

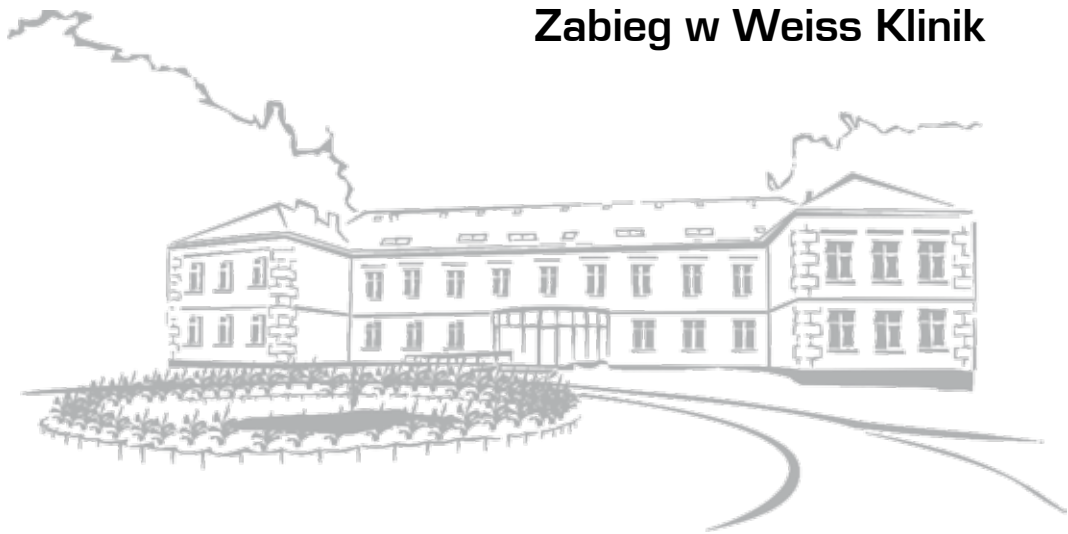
Laserowa  
korekcja wzroku  
**Zmień swoje życie już dziś!**



PRYWATNY SZPITAL WEISS KLINIK

[www.weissklinik.pl](http://www.weissklinik.pl)

# Zabieg w Weiss Klinik



## Czy kiedykolwiek zastanawialiście się nad Laserową Korekcją Wad Wzroku?

Tylko w 2012 roku na całym świecie wykonano około 35 milionów zabiegów laserowej korekcji wzroku. Prawie połowę z nich (bo około 17 milionów) przeprowadzono w USA. W Wielkiej Brytanii laserowa korekcja wzroku to trzeci najczęściej wykonywany zabieg chirurgiczny. (źródło: Market Scope 2012)



### Na czym polega laserowa korekcja wzroku?

Laserowa korekcja wzroku to jeden z zabiegów chirurgii refrakcyjnej, który wykorzystuje działanie energii lasera na powierzchnię oka. Wiązka lasera modeluje powierzchnię rogówki, aby nadać jej odpowiedni kształt z ogniskowania światła na siatkówce i w efekcie usunięcie wady wzroku.

Stosowany w czasie operacji laser nie rozgrzewa tkanek oka, a więc w żadnym wypadku nie może poparzyć czy w jakikolwiek inny sposób uszkodzić oka. Wytwarzana wiązka promieniowania ultrafioletowego jest całkowicie zimna. Podczas zabiegu pacjent może odczuwać

## Czy jesteś kandydatem do zabiegu?

nieprzyjemny zapach uwalnianych atomów węgla.

### Raz na całe życie!

Usunięcie wady i przywrócenie zdolności prawidłowego widzenia jest trwałe. Jedynie w szczególnych przypadkach zdarza się konieczność wykonania re-korekcji, ale dotyczy to wąskiego grona pacjentów (około 2-3% przypadków).

### Dla kogo laserowa korekta wzroku?

Zabieg laserowej korekcji wzroku wykonywany jest w momencie pełnego rozwoju narządu wzroku i stabilnej wady wzroku. Idealnymi kandydatami są osoby w wieku 21-55 lat. Podstawą kwalifikacji do zabiegu są szczegółowe badania, na podstawie których lekarz podejmuje decyzję o kwalifikacji i proponuje metody zabiegu.

Decyzję o kwalifikacji do zabiegu laserowej korekcji wzroku podejmuje lekarz po przeprowadzeniu szczegółowych badań. Na ich podstawie lekarz proponuje również zalecane metody zabiegu.

### Wiek

Zabieg laserowej korekty wzroku wykonywany jest w wieku, w którym wada jest stabilna i oko nie rośnie. Idealnymi kandydatami są więc osoby w wieku od 21 do 55 lat.

### Wada wzroku

Według zaleceń Europejskiego Towarzystwa Chirurgów Zaćmy i Chirurgów Refrakcji (ESCRS), za pomocą lasera można korygować krótkowzroczność i krótkowzroczność z astygmatyzmem (do -8 Dsph, ekwiwalent sferyczny) oraz dalekowzroczność i dalekowzroczność z astygmatyzmem (do +4 Dsph, ekwiwalent sferyczny). Zabieg może być wykonywany w przypadku wad wychodzących poza ten przedział, ale wiąże się z ryzykiem niepowodzenia i pojawienia się powikłań.



# Metody laserowej korekcji wzroku

W Weiss Klinik proponujemy kilka metod laserowej korekcji wzroku, z powodzeniem stosowanych na całym świecie. Różnice pomiędzy metodami dotyczą sposobu przygotowania rogówki na działanie lasera oraz ilości usuwanej w tym celu tkanki zewnętrznej (nabłonek rogówki).

Rogówka zbudowana jest z pięciu warstw komórek o różnej grubości. Podczas zabiegu chirurg usuwa cieką, najbardziej zewnętrzną warstwę (czyli nabłonek), a głębsze warstwy modeluje za pomocą lasera.

Zasadniczo każda z metod wykorzystuje więc tę samą procedurę – tj. za pomocą lasera chirurg zmienia kształt rogówki tak, aby uzyskać prawidłowe ogniskowanie światła na siatkówce (czyli usunąć wadę wzroku).

## WAVEFRONT, czyli zabieg szyty na miarę

Sprzęt diagnostyczny i operacyjny, jakim wykonujemy w Weiss Klinik zabiegi laserowej korekty wzroku, umożliwia przeprowadzenie zabiegu uwzględniającego indywidualną budowę oka – czyli zabiegu „szytego na miarę”!

Program WAVEFRONT uwzględnia indywidualną topografię rogówki oraz analizę czoła fali oka (z ang. wavefront). Tak stworzona szczegółowa mapa umożliwia zastosowanie indywidualnej korekcji dla każdego punktu rogówki, co pozwala na usuwanie aberracji wyższego rzędu.



# Trzy kroki

Laserowa korekcja wzroku to zabieg, któremu mogą poddać się osoby w wieku od 21. do 55. roku życia. To wymóg związany głównie z faktem, że w tym wieku oko osiąga pełny rozwój i dochodzi do ustabilizowania się wady. Za pomocą technologii laserowej, zgodnie z zaleceniami Europejskiego Towarzystwa Chirurgów Refrakcyjnych

(ESCRS) i obowiązującymi w Polsce normami, mogą być korygowane wady w przedziale ekwiwalentu sferycznego od -8 Dsph do +4 Dsph. Zabieg wykonywany w przypadku wad wychodzących poza ten przedział może wiązać się z ryzykiem niepowodzenia i pojawieniem się powikłań.

**Wystarczą 3 kroki, aby pozbyć się wielu niedogodności, na które napotykamy codziennie, a które związane są wadą wzroku.**

## **Krok 1 – Wizyta kwalifikacyjna**

Podstawą kwalifikacji do zabiegu są szczegółowe badania, które diagnozują stan narządu wzroku i określają możliwość wykonania laserowej korekcji. Badania wykonywane są w ciągu jednego dnia (trwają około 2-3 godzin) w siedzibie Weiss Klinik. W tym samym dniu lekarz podejmuje decyzję o ewentualnym zakwalifikowaniu pacjenta do zabiegu laserowej korekcji wzroku.

### **Jak przygotować się do badania kwalifikacyjnego?**

Badanie kwalifikacyjne do zabiegu nie wymaga szczególnego przygotowania. Jedynie osoby noszące soczewki kontaktowe powinny z nich zrezygnować na co najmniej 3-4 tygodnie przed planowanym badaniem. Warto również wiedzieć, że niektóre pomiary wykonywane są po podaniu leków rozszerzających źrenice, po których nie można prowadzić samochodu.



## Krok 2 – Dzień Zabiegu

W dniu zabiegu pacjent przychodzi po lekkim śniadaniu. Po przyjęciu na oddział, pozostaje do końca pobytu pod opieką wykwalifikowanego personelu medycznego.

## Krok 3 – Kontrola po zabiegu

W celu pozbycia się jakiegokolwiek ryzyka nawet najdrobniejszych powikłań oraz dla większego komfortu psychicznego zalecamy odbywanie regularnych wizyt kontrolnych:

- **pierwsza wizyta** – do tygodnia czasu po wykonaniu zabiegu w celu usunięcia soczewki
- **druga wizyta** – do miesiąca czasu po zabiegu
- **trzecia wizyta** – 6, 12 miesięcy po zabiegu

## Bezpieczeństwo i powikłania

Zabiegi laserowej korekcji wzroku są pozytywnie oceniane na całym świecie i należą do najbardziej bezpiecznych oraz pewnych metod usuwania wad wzroku. Jak z każdym zabiegiem chirurgicznym, wiążą się z nimi kwestie bezpieczeństwa i możliwe powikłania.

Ryzyko powikłań po zabiegach laserowej korekcji wzroku stanowi około 2-3% wszystkich wykonywanych zabiegów. W Weiss Klinik dokładamy wszelkich starań, aby to ryzyko ograniczyć do zera. Dlatego w przypadku pojawienia się jakichkolwiek niepokojących pacjenta objawów, zalecamy bezzwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Pieczenie, łzawienie, uczucie ciała obcego, nieostre widzenie to dyskomfort, jaki może towarzyszyć pacjentowi po zabiegu laserowej korekty wzroku, zwłaszcza w okresie pierwszych 3 dni. W niektórych przypadkach mogą wystąpić dłuższe stany chorobowe, które mogą być związane z procesem powrotu do zdrowia.



# Gwarancja Dobrego Wzroku

Zabieg ma na celu całkowite oraz trwałe usunięcie wady wzroku gwarantując, że wada nie powróci.

Komfort oraz bezpieczeństwo naszych pacjentów jest dla nas najważniejsze. W związku z tym w Weiss Klinik wprowadziliśmy program Gwarancji Dobrego Wzroku.





# Sprzęt do laserowej korekcji

W Prywatnym Szpitalu Weiss Klinik do zabiegów laserowej korekcji wzroku wykorzystujemy najnowszy sprzęt diagnostyczny i operacyjny. Platforma diagnostyczna CRS Master, aberometr WASCA i laser excimerowy Carl Zeiss MEL 80 pozwalają nam bardzo precyzyjnie zaplanować i przeprowadzić zabieg korekty wzroku.

## Laser excimerowy Carl Zeiss MEL 80

Laser excimerowy MEL 80 niemieckiej firmy Carl Zeiss MEL 80 jest laserem IV generacji – szybki niezwykle precyzyjny i bezpieczny. Charakteryzuje się większą precyzją ablacji, przy skrócenie czasu samej ablacji. Oznacza to precyzyjne efekty i skrócony czas zabiegu – do zaledwie 3 sekund na dioptrię! Krótki czas zabiegu powoduje zdecydowanie szybszy powrót właściwej ostrości widzenia pacjenta.

Laser wyposażony jest również w bardzo szybki system eye-tracker (śledzenia ruchów gałki ocznej), który jest szybszy niż ludzkie oko! Odczytuje aż 1050 ruchów na sekundę, co zmniejsza prawie do zera ryzyko powikłań związanych z decentracją, czyli niewłaściwym ustawieniem lasera na oś widzenia pacjenta.

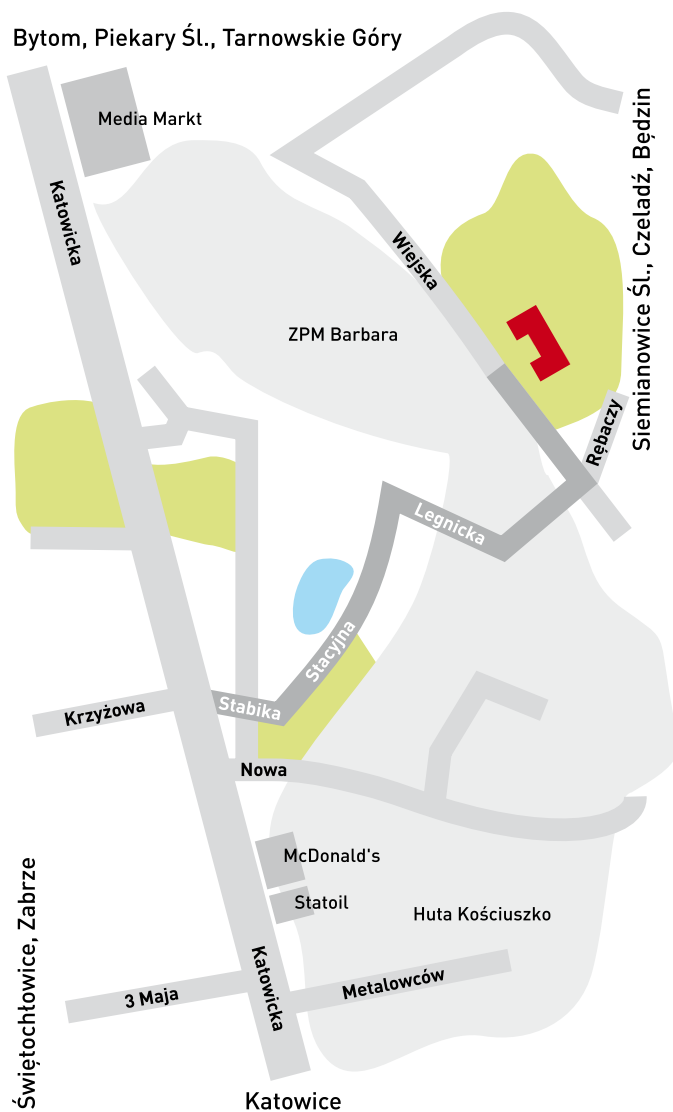


## Zabieg na raty

W Weiss Klinik służymy również pomocą przy finansowaniu zabiegu laserowej korekcji wzroku. We współpracy z Santander Consumer Bank S.A. proponujemy nieoprocentowane raty, a wszystko po to, aby Twój stan materialny nie był przeszkodą w utrzymaniu dobrego stanu zdrowia.



# Notatki



Prywatny Szpital „Weiss Klinik”  
ul. Wiejska 4, 41-503 Chorzów  
rejestracja: tel. + 48 32 245 97 63 do 64  
e-mail: [rejestracja@weissklinik.pl](mailto:rejestracja@weissklinik.pl)

 [www.facebook.com/weissklinik](https://www.facebook.com/weissklinik)