

PRZEWODNIK

po nowoczesnych metodach korekcji wzroku

DLA PACJENTÓW PO 60. ROKU ŻYCIA



KOREKCJA WZROKU

DLA KAŻDEGO





Wiemy, że ostrość widzenia pozwala każdemu człowiekowi obserwować codzienność i przyglądać się światu z zainteresowaniem.

Rozwiązania, które proponujemy zawsze koncentrują się na wyeliminowaniu problemu okulistycznego, z jakim Pacjent się do nas zgłasza.

Uwzględniamy indywidualne oczekiwania każdego Pacjenta oraz dokładamy wszelkich starań, by spełnić nadzieje na przywrócenie radości życia w otoczeniu barw i dobrej jakości widzenia.








18-38 lat

-  Lentivu® - Smile®
-  FemtoLasik
-  EBK/LASEK
-  Soczewki fakijne (ICL)





38-60 lat

-  Clearvu® - Presbyond®
-  Lentivu® - Smile®
-  FemtoLasik
-  Soczewki fakijne (ICL)
-  Refrakcyjna wymiana soczewki (RLE)



ponad 60 lat

-  Clearvu® - Presbyond®
-  Refrakcyjna wymiana soczewki (RLE)

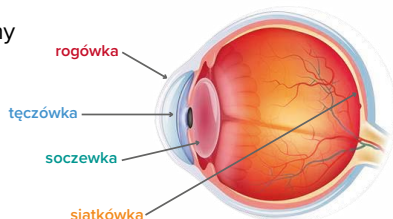
DBAMY O ZACHOWANIE
NAJWYŻSZYCH STANDARDÓW
MEDYCZNYCH.



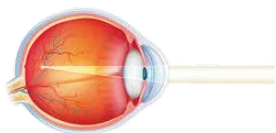
ZROZUMIEĆ KOREKCJĘ WZROKU

BUDOWA OKA I WADY WZROKU

W prawidłowo zbudowanym oku jego układ optyczny czyli rogówka, soczewka i ciało szkliste, załamuje promienie świetlne tak, że skupiają się one na siatkówce. U osób z wadą wzroku promienie świetlne skupiają się w innym miejscu, co utrudnia ostre widzenie. Zabiegi korekcji wzroku rozwiążą ten problem, przywracając ostrość wzroku na długie lata.

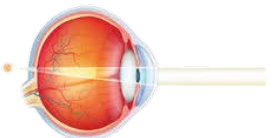


RODZAJE WAD WZROKU



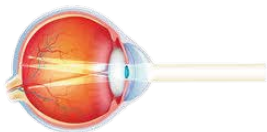
KRÓTKOWZROCNOŚĆ

To wada wzroku, która polega na wyraźnym widzeniu blisko znajdujących się przedmiotów, podczas gdy te znajdujące się w oddali są zamazane. Gałka oczna krótkowidza jest wydłużona, przez co siatkówka leży zbyt daleko od soczewki lub promienie świetlne są zbyt mocno załamywane, a obraz powstaje przed siatkówką.



DALEKOWZROCNOŚĆ

To wada wzroku, która polega na niewyraźnym widzeniu przedmiotów znajdujących się blisko, przy jednoczesnym wyraźnym widzeniu przedmiotów znajdujących się daleko. Gałka oczna dalekowidza jest skrócona lub rogówka i soczewka są zbyt płaskie, przez co promienie świetlne są zbyt słabo załamywane a obraz powstaje za siatkówką.



ASTYGMATYZM

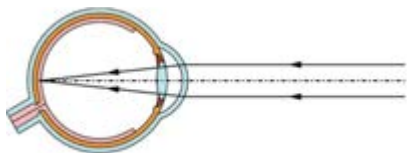
To wada wzroku, która może powodować niewyraźne widzenie na wszystkie odległości. Soczewka ma niewłaściwy kształt lub powierzchnia rogówki jest nierówna, przez co światło nie jest skupiane w jednym punkcie lecz w wielu, ułożonych najczęściej w pionową linię.

PRESBIOPIA

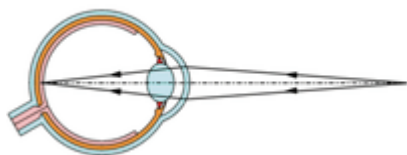
O CO W TYM CHODZI?

