

Kapsulotomia laserowa - YAG

NA CZYM POLEGA ZABIEG ?

KAPSULOTOMIA jest zabiegiem wykonywanym za pomocą lasera stosowanym w leczeniu „zaćmy wtórny”.

Po usunięciu zaćmy może powstać zmętnienie torebki tylnej soczewki, co pogarsza wzrok. Zabieg polega na wykonaniu laserem niewielkiego otworu w zmienionej chorobowo torebce soczewki, powodując poprawę widzenia.

PRZECIWWSKAZANIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Przed wykonaniem kapsulotomii konieczne jest badanie okulistyczne aby ocenić stan miejscowy tzn. grubość torebki, rodzaj wszczepionej soczewki, indywidualne cechy gałki ocznej.

PRZEBIEG KAPSULOTOMII LASEROWEJ:

Przed zabiegiem konieczne jest podanie kropli ocznych, które powodują rozszerzenie źrenicy. Powoduje to zaburzenia widzenia przez okres kilku godzin, do czasu ustania działań leków oraz nasila światłowstręt. W czasie zabiegu pacjent siedzi przed lampą szczelinową, z którą urządzenie laserowe jest zintegrowane. Laser YAG generuje dwa promienie laserowe, które są przekazywane do precyzyjnego urządzenia sterującego umieszczonego w lampie szczelinowej. Umożliwia to jednoczesne uwidocznienie zgrubiałej torebki jak i kierowanie promieni laserowych w miejsce, w którym należy wykonać otwór. Wtedy następuje wyzwolenie obu promieni laserowych (strzał). Które spotykając się w jednym miejscu powodują zniszczenie tkanki i powstanie otworu.

W czasie zabiegu lekarz wykonujący kapsulotomię stosuje specjalną soczewkę, którą zakłada na powierzchnię oka. Umożliwia ona precyzyjne przejście promienia laserowego do oka. Przed założeniem tej soczewki stosuje się miejscowe znieczulenie oka za pomocą kropli. Aby polepszyć przyleganie soczewki do oka stosuje się gęsty żel. Po zabiegu niektórzy pacjenci skarżą się na dyskomfort powodowany przez niewielką ilość żelu pozostającą pod powiekami. Żel wypłukuje się samoistnie wraz ze łzami. Zabieg trwa średnio od kilku do kilkunastu minut.

Rezultat zabiegu jest odczuwalny dla pacjenta w bardzo krótkim czasie po jego wykonaniu.

JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO ZABIEGU ?

Nie są potrzebne żadne przygotowania do zabiegu. Prosimy o powstrzymanie się od makijażu okolic oczu. Użytkownicy soczewek kontaktowych proszenie są o ich wyjęcie przed zabiegiem. Należy przyjąć wszystkie stosowane na stałe leki.

WAŻNE UWAGI ORAZ INFORMACJE I ZALECENIA DLA PACJENTÓW:

Podawane przed zabiegiem krople powodują rozszerzenie źrenicy. Rozszerzenie źrenicy może powodować nieprzyjemne odczucie lub niekiedy nawet niewielki ból oka. Taka reakcja może występować wkrótce po podaniu i szybko ustępuje. Rozszerzenie źrenicy powoduje pogorszenie widzenia i światłowstręt. Pacjent po zabiegu nie powinien prowadzić samochodu lub obsługiwać maszyn. Zalecamy aby w drodze powrotnej do domu towarzyszyła mu inna osoba. Na czas po zabiegu nie należy planować czynności wymagających czytania lub pisanie, bo może to być znacznie utrudnione. Sam zabieg i „strzał laserowy” jest bezbolesny. Promień świetlny, który jest używany przez urządzenie sterujące do „celowania” jest całkowicie bezpieczny dla oka. Po zabiegu pacjent otrzymuje pisemną informację o przebiegu wykonywanej kapsulotomii laserowej. Prosimy o zapoznanie się z ważnymi zaleceniami znajdującymi się na tej karcie informacyjnej. Mamy nadzieję, że zaplanowana u Państwa kapsulotomia laserowa przebiegnie sprawnie a jej rezultaty pozwolą na poprawę komfortu widzenia po zabiegu usunięcia zaćmy.

WSKAZANIA PO ZABIEGU

Bezpośrednio po zabiegu oko pacjenta może być wrażliwe na światło, a widzenie niewyraźne, dlatego najlepiej przez kilka godzin nosić okulary przeciwsłoneczne. Pacjentