



Gwarancja uzyskania oczekiwanych efektów

Coraz częściej okuliści zalecają swoim pacjentom wszczęcie soczewek AcrySof®. Gwarantują one odzyskanie wzroku po operacji zaćmy, są precyzyjnie zaprojektowane i skonstruowane, aby zapewnić komfort widzenia. Soczewki wewnątrzgałkowe AcrySof® są najczęściej wszczepianymi soczewkami na świecie¹ – wszczepiono ich już **ponad 50 milionów**.

Wybór soczewek wewnątrzgałkowych AcrySof® IQ oznacza, że możesz cieszyć się soczewką, która została zaprojektowana tak, aby zapewnić pacjentom korzyści przekraczające ich oczekiwania. Nowoczesna, niezawodna technologia produkcji tych soczewek jest gwarancją komfortu i jakości widzenia.

Aby dowiedzieć się więcej o zaćmie i zabiegu usunięcia zaćmy, prosimy odwiedzić portal www.leczeniezacmy.pl

Rodzina soczewek wewnątrzgałkowych AcrySof® IQ

W skład rodziny AcrySof® wchodzi wiele zaawansowanych technologicznie soczewek wewnątrzgałkowych zaprojektowanych do korekcji wad wzroku w szerokim zakresie. Poproś swojego lekarza o pomoc w doborze soczewki odpowiedniej dla Ciebie.



Soczewka AcrySof® IQ ReSTOR® Poprawia widzenie z każdej odległości.

Soczewka wielogniskowa, zaprojektowana do korekcji zaćmy oraz presbiopii – starczowzroczności (presbiopię możesz korygować nawet nie mając współistniejącej zaćmy).

Zapewnia pełen zakres widzenia – od blizy do dali poprzez odległości pośrednie – bez dodatkowej korekcji okularowej. Jednocześnie gwarantuje ostrość widzenia i wysoką jakość obrazu.



Soczewka AcrySof® IQ Toric Precyzyjna korekcja astygmatyzmu.

Soczewka jednoogniskowa, zaprojektowana do korekcji zaćmy z jednocześnie współistniejącym astygmatyzmem. Zapewnia widzenie dali bez okularów, polepszając jednocześnie ostrość i jakość obrazu.



Soczewka AcrySof® IQ Aspheric Jednoogniskowa precyzja.

Soczewka jednoogniskowa zaprojektowana do korekcji zaćmy i zapewniania widzenia dali – jednocześnie gwarantuje lepszą jakość obrazu.

Ostre, żywe widzenie.

Soczewka AcrySof® IQ Aspheric

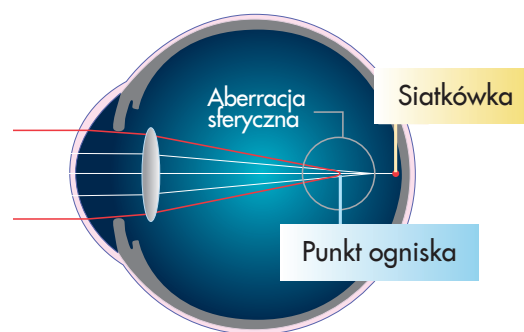


Wysoka jakość obrazu dzięki asferycznej optyce

Jeśli z powodu zaćmy widzisz niewyraźnie, a widziany obraz jest matowy, istnieje prawdopodobieństwo, że cierpisz również z powodu zaburzenia zwanego aberracją sferyczną. Aberracja sferyczna jest to niedoskonałość naturalnej soczewki oka, często towarzysząca zaćmie. W miarę starzenia się oka aberracja sferyczna pogłębia się, powodując szereg zaburzeń – od niewyraźnego widzenia do efektu halo (aureoli), a nawet pogorszenia kontrastu – zacierania się konturów obserwowanych obiektów.

