

DLACZEGO SOCZEWKI
WEWNĄTRZGAŁKOWE
EDOF?

**DLA DOSKONAŁEJ
JAKOŚCI
WIDZENIA PRZY
AKTYWNYM
STYLU ŻYCIA**

INFORMACJA DLA PACJENTA | Leczenie zaćmy



**ROZUMIEM,
MAM ZAĆMĘ.
CO TERAZ?**




ROZUMIEMY
PANA/PANI
OBAWY –
MOŻEMY
PANU/PANI
POMÓC.

Szanowni Państwo!

Rozpoznanie zaćmy może wzbudzić niepokój i obawy pacjenta. Jednak medycyna oferuje dziś niezawodne metody skutecznego leczenia zaćmy. Dodatkowo umożliwiają one korekcję innych zaburzeń widzenia, które mogą występować u pacjenta, takich jak astygmatyzm, dając choremu możliwość cieszenia się na nowo dobrym wzrokiem.

Nasz wykwalifikowany zespół specjalistów w dziedzinie leczenia zaćmy stosuje najnowocześniejsze technologie w celu skutecznego zaspokojenia indywidualnych potrzeb dotyczących narządu wzroku. Pomogli oni wielu pacjentom takim jak Państwo odzyskać dobry wzrok.

Poniżej znajdą Państwo więcej informacji na temat zaawansowanych metod leczenia i tego, w jaki sposób przywrócić Państwu radość widzenia.



**DLACZEGO
MAM
ZAĆMĘ?**

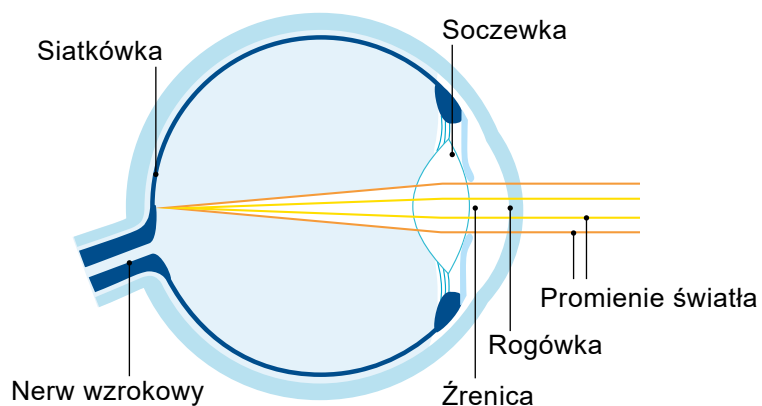
**ZAĆMA
WYSTĘPUJE
CZĘSTO.**

Czym jest zaćma?

Zaćma to stopniowe zmętnienie naturalnej soczewki oka, spowodowane zmianą w strukturze białek. Dolegliwość ta występuje u większości osób prędzej czy później. W rzeczywistości u wielu osób w wieku powyżej 50 lat występuje jakaś forma zaćmy.

Jak tworzy się zaćma?

W zdrowym oku soczewka skupia promienie światła na siatkówce znajdującej się w tylnej części oka, tworząc wyraźny obraz. Wraz z wiekiem soczewka staje się grubsza i mniej przezroczysta. Utrudnia to przedostawanie się światła, powodując w efekcie zamazane widzenie, określane jako zaćma. Zaćma bardzo przypomina zamglone okno, przez które nie widać nic wyraźnie.



Prawidłowe widzenie: promienie światła skupiają się na siatkówce, tworząc wyraźny obraz. W przypadku zaćmy do wnętrza oka dociera mniej światła, powodując niewyraźne widzenie.

Typowe objawy zaćmy:

