

RayOne Galaxy Arkusz informacyjny

GALAXY



Zaćma występuje, gdy naturalna soczewka w oku staje się mętna, co prowadzi do niewyraźnego lub zamglonego widzenia.



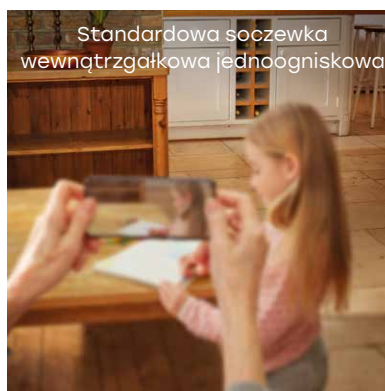
Astygmetyzm jest powszechną wadą wzroku powodującą niewyraźne lub zniekształcone widzenie z powodu nieregularnego kształtu rogówki.



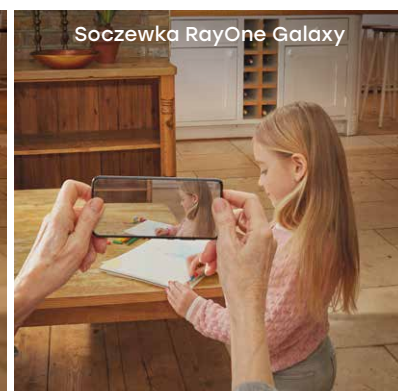
Prezbiopia to utrata elastyczności naturalnej soczewki oka, co utrudnia skupienie wzroku na przedmiotach znajdujących się blisko.

RayOne Galaxy to jedna z najnowszych soczewek wewnątrzgałkowych dostępnych dla pacjentów, wykorzystująca rewolucyjną technologię optyczną spiralną do precyzyjnego zarządzania światłem wpadającym do oka.

W przeciwieństwie do soczewek jednoogniskowych, soczewka RayOne Galaxy została zaprojektowana tak, aby zapewnić **wysoką jakość widzenia z daleka, z bliska i w odległości pośredniej bez konieczności noszenia okularów.**



Oczekiwany wzrok po operacji†



Oczekiwany wzrok po operacji†



Rozpraszające aureole i odbłaski wokół światła w nocy.†



Znacznie mniejsze zaburzenia widzenia w porównaniu z niektórymi zaawansowanymi soczewkami wewnątrzgałkowymi.†

W przypadku niektórych zaawansowanych soczewek wewnątrzgałkowych normalne może być występowanie zaburzeń widzenia, takich jak aureole i oślnienie wokół światła w nocy. Zaburzenia te zazwyczaj zmniejszają się z czasem, jednak opatentowana spiralna optyka soczewki **RayOne Galaxy** została specjalnie zaprojektowana, aby od samego początku znacznie ograniczyć te zaburzenia widzenia.*

Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe tracą część dostępnego światła, które dociera do oka, powodując niewielką zmianę widzenia w warunkach słabego oświetlenia. Soczewka **RayOne Galaxy** przekazuje 100% dostępnego światła do tylnej części oka* (siatkówki), dzięki czemu całe światło jest wykorzystywane do widzenia.



Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe†

Soczewka RayOne Galaxy†



Jak porównują się różne soczewki wewnątrzgałkowe?

Opcja soczewki	Odległość widzenia	Widzenie pośrednie	Wzrok bliski	Utrata światła	Zaburzenia widzenia
Soczewka wewnątrzgałkowa jednoogniskowa	✓			Brak	Brak
Ulepszona soczewka jednoogniskowa	✓	✓		Brak	Brak
Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe	✓	✓	✓	Trochę	Umiarkowany
RayOne Galaxy spiral	✓	✓	✓	Brak	Niski

O operacji oczu:



Przed operacją:

-  Twój specjalista chirurg okulista dokona precyzyjnych pomiarów Twoich oczu i omówi Twoje potrzeby związane ze stylem życia, aby polecić odpowiednią soczewkę wewnątrzgałkową.
-  Zdrowy film łzowy jest niezbędny do uzyskania dokładnych pomiarów i najlepszych wyników operacji.

Chirurgia:

-  Aby przygotować oko, chirurg zastosuje **krople do oczu w celu rozszerzenia źrenicy**, wysterylizuje obszar wokół oka i poda **znieczulenie miejscowe (zwykle w postaci kropli do oczu)**.
-  Operacja trwa zazwyczaj **tylko 10–20 minut**. Zostaniesz poproszony o spojrzenie na jasne światło, podczas gdy Twoja naturalna soczewka zostanie zastąpiona przezroczystą soczewką wewnątrzgałkową w celu przywrócenia wzroku. Podczas zabiegu nie odczujesz żadnego bólu.
-  Po zabiegu na oko zostanie nałożony **opatrunek ochronny**. Po krótkim odpoczynku będzie można **wrócić do domu tego samego dnia**, ale konieczne będzie zapewnienie sobie transportu.

Po operacji:

-  Twoje widzenie zaczyna się poprawiać natychmiast, ale pełny powrót do zdrowia jest różny u poszczególnych osób. **Większość osób wraca do codziennych czynności w ciągu kilku dni**. Bądź cierpliwy – pełny powrót do zdrowia może potrwać kilka tygodni, a **Twoje widzenie będzie się dostosowywać przez kilka miesięcy**.
-  Otrzyma Pan/Pani krople do oczu wspomagające gojenie – **należy dokładnie przestrzegać zaleceń kliniki**.

Więcej informacji na temat schorzeń oczu, urządzenia RayOne Galaxy i przygotowania do operacji oczu można znaleźć na stronie www.galaxyiol.com

Podobnie jak w przypadku wszystkich zabiegów chirurgicznych, istnieją zarówno korzyści, jak i ryzyko. Nie można zagwarantować wyników zastosowania soczewki wewnątrzgałkowej i ważne jest, aby być świadomym możliwego wpływu na wzrok po operacji. Żadna z informacji zawartych w niniejszej ulotce nie ma na celu udzielania porad medycznych dotyczących leczenia jakiegokolwiek choroby lub schorzenia, ani nie zastępuje profesjonalnej porady medycznej, diagnozy lub leczenia. Proszę omówić możliwe ryzyko i skutki uboczne ze swoim chirurgiem okulistycznym, który doradzi również, czy produkt ten jest odpowiedni dla Państwa schorzenia. Soczewki wewnątrzgałkowe RayOne Galaxy są przeznaczone do umieszczenia w torebce soczewki.

Rayner nie może udzielać porad medycznych osobom prywatnym. W celu uzyskania takich porad należy skonsultować się z lekarzem. Nie wszystkie produkty Rayner są dopuszczone do sprzedaży w każdym kraju. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat produktów dostępnych w Twojej okolicy, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem Rayner.

*Rayner, 2025 – dane badawczo-rozwojowe w archiwum. †Ilustracyjne obrazy symulujące oczekiwane i potencjalne wyniki. EC 2025-91 09/25.