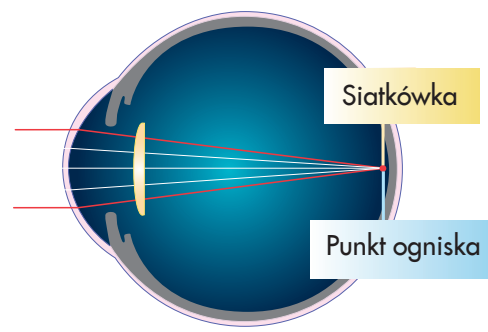
Za pomocą tradycyjnych sferycznych soczewek wewnątrzgałkowych można dokonać korekcji zaćmy, ale nie można skorygować aberracji sferycznej. Na szczęście została skonstruowana soczewka AcrySof® IQ z optyką asferyczną, dzięki której usuwa się zaćmę i zmniejsza aberrację sferyczną – co oznacza dla Ciebie poprawę jakości obrazu i bardziej zogniskowane widzenie.²

ABERRACJA SFERYCZNA W PRZYPADKU SFERYCZNEJ SOCZEWKI WEWNĄTRZGAŁKOWEJ



Aberracja sferyczna powoduje, że promienie światła, które wchodzą do oka, skupiają się w punkcie ogniska przed dotarciem do siatkówki, pogarszając jakość obrazu. Mimo że sferyczne soczewki wewnątrzgałkowe mogą dokonać korekcji zaćmy, nie są one zdolne do skorygowania aberracji sferycznej.

KOREKCJA ASFERYCZNA W PRZYPADKU SOCZEWKI WEWNĄTRZGAŁKOWEJ AcrySof® IQ



Soczewka AcrySof® IQ skupia promienie światła w punkcie ogniska na siatkówce oka, aby skorygować aberrację sferyczną, dzięki czemu przejrzystość i jakość obrazu po zabiegu usunięcia zaćmy są doskonałe.

BIBLIOGRAFIA:

- ¹ Dane w archiwum firmy Alcon, Inc.
- ² Wyniki kontrolowanego, randomizowanego, podwójnie maskowanego, wielośrodkowego, badania klinicznego wszczepów przeciwnostronnych soczewki wewnątrzgałkowej AcrySof® IQ w porównaniu do sferycznej soczewki kontrolnej. Patrz instrukcja użycia soczewki AcrySof® IQ.
- ³ Greenstein V, et al. Scotopic sensitivity and color vision with a blue-light absorbing intraocular lens. J Cataract Refract Surg. 2007; 33:667-672.
- ⁴ Espindle D, et al. Quality-of-life improvements in cataract patients with bilateral blue-light-filtering intraocular lenses: clinical trial. J Cataract Refract Surg. 2005; 31:1952-1959.
- ⁵ Muftuoglu O, et al. Effect of a yellow intraocular lens on scotopic vision, glare disability, and blue color perception. J Cataract Refract Surg. 2007; 33:658-666.
- ⁶ Augustin AJ, et al. The physiology of scotopic vision, contrast vision, color vision, and circadian rhythmicity: can these parameters be influenced by blue-light-filtering lenses? Retina. 2008.
- ⁷ Sparrow JR, et al. Blue-light-absorbing intraocular lens and retinal pigment epithelium protection in vitro. J Cataract Refract Surg. 2004; 30:873-878.

