrySof IQ PanOptix műlencse segítségével. Ennek lehetőségéről érdeklődjön szemész szakorvosánál!



MI A MŰLENCSE?

A műtét során az elszürkült szemlencsét egy mesterséges szembe ültetett műlencsével helyettesítik.

Több típusa van a műlencséknek, és mindegyik meghatározott módon javítja a látást.

Egyfókuszú (monofokális) műlencse: a szürkehályog-műtétek során leggyakrabban ilyen műlencse kerül beültetésre. Ezzel a lencsével egy adott távolságra lehet biztosítani a szemüveg nélküli jó látást (rendszerint távolra) és az egyéb feladatokhoz szemüvegre lehet szükség (pl. olvasószemüveg).

Multifokális kétfókuszú (bifokális) műlencse: Ahogy a neve is sugallja, ezek a műlencsék kétféle (bi előtag) optikai hatással rendelkeznek. Éles közeli és távoli látást vagy éles közeli és köztes látást biztosítanak, és a hiányzó harmadik látótávolság esetében nem annyira éles a látás, mint a többi távolságban, ezt a kompromisszumot kell a betegnek mérlegelnie.

Multifokális háromfókuszú (trifokális) műlencse: Ez a műlencse típus biztosíthatja azt, hogy a műtétet követően minden távolságra jó látás biztosítható akár szemüveg nélkül.

Ilyen típusú az AcrySof IQ PanOptix műlencse is.



AcrySof[®] IQ PanOptix^{*}



Szürkehályog-műtét után a páciensek egyfókuszú műlencsével bár messzire vagy adott távolságra kitűnően látnak, többségüknek közelre látáshoz szemüvegre van szükségük.



Az AcrySof IQ PanOptix műlencse közelre, köztes távolságra és távolra is jó látást biztosíthat szemüveg nélkül.

A képek illusztrációk.

SZÜRKEHÁLYOG-MŰTÉT

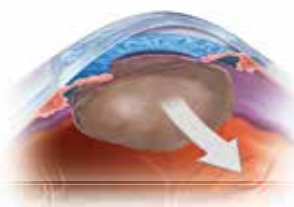
A szürkehályog-műtét egy rövid, körülbelül 10-15 perces beavatkozás, mely általában cseppéztelenítésben történik. A műtét során egy kis vágást ejtenek a szemben, melyen keresztül a sebész egy kisméretű, töltőtollhoz hasonló eszközzel, eltávolítja az elszürkült szemlencsét, majd műlencsére cseréli.

A műlencse speciális anyagból készül, amely örökké a szemben marad, normál esetben nem igényel cserét. A kis sebméretnek köszönhetően a seb magától záródik, az esetek többségében varrásra nincs szükség.

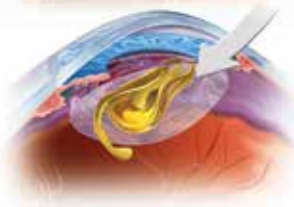
Intézménytől függően pár órás pihenést követően vagy másnap hazamehet a kórházból.

A gyógyulás egyénenként eltérő, ám a betegek többsége a beavatkozást követő napon már elég jól lát ahhoz, hogy folytathassa mindennapi tevékenységének nagy részét.

Szürkehályog-műtét



Elszürkült szemlencse eltávolítása



Lencsecsere



Műtét után

MI AZ ACRYSOF IQ PANOPTIX MŰLENCSE?

Az AcrySof IQ PanOptix műlencse egy hajlékony, rendkívül szövetbarát (akril) alapanyagból készült trifokális műlencse. Kialakítása révén jó látást biztosíthat közelre, távolra és köztes távolságokra kiegészítő szemüveg vagy kontaktlencse használata nélkül.

Az Alcon cég szabadalma az ENLIGHTEN optikai technológia, amely révén a közeli fókusztávolság 40 cm-en, a köztes látótávolság 60 cm-en van, amely a kutatások szerint a legideálisabb az olyan köztes látótávolságban lévő tevékenységeknél, mint például az olvasás, számítógép használat..

Az ENLIGHTEN optikai technológia másik nagy előnye, hogy a pupilla méretétől kevésbé függ a jó látás. A pupilla állandóan változik a fényviszonyoknak megfelelően (erős napfénynél beszűkül, sötétben kitágul) és ez más műlencsénél befolyásolhatja az éles látást, a pupilla eltakarhatja a műlencse egy részét.

Az AcrySof IQ PanOptix műlencse ugyanabból a szövetbarát alapanyagból készül, mint az 1991 óta eddig több mint 90 millió szembe beültetett AcrySof műlencse.

Szemüveg és/vagy kontaktlencse nélkül minden távolságra



PILLANTÁS A JÖVŐBE AZ ACRYSOF IQ PANOPTIX MŰLENCSÉVEL

Most, hogy végigolvasta az AcrySof IQ PanOptix műlencse betegtájékoztatónkat, reméljük, hogy segíteni tudtunk Önnek a látására vonatkozó fontos döntés meghozatalában!

Kérjük, minden esetben konzultáljon kezelő orvosával és kérdezze meg, hogy jó választás lehet-e Önnek az AcrySof IQ PanOptix műlencse! Szemorvosa tájékoztatni fogja Önt a beavatkozás várható előnyeiről és kockázatairól, a lehetséges műtéti technikákról.

Köszönjük, hogy fontolóra vette az AcrySof IQ PanOptix műlencse használatát, hogy szabadon élvezhesse a látás örömét!

Az Ön orvosának

Neve: _____

Elérhetősége: _____



A képek szereplő termékek orvostechnikai eszközök. Bővebb információért olvassa el a termék használati útmutatóját. Amennyiben termékünkkel kapcsolatban mellékhatás lépne fel, azt kérjük késedelem nélkül jelezze a QA.complaints@alcon.com e-mail címen.

Alcon

Alcon Hungária Kft.
1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47.

HU-ACP-1900001
2022. június

**A KOZKÁZATOKRÓL OLVASSA EL
A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT VAGY
KÉRDEZZE MEG KEZELŐORVOSÁT!**