Presbiopia, czyli wada wzroku związana z wiekiem, to nic innego jak spadek zdolności akomodacyjnej oka. Nie jest chorobą, a wynikiem naturalnego procesu starzenia się narządu wzroku. Polega na stopniowym pogorszeniu ostrości wzroku, kiedy patrzymy na przedmioty położone w bliskiej odległości, np. przy czytaniu, wykonywaniu makijażu, pracy przy komputerze. **Pierwsze oznaki presbiopii możemy zauważyć już około 40-tego roku życia.**

? DLACZEGO TAK SIĘ DZIEJE?

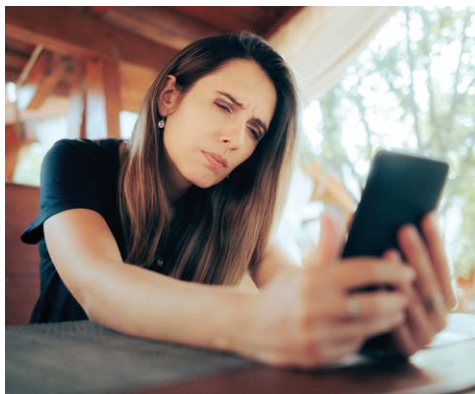


Podczas patrzenia w dal soczewka znajdująca się wewnątrz oka jest płaska.



Przy patrzeniu na przedmiot położony blisko, dochodzi do zmiany kształtu soczewki z płaskiego na wypukły. Dzięki temu procesowi obiekt znajdujący się blisko naszych oczu jest widziany ostro.

Z wiekiem mięśnie oka słabną, a soczewka staje się coraz mniej elastyczna i traci zdolność do zmiany kształtu. Z tego powodu widzenie z bliska staje się utrudnione.



i TO MOGĄ BYĆ PIERWSZE OBJAWY WADY WZROKU ZWIĄZANEJ Z WIEKIEM

Rozmazany obraz z bliska, nieostry tekst na ekranie telefonu czy za małe litery w książce.

CHIRURGIA REFRAKCYJNA

CO OFERUJE?

W Optragra zawsze staramy się znaleźć **najlepsze możliwe rozwiązanie**, aby przywrócić Ci ostrość widzenia.

Chirurgią refrakcyjną nazywamy wszystkie procedury medyczne, mające na celu poprawę jakości Twojego widzenia. Możemy podzielić ją na dwie gałęzie:



chirurgię refrakcyjną rogówki



wewnątrzgałkową chirurgię refrakcyjną

Każda metoda korekcji wzroku jest indywidualnie dobierana do:

- wieku
- parametrów oczu
- zawodu
- hobby

**JEŚLI MASZ OD 18 DO 38 LAT, MOŻEMY ZAPROPONOWAĆ CI
DWA ROZWIĄZANIA:**

1

LASEROWA KOREKCJA WZROKU

To najbardziej popularna metoda korekcji wzroku. Przeprowadzana jest na zewnętrznej warstwie oka - rogówce. Zabieg polega na takim wymodelowaniu rogówki za pomocą lasera, aby wpadające do oka promienie świetlne, skupiały się bezpośrednio na siatkówce.

2

SOCZEWKI FAKIJNE

Zabieg wszczepienia soczewek fakijnych jest rozwiązaniem dla Pacjentów, którzy nie kwalifikują się do zabiegu laserowej korekcji wzroku ze względu na dużą wadę, lub cienką czy też nieregularną rogówkę. Soczewki fakijne wszczepiane są pomiędzy tęczęwkę a soczewkę Pacjenta.

BADANIA KWALIFIKACYJNE

DO ZABIEGU KOREKCJI WZROKU

Wszystkie badania są **całkowicie bezbolesne**,
a większość z nich nie wymaga nawet kontaktu z okiem!



Podczas kwalifikacji do zabiegu, zespół specjalistów złożony z lekarza okulisty, optometrysty oraz pielęgniarki, szczegółowo zbada wszystkie parametry Twoich oczu.