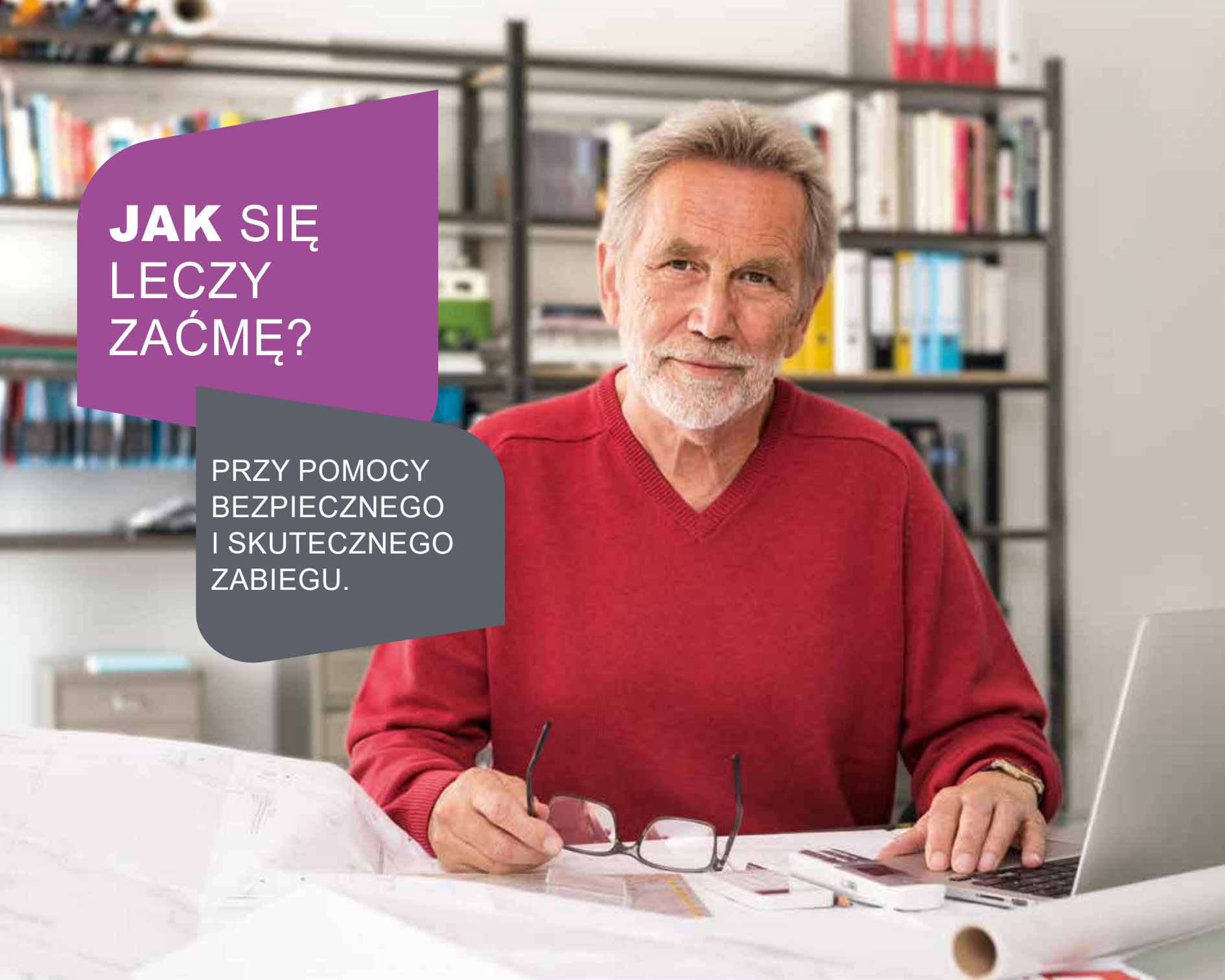
- Stopniowe pogorszenie jakości widzenia
- Zamazane lub zamglone widzenie
- Wyblakłe kolory i gorsze postrzeganie kontrastu
- Zwiększona wrażliwość na jasne światło
- Częste zmiany recepty na okulary



Prawidłowe widzenie

Widzenie z zaćmą

Nieleczona zaćma powoduje stopniowe pogorszenie jakości widzenia i może nawet doprowadzić do ślepoty. Leczenie zaćmy należy rozpocząć w momencie, gdy zaczyna mieć wpływ na życie pacjenta.



**JAK SIĘ
LECZY
ZAĆMĘ?**

PRZY POMOCY
BEZPIECZNEGO
I SKUTECZNEGO
ZABIEGU.

Nowoczesne leczenie zaćmy

Zaćmy nie można leczyć farmakologicznie ani korygować za pomocą okularów. Zmętniałą soczewkę oka należy usunąć chirurgicznie. Operacyjne usunięcie zaćmy jest najczęściej wykonywanym zabiegiem chirurgicznym na świecie. Zabieg ten jest powszechnie uważany za bezpieczny i skuteczny.

Wykonuje się go zazwyczaj w komfortowych warunkach ambulatoryjnych w znieczuleniu miejscowym i trwa on od około 15 do 30 minut. Zmętniała naturalna soczewka zostaje ostrożnie usunięta przez niewielkie nacięcie na krawędzi rogówki.

ETAPY LECZENIA

1

PRZYGOTOWANIE DO ZABIEGU CHIRURGICZNEGO

Pomiary oka w celu obliczenia prawidłowych parametrów soczewki wewnątrzgałkowej

2

AMBULATORYJNY ZABIEG CHIRURGICZNY

Zabieg w trybie jednodniowym z zastosowaniem leku znieczulającego miejscowo, takiego jak krople do oczu

3

WIZYTY KONTROLNE

Pierwszego dnia po zabiegu chirurgicznym, a następnie po około miesiącu, zależnie od potrzeb


4

REGULARNE BADANIA OKULISTYCZNE

Okresowe badania kontrolne u okulisty

Zostaje ona zastąpiona przez bardzo małą sztuczną soczewkę (nazywaną soczewką wewnątrzgałkową), która zostaje wszczepiona przez to samo nacięcie. Soczewki wewnątrzgałkowe (IOL) pozwalają przywrócić ostrość widzenia osobom, u których zaćma spowodowała niewyraźne widzenie.

Soczewki wewnątrzgałkowe stanowią wysoce innowacyjną technikę leczenia zaćmy. Soczewka wykonana zazwyczaj z miękkiego syntetycznego i biokompatybilnego materiału jest niewidoczna i niewyczuwalna w oku. Soczewki mogą mieć jeden lub więcej punktów ogniskowania w celu imitacji właściwości optycznych naturalnej soczewki, zapewniając pacjentowi lepszą jakość widzenia po operacji.

A man and a woman are smiling and taking a selfie together. The man is holding a black smartphone up to take the picture. They are standing in front of a large, ornate building with a prominent green dome, likely a cathedral or church. The woman is wearing a green jacket and a yellow scarf. The man is wearing a blue denim jacket over a white shirt. The background shows a clear blue sky and some greenery.

**JAK
DZIAŁA
WEWNĄTRZGAŁKOWA
SOCZEWKA
EDOF?**

UMOŻLIWIA
DOSKONAŁE WIDZENIE
W ODLEGŁOŚCIACH
POŚREDNICH
I W DALI.

Zrozumieć soczewki EDoF: soczewki wewnątrzgałkowe o wydłużonej głębi ostrości

Obecnie dostępne są różne rodzaje soczewek wewnątrzgałkowych.

Wszystkie umożliwiają leczenie zaćmy. Jednak niektóre soczewki oferują dodatkowe funkcje, np. korekcję uprzednio istniejących zaburzeń widzenia w celu zapewnienia jeszcze lepszej jakości widzenia na określone odległości po operacji usunięcia zaćmy.

Jednoogniskowe soczewki wewnątrzgałkowe


Najczęściej stosowany rodzaj soczewki wewnątrzgałkowej ma jednoogniskową optykę z jedną mocą korekcyjną. Soczewki jednoogniskowe zapewniają dobre widzenie tylko na jedną odległość, zazwyczaj do dali. W przypadku bliższych odległości pacjenci zazwyczaj nadal muszą używać okularów. Poza potrzebą dodatkowych okularów, soczewki jednoogniskowe nie powodują dalszych działań niepożądanych.

Wieloogniskowe soczewki wewnątrzgałkowe

Soczewki wieloogniskowe zapewniają dodatkowe punkty ostrości. Pozwalają widzieć pacjentom na różne odległości i cieszyć się większą (lub nawet pełną) wolnością od okularów. W związku z tym wieloogniskowe soczewki IOL nie tylko leczą zaćmę, ale również starczowzroczność. Jednak nie wszyscy pacjenci tolerują wieloogniskowe IOL równie dobrze. Ze względu na konstrukcję niektórzy pacjenci mogą odczuwać skutki uboczne, takie jak efekt halo wokół źródeł światła, zwłaszcza w nocy.

Soczewki wewnątrzgałkowe o wydłużonej głębi ostrości (EDoF)

Nowy typ soczewek wewnątrzgałkowych o wydłużonej głębi ostrości (EDoF) pozwala wyraźnie widzieć na odległości pośrednie i w dali. Soczewki EDoF łączą zalety zarówno jednoogniskowych, jak i wieloogniskowych soczewek, zapewniając idealną równowagę między wolnością od okularów i mniejszą ilością efektów ubocznych.



**CO
WYRÓŻNIA
SOCZEWKI
EDOF?**

**SZEROKI
OBSZAR
WIDZENIA
W ŻYCIU
CODZIENNYM.**

Szeroki obszar widzenia

Dobre widzenie w życiu codziennym

Soczewki wewnątrzgałkowe o wydłużonej głębi ostrości EDoF to zaawansowana technologia IOL. Zapewniają ostre widzenie w szerokim zakresie odległości, od dalekich do pośrednich. Dzięki soczewkom możesz wykonywać różne czynności, takie jak aktywności sportowe, spotkania ze znajomymi, sprzątanie, gotowanie, zakupy czy inne zajęcia domowe, jak również pracować przy komputerze, oglądać telewizję czy prowadzić samochód bez konieczności noszenia okularów. Codzienne zajęcia stają się prostsze i sprawiają więcej radości. Większość aktywności można wykonywać bez okularów, które mogą być konieczne przy czytaniu drobnego druku lub wykonywaniu prac wymagających dużej precyzji.