Soczewka wewnątrzgałkowa AcrySof® IQ Skonstruowana w celu poprawy widzenia



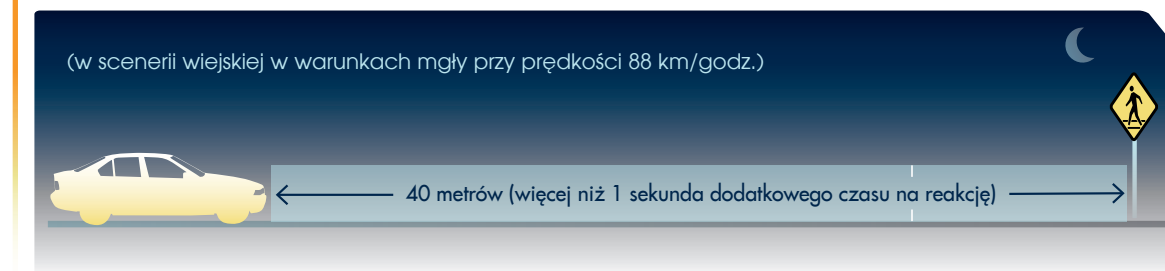
- 1 Wyjątkowy projekt asferyczny**
Zmniejsza aberrację sferyczną, aby zapewnić:
 - >> Większą przejrzystość
 - >> Lepszą jakość widzenia
 - >> Ostrość i wyrazistość obrazuMa przewagę nad soczewkami sferycznymi, zapewniając:
 - >> Ostrzejszy kontrast zarówno w warunkach dobrego, jak i złego oświetlenia²
 - >> Lepsze widzenie w trudnych warunkach²
- 2 Przełomowy biometryj**
Naśladuje zabarwienie naturalnej soczewki oka pacjenta, zapewniając:
 - >> Doskonałe działanie w zakresie widzenia w każdych warunkach oświetlenia³⁻⁵
 - >> Niepogorszoną percepcję bogatszych, bardziej jaskrawych kolorów^{5,6}
 - >> Większą ochronę przed potencjalnie szkodliwym światłem niebieskim⁷
- 3 Cienki profil z kwadratową krawędzią**
Pozwala na:
 - >> Mniejsze cięcie chirurgiczne
 - >> Szybszy powrót do zdrowia

Lepszy wzrok w każdej sytuacji

Niepogorszona jakość widzenia oznacza ostry, żywy obraz – nawet w najtrudniejszych warunkach oświetlenia. Soczewka wewnątrzgałkowa AcrySof® IQ została zaprojektowana, aby polepszyć kontrastowość obrazu i poprawić widzenie funkcjonalne (związane z wykonywaniem codziennych czynności, jak: śledzenie ruchu czy rozpoznawanie obiektów). Bez względu na to, czy prowadzisz samochód w nocy, czy po prostu czytasz książkę, będziesz czuć się pewnie, dzięki ostremu, przejrzystemu widzeniu.

Wyniki badań soczewek AcrySof® IQ, polegających na ocenie zdolności do prowadzenia pojazdu w nocy w warunkach blasku i mgły pokazały, że pacjenci z soczewkami AcrySof® IQ zauważali znaki ostrzegawcze i pieszych wcześniej niż pacjenci z soczewkami kontrolnymi i mieli więcej czasu na reakcję w trudnych warunkach.⁷

DODATKOWA ODLEGŁOŚĆ DO ZATRZYMANIA W PRZYPADKU SOCZEWKI ACRYSOFO® IQ



U pacjentów z soczewkami AcrySof® IQ odległość zatrzymania po rozpoznaniu znaku ostrzegawczego była zwiększona średnio o 40 metrów (w porównaniu do pacjentów z soczewkami kontrolnymi).

Dodatkowa ochrona

Soczewka AcrySof® IQ ma nie tylko spełnić swoje podstawowe zadanie – korekcję zaćmy, ale też dać dodatkową ochronę wzroku. W tym celu została tak skonstruowana, aby jak najbardziej przypominać naturalną soczewkę oka. Opatentowane żółte zabarwienie imituje naturalne zażółcenie soczewki oka człowieka, zapewniając dobrą jakość obrazu i ochronę przed szkodliwym działaniem światła niebieskiego.⁵⁻⁷ Dodatkowo, niezwykle cienki profil pomaga ograniczyć do minimum wielkość cięcia chirurgicznego. Jeśli chodzi o tę soczewkę wewnątrzgałkową, możesz mieć pewność, że żaden szczegół nie został przeoczony.

Wybór soczewki wewnątrzgałkowej to wybór jeden na całe życie, decydujesz jak będziesz widział świat. Tak więc wybierz rozważnie.