Dzięki uzyskanym wynikom, dokładnie i precyzyjnie określimy metodę i zakres zabiegu, w celu uzyskania jak najlepszych efektów korekcji.

Podczas rozmowy z lekarzem otrzymasz informacje do której metody zostałeś zakwalifikowany, jak wygląda sam zabieg oraz okres rekonwalescencji. Jest również czas na zadanie pytań i rozwianie wszelkich wątpliwości.



WAŻNE INFORMACJE

BADANIE ORAZ ZABIEG

Nasi specjaliści odpowiedzą na wszystkie Twoje pytania, abyś w dniu zabiegu czuł się bezpiecznie i komfortowo.



BADANIE KWALIFIKACYJNE

Kwalifikacja do zabiegu trwa około 2 godziny.

Podczas badania podamy Ci krople rozszerzające źrenice, po których Twoje widzenie przez kilka godzin będzie osłabione. Nie zalecamy prowadzenia pojazdów po zakończeniu wizyty.

Po pozytywnej kwalifikacji można od razu zapisać się na zabieg. Czas oczekiwania to zazwyczaj kilka dni, maksymalnie do dwóch tygodni.

Wyniki badania kwalifikacyjnego są ważne 3 miesiące.



ZABIEG

Zabiegi korekcji wzroku są krótkie, ale pobyt w Klinice może potrwać około 3 godziny. Zarezerwuj sobie w tym dniu więcej czasu.

Dla każdego Pacjenta laser programowany jest indywidualnie na podstawie wcześniej przeprowadzonej diagnostyki. Uwzględniane są parametry rogówki, Twój wiek oczekiwania.

Podczas zabiegu pozostajesz w stałym kontakcie z chirurgiem, który informuje Cię o kolejnych jego etapach.

Tuż po zabiegu będziesz odczuwał lekkie szczypanie i pieczenie oczu, które po kilku godzinach ustępuje.

CLEARVU® - PRESBYOND®

DOBRE WIDZENIE BEZ KOMPROMISÓW

Presbyond® dedykowany jest dla Pacjentów z **krótkowzrocznością, nadwzrocznością, astygmatyzmem oraz bez wady wzroku do dali**, u których pojawiła się dodatkowo **wada wzroku związana z wiekiem**, czyli problemy z widzeniem na bliskie odległości.

ZAKRES MOŻLIWYCH DO SKORYGOWANIA WAD WZROKU

Krótkowzroczność
do -8,5 D

Nadwzroczność
do +3,5 D

Astygmatyzm
do +/-2,0 D

ZALETY ZABIEGU PRESBYOND®



SPRAWDZONA PROCEDURA

Jest zaawansowaną formą zabiegu FemtoLasik, której długotrwałe wyniki zostały udowodnione.

INDYWIDUALNE PODEJŚCIE

Opiera się na zindywidualizowanym, laserowym modelowaniu rogówki, dostosowanym do potrzeb i oczekiwań Pacjenta.

SZYBKI EFEKT

U większości Pacjentów ostrość wzroku jest dobra już po jednym, dwóch dniach od zabiegu. Pełen efekt zabiegu osiąga się po okresie neuroadaptacji, który trwa w większości przypadków od 3 do 6 miesięcy w zależności od indywidualnych predyspozycji.

PRAKTYCZNIE BEZ KOMPROMISÓW

Presbyond® ma na celu zapewnienie dobrego widzenia na wszystkich odległościach: bliskiej, dalekiej oraz pośredniej.



CLEARVU® - PRESBYOND®

O CO W TYM CHODZI?

JAK DZIAŁA PRESBYOND®?




Oko dominujące korygowane jest **do widzenia do dali i do odległości pośrednich.**

Oko niedominujące korygowane jest **do widzenia do bliży i do odległości pośrednich.**

Dzięki Presbyond® tworzy się **strefa łączenia** obrazów z obojga oczu, a Pacjent uzyskuje dobre widzenie **na wszystkich odległościach.**



DLA KOGO ODPOWIEDNI BĘDZIE TAKI ZABIEG?

-  Dla Pacjentów, u których pojawiła się wada wzroku związana z wiekiem, czyli problemy z widzeniem na bliskie odległości.
-  Dla Pacjentów z nadwzrocznością, krótkowzrocznością oraz astygmatyzmem, dla których jedna para okularów przestaje być wystarczająca.
-  Dla osób, których widzenie do czasu pojawienia się presbiopii było prawidłowe.