Soczewki wewnątrzgałkowe o wydłużonej głębi ostrości są idealnym wyborem dla wszystkich, którym zależy na zachowaniu aktywnego trybu życia w późniejszym okresie życia oraz dla osób poszukujących większego komfortu i wolności od okularów w trakcie codziennych czynności – głównego czynnika wpływającego na poprawę jakości życia.





Mniej wizualnych efektów ubocznych Więcej komfortu widzenia w nocy

Soczewki EDoF oferują większą wolność od okularów jednocześnie zmniejszając wizualne skutki uboczne zazwyczaj związane z soczewkami wieloogniskowymi. Niektórzy pacjenci są bardziej, inni mniej wrażliwi na zjawiska świetlne, takie jak halo lub blask wokół źródeł światła, szczególnie w nocy.

Pacjenci z soczewkami EDoF na ogół cieszą się dobrym widzeniem w nocy, co jest szczególnie ważne np. podczas jazdy samochodem po zachodzie słońca. Niezakłócone i niezawodne widzenie zapewnione przez soczewki EDoF, daje pacjentom poczucie dodatkowego komfortu i bezpieczeństwa.


Soczewki EDoF często doskonale pasują osobom zainteresowanym soczewkami wewnątrzgałkowymi, ponieważ doskonale łączą większą wolność od okularów z wysokim komfortem widzenia w dzień i w nocy. Skonsultuj się z lekarzem, czy soczewki EDoF mogą być właściwe również dla Ciebie.

**JAKIE INNE
KORZYŚCI
OFERUJĄ
SOCZEWKI
EDOF?**

**MNIEJ EFEKTU
HALO I BLASKU
DLA DOBREGO
WIDZENIA
W NOCY.**



CZY SOCZEWKI
EDOF SĄ
DLA MNIE
ODPOWIEDNIE?



MOŻEMY
POMÓC PANU/
PANI PODJĄĆ
DECYZJĘ.

Gdy wzrok jest zagrożony, każdy chce otrzymać jak najlepszą metodę leczenia. Soczewki wewnątrzgałkowe EDoF od firmy ZEISS to nowy standard w leczeniu zaćmy. Ich doskonałe właściwości optyczne pomogły wielu pacjentom z zaćmą na świecie poprawić znacząco jakość widzenia. Soczewki **AT LARA** firmy ZEISS nadają się idealnie dla osób, które pragną na nowo cieszyć się wyraźnym widzeniem.

Nasz zespół specjalistów w dziedzinie leczenia zaćmy od lat opiera się na nowoczesnej technologii torycznych soczewek firmy ZEISS, przywracając utracone w wyniku zaćmy funkcje wzroku. Firma ZEISS jest jedną z najbardziej cenionych i cieszących się największym zaufaniem marek w dziedzinie precyzyjnej optyki na świecie, jak również renomowanym znakiem firmowym w dziedzinie technologii medycznej. Firma ma wieloletnie doświadczenie w produkcji wysokiej jakości soczewek do zróżnicowanych przyrządów optycznych od okularów po kamery, teleskopy, lornetki i soczewki wewnątrzgałkowe.

Nasza bogata wiedza specjalistyczna z zakresu leczenia w połączeniu z nowatorskimi produktami medycznymi tworzą podstawę do uzyskania najlepszych możliwych wyników dla pacjentów. Prosimy skonsultować się z naszymi specjalistami, aby sprawdzić, czy soczewki EDoF są najlepszą metodą leczenia w Państwa przypadku.



Opracowane w celu uzyskania jak najlepszej jakości widzenia

Korzyści stosowania soczewek ZEISS AT LARA

- Wolność od okularów
- Dobre funkcjonowanie w trakcie codziennych czynności
- Niewiele efektów ubocznych to lepszy komfort widzenia nawet w nocy



*Soczewka ZEISS AT LARA
i rzeczywista wielkość soczewki*

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym zespołem.

Dr Michnowski
Prywatny Szpital Okulistyczny
ul. Św. Rocha 12A
15-879 Białystok
tel.: 85 746 05 48
e-mail: rejestracja@drmichnowski.pl

Informacje i zdjęcia zamieszczone w niniejszej broszurze zostały opracowane przez firmę Carl Zeiss Meditec AG, stanowią jej własność i są przez nią chronione.