

DLACZEGO
LASEROWA
KOREKCJA
WZROKU ZE
SMILE?

DLATEGO, ŻE JEST
MAŁOINWAZYJNA
A PROCES **GOJENIA,**
JEST SZYBKI.

INFORMACJE DLA PACJENTÓW | Laserowa korekcja wzroku





CHCĘ DOBRZE
WIDZIEĆ BEZ
OKULARÓW.
**CO MOGĘ
ZROBIĆ?**

**ROZUMIEMY
TWOJE
ŻYCZENIA –
I MOŻEMY CI
POMÓC.**

Drogi Pacjencie!

Czy chcesz zobaczyć wyraźnie twarz najbliższej ci osoby bez okularów? A może chcesz uprawiać sporty, nie obawiając się, że potłuczysz okulary? Szczególnie w takich sytuacjach wiele osób chciałoby widzieć wyraźnie – bez okularów, bez soczewek kontaktowych!

Na szczęście dzięki postępom medycyny wiele wad refrakcji można dziś leczyć za pomocą laserowych operacji oka. Najbardziej zaawansowana tego rodzaju technika, czyli usunięcie soczewki poprzez drobne nacięcie nazywana jest w skrócie SMILE (small incision lenticule extraction). Służy ona do leczenia krótkowzroczności i astygmatyzmu. Zabieg ten jest niezwykle precyzyjny, praktycznie bezbolesny i stanowi także cenne rozwiązanie dla osób prowadzących aktywny tryb życia.

Zespół w naszej poradni ma szerokie doświadczenie w zakresie wykonywania zabiegów laserowej korekcji wzroku i pomógł już wielu ludziom odzyskać swobodę patrzenia. Dowiedz się więcej o korzyściach zabiegu SMILE!



JAK DZIAŁA
SMILE?

JEST **SZYBKI**
I DELIKATNY.

Komfortowy zabieg medyczny

SMILE, czyli usunięcie soczewki przez drobne nacięcie, to zaawansowany zabieg laserowej korekcji wzroku. Jego małoinwazyjny charakter wiąże się z wieloma zaletami: SMILE jest zazwyczaj bardzo komfortowy i bezstresowy. W większości przypadków pacjenci nie odczuwają żadnego dyskomfortu podczas zabiegu. Przy zabiegu nie powstają żadne zapachy ani dźwięki.

Przed zabiegiem do oka podawane są znieczulające krople, które gwarantują, że zabieg będzie praktycznie bezbolesny. Rozwórka zapobiega mruganiu podczas zabiegu. Sam zabieg trwa zaledwie kilka minut i składa się jedynie z trzech kroków.

Etapy zabiegu SMILE

1

UTWORZENIE SOCZEWKI

W rogówce wycina się niewielki fragment tkanki (soczewkę) i wykonuje się w niej niewielkie nacięcie.

2

USUNIĘCIE SOCZEWKI

Soczewkę usuwa się poprzez niewielkie nacięcie z wnętrza rogówki.

3

KOREKTA WADY

Usunięcie soczewki zmienia kształt rogówki, co powoduje pożądaną korekcję wady refrakcji.



DLACZEGO
SMILE
JEST LEPSZĄ
METODĄ?

DLATEGO, ŻE JEST
MAŁOINWAZYJNA
A PROCES **GOJENIA,**
JEST SZYBKI.

Jakie korzyści zapewnia ci SMILE

Małoinwazyjny zabieg

SMILE wymaga zaledwie niewielkiego nacięcia o długości ok. 2–4 mm, czyli takiej jak koniec ołówka. Dzięki temu możliwe jest zachowanie w znacznym stopniu biomechaniki i stabilności oka.

Ogólnie szybkie gojenie

Metoda SMILE nie wymaga tworzenia płatka, co pozwala na szybkie odzyskanie wrażliwości rogówki i odbudowę normalnego filmu łzowego. Ponadto, istnieje zaledwie niewielkie ryzyko wystąpienia infekcji lub przemijającego zespołu suchego oka.

Szybki powrót do normalności

Dzięki metodzie SMILE powrót wzroku do pełnej sprawności po zabiegu trwa zaledwie kilka dni. Zazwyczaj już w kilka dni po nim będziesz mógł prowadzić samochód, pracować i uprawiać sport bez okularów i soczewek kontaktowych.

Odpowiedni dla wielu osób

Z bezpłatowego zabiegu SMILE mogą skorzystać osoby cierpiące na zespół suchego oka lub na nietolerancję soczewek kontaktowych. Metoda SMILE jest także odpowiednia dla osób prowadzących aktywny tryb życia, np. dla sportowców, załóg samolotów oraz przedstawicieli wojska i służb ratowniczych.



JAK
PRZEPROWADZA
SIĘ ZABIEG
RELEX® **SMILE?**

ZA POMOCĄ
VisuMax
ZEISS.



VisuMax® – przełomowy laser femtosekundowy

Szybki i dokładny

Zabieg ReLEx® SMILE przeprowadza się za pomocą lasera femtosekundowego VisuMax® firmy ZEISS. Laser ten charakteryzuje się szybkością pracy, precyzją, wysoką częstotliwością lasera i delikatną techniką leczenia. Dzięki temu zabiegi trwają krótko i zapewniają pacjentom wysoką dokładność korekcji.

Wygodne szkło kontaktowe

VisuMax® współpracuje z praktycznie bezbolesnym, ukształtowanym anatomicznie szkłem kontaktowym, które przypomina naturalny kształt rogówki. Szkło działa pod delikatnym podciśnieniem i aktywnie kontroluje stały, niski ucisk na oko w trakcie zabiegu. Podczas operacji sprawia wrażenie, jakby do oka zakładana była zwykła soczewka kontaktowa.

CO
WYJĄTKOWEGO
JEST W METODZIE
RELEX® SMILE?

OPRACOWAŁA
JĄ FIRMA
ZEISS.

Czas na SMILE

Dzięki wprowadzeniu metody ReLEx® SMILE firmy ZEISS – pierwszego i jak dotąd jedyne takiego rozwiązania – małoinwazyjne zabiegi korekcji wzroku znalazły się w zasięgu ręki pacjentów na całym świecie.

Firma ZEISS opracowała wyjątkowy, nowatorski zabieg SMILE stanowiący najnowszy postęp w laserowej korekcji wzroku obok metod PRK i LASIK. Cały zabieg wykonywany jest za pomocą VisuMax® firmy ZEISS – wysoce precyzyjnego lasera femtosekundowego.

Coraz więcej poradni oferuje zabiegi SMILE – my również. W krajach, w których metoda SMILE jest już dostępna, szybko staje się ona preferowanym zabiegiem korekcji krótkowzroczności.

Dotychczas dzięki metodzie SMILE wyleczono z powodzeniem ponad 1 300 000 oczu na całym świecie.





**DLACZEGO
NASZA PORADNIA
WSPÓŁPRACUJE
Z FIRMĄ ZEISS?**

**PONIEWAŻ
MAMY
TAK SAMO
WYSOKIE
STANDARDY.**



Wysokie standardy prowadzą do wyjątkowych rezultatów:

- ZEISS jest pionierem w dziedzinie optyki od 170 lat
- Pierwsze zdjęcie na księżycu zostało wykonane obiektywem ZEISS
- Ponad 30 zdobywców Nagrody Nobla pracuje na mikroskopach marki ZEISS
- Rozwiązania ZEISS w dziedzinie laserowej korekcji wad wzroku są bezpieczne, dokładne i niezawodne
- Małoinwazyjny zabieg SMILE opracowała firma ZEISS

Doskonała współpraca na rzecz twojego wzroku



**CO JESZCZE
POWINIENEM
WIEDZIEĆ?**

**SKONSULTUJ
SIĘ
Z OKULISTĄ.**

Często zadawane pytania dotyczące zabiegu SMILE

Jeżeli rozważasz poddanie się zabiegowi SMILE, prawdopodobnie masz wiele pytań. Na niektóre z najczęściej zadawanych odpowiedzieliśmy poniżej. Podane informacje nie zastąpią jednak konsultacji z okulistą.

Jak przygotować się do zabiegu?

Jeżeli nosisz soczewki kontaktowe, większość chirurgów zaleca zamianę ich na okulary na kilka tygodni przed zabiegiem. W dniu zabiegu nie należy nakładać makijażu, stosować balsamów ani perfum. Zalecamy także zorganizowanie sobie osoby, która po zabiegu odwiezie cię do domu.

Co czeka mnie po zabiegu?

Po zabiegu będziesz musiał udać się do domu i odpocząć. Na oko założony zostanie opatrunek ochronny lub opaska, abyś go nie tarł. Zwykle lekarz przepisuje także krople do oczu i ewentualnie inne leki, aby zapobiec zakażeniu i przyspieszyć proces gojenia. Zwykle następnego dnia po zabiegu należy stawić się do kontroli. W kolejnych tygodniach lub miesiącach umawiane są kolejne wizyty kontrolne.

Czy zabieg jest bezpieczny?

Powikłania po zabiegu SMILE zdarzają się bardzo rzadko, ale nie da się ich zupełnie wykluczyć. Twój okulista porozmawia o nich z tobą.

Jakie wady można leczyć metodą SMILE?

Krótkowzroczność (myopia):

W przypadku krótkowzroczności odległe przedmioty są rozmazane, wyraźnie zaś widać przedmioty znajdujące się w pobliżu.

Astygmatyzm:

Astygmatyzm powoduje, że przedmioty znajdujące się w różnej odległości wydają się przekrzywione lub zniekształcone. Zwykle astygmatyzm koryguje się za pomocą okularów z soczewkami cylindrycznymi (torycznych) lub specjalnych soczewek kontaktowych.

Co to jest laser femtosekundowy?

Laser femtosekundowy to laser, który wysyła ultrakrótkie impulsy światła (jedna femtosekunda = 0,000000000000001 sekundy).

W razie pytań zapraszamy do kontaktu 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

Treść i obrazy zawarte w tej broszurze zostały opracowane przez spółkę Carl Zeiss Meditec AG, są przez nią chronione i stanowią jej własność.