RLE

REFRAKCYJNA WYMIANA SOCZEWKI

Zabieg jest idealnym rozwiązaniem dla Pacjentów, którzy potrzebują dwóch par okularów: do dali i do bliży.





Zabieg dedykowany jest dla Pacjentów z **krótkowzrocznością, nadwzrocznością oraz astygmatyzmem**, u których pojawiła się dodatkowo **wada wzroku związana z wiekiem**.




RODZAJE SOCZEWEK

Soczewki wielogniskowe oraz wielogniskowe toryczne

Korekcja wzroku:

-  do dali
-  do bliży
-  do odległości pośrednich
-  korekcja astygmatyzmu w przypadku soczewek torycznych.

Soczewki o zwiększonej głębi ostrości

-  oferują znacznie lepszy komfort widzenia do dali oraz odległości pośrednich. Poprawiają widzenie bliży.



GŁÓWNYMI ZALETAMI ZABIEGU SĄ:



korekcja wady wzroku do wszystkich odległości



brak zaćmy starczej w przyszłości



95% czasu spędzonego bez konieczności stosowania korekcji okularowej



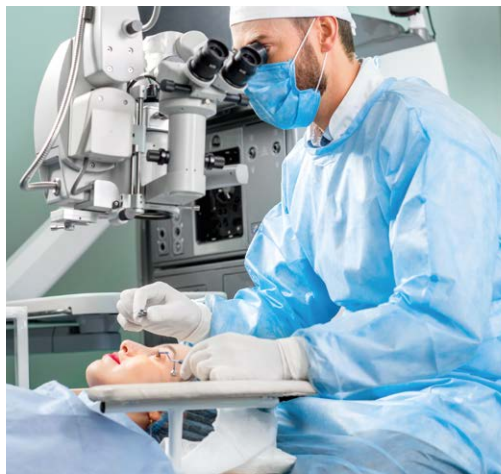
ochrona UV

Każdy implant zamawiany jest pod indywidualne parametry oczu Pacjenta na podstawie precyzyjnych badań, pomiarów i obliczeń.

RLE

WSZYSTKO, CO POWINIENES WIEDZIEĆ

Refrakcyjna wymiana soczewki to nowoczesny, szybki i bezpieczny zabieg, który technicznie niczym nie różni się od zabiegu usunięcia zaćmy. Polega na usunięciu naturalnej soczewki Pacjenta i wszczępieniu na jej miejsce indywidualnie dobraneo zaawansowanego implantu, który pozwoli uzyskać optymalną ostrość wzroku.







ZABIEG SKŁADA SIĘ Z DWÓCH ETAPÓW:

Usunięciu z oka soczewki własnej Pacjenta za pomocą fakoemulsyfikacji - ultradźwiękowej metody rozdrabniania i eliminowania.

Wszczepieniu na jej miejsce zaawansowanego implantu, który spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających Pacjentów.

OKRES REKONWALESCENCJI PO ZABIEGU ZALEŻY OD INDYWIDUALNYCH UWARUNKOWAŃ, ALE ZAZWYCZAJ JEST ON KRÓTKI. WAŻNE JEST BY DOKŁADNIE STOSOWAĆ SIĘ DO ZALECEŃ LEKARZA:

-  Po zabiegu ściśle przestrzegaj zaleceń lekarza w zakresie przyjmowania kropli oraz wizyt kontrolnych.
-  Nie mruż i nie zaciskaj powiek. Nie pocieraj oczu.
-  W pierwszym tygodniu ogranicz pracę przy komputerze.
-  Przez okres 6 tygodni unikaj wysiłku fizycznego, a szczególnie dźwigania ciężkich przedmiotów oraz pływania, sauny i solarium.

SOCZEWKI WIELOOGNISKOWE/TORYCZNE

KOREKCJA WZROKU NA WSZYSTKIE ODLEGŁOŚCI

Do zabiegu RLE najczęściej kwalifikowane są osoby ze starczowzrocznością (presbiopią), które muszą używać okularów do czytania.

Soczewki wieloogniskowe to zaawansowane implanty dla osób, które zmagają się z wadą wzroku na różne odległości i chcą uniezależnić się od okularów.

Dzięki swoim właściwościom soczewki wieloogniskowe pozwalają skorygować jednocześnie krótkowzroczność lub nadwzroczność, astygmatyzm oraz pojawiającą się z wiekiem wadę wzroku - presbiopię.

BLIŻ



ODLEGŁOŚĆ POŚREDNIA



DAL



CHARAKTERYSTYKA SOCZEWEK WIELOOGNISKOWYCH ORAZ WIELOOGNISKOWYCH TORYCZNYCH:

- 👁️ Pozwalają uzyskać optymalne widzenie na wszystkie odległości: dal, bliż i odległości pośrednie.
- 👁️ Wyposażone są w filtr UV.
- 👁️ Posiadają budowę asferyczną, przez co zapewniają lepszy kontrast widzenia.
- 👁️ Soczewki wieloogniskowe toryczne korygują również astygmatyzm.

SOCZEWKI O ZWIĘKSZONEJ GŁĘBI OSTROŚCI



ALTERNATYWA DLA OSÓB WYMAGAJĄCYCH BARDZIEJ KOMFORTOWEGO WIDZENIA DALI

Soczewki o zwiększonej głębi ostrości to wysoce zaawansowane implanty wewnątrzgałkowe nowej generacji. Zostały one zaprojektowane tak, aby zapewnić naturalny komfort widzenia **do dali** z umożliwieniem dobrego widzenia również **na odległość pośrednią**. Do bliży może być potrzebna korekcja okularowa.

Ich budowa i właściwości ułatwiają bezpieczne wszczępienie soczewki i zachowanie stabilności w oku przez całe życie.



SOCZEWKI O ZWIĘKSZONEJ GŁĘBI OSTROŚCI IDEALNIE NADAJĄ SIĘ DLA:

-  Kierowców, którzy chcą uniknąć ryzyka wystąpienia niepożądanych zjawisk świetlnych po zmroku.
-  Osób spędzających wiele godzin przed monitorem komputera, dla których ważne jest widzenie odległości pośredniej.



WSZYSTKIE IMPLANTY POSIADAJĄ BUDOWĘ ASFERYCZNĄ

Pozwala ona na uzyskanie prawidłowego kontrastu widzenia, zwłaszcza podczas niesprzyjających warunków świetlnych.



PAMIĘTAJ!

Badanie kwalifikacyjne to czas dla naszych specjalistów, aby jak najlepiej zdiagnozować Twoje oczy, ale jest to również czas dla Ciebie - nie bój się zadawać pytań lekarzowi lub optometryście.

Nasi specjaliści odpowiedzą na wszystkie Twoje pytania oraz wątpliwości, abyś w dniu zabiegu czuł się bezpiecznie i komfortowo.

Dostępność wielu metod pozwala na dobranie najbardziej optymalnej korekcji wzroku, dostosowanej zarówno do Twojej wady wzroku, jak i wykonywanego zawodu czy aktywności fizycznych.



25 lat

KLINIKI OKULISTYCZNE

OPTEGRA W POLSCE

Warszawa Ochota

ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. nr 18
warszawa@optegra.com.pl

Warszawa Wilanów

Al. Rzeczypospolitej 1
rejestracja.warszawa@optegra.com.pl

Katowice

Silesia Business Park Budynek C
ul. Chorzowska 148
katowice@optegra.com.pl

Kraków

ul. Kapelanka 42a
krakow@optegra.com.pl

Poznań

ul. Wenecjańska 8
poznan@optegra.com.pl

Okulistyka dziecięca Poznań

ul. Krakowska 30
poznan@optegra.com.pl

Lublin

ul. Gęsia 5
lublin@optegra.com.pl

Szczecin

ul. Mickiewicza 14
szczecin@optegra.com.pl

Łódź

Budynek Nowa Fabryczna
ul. Składowa 35
lodz@optegra.com.pl

Wrocław

ul. Powstańców Śląskich 73-95
wroclaw@optegra.com.pl

Rzeszów

Budynek Skyres
ul. Warszawska 18
rzeszow@optegra.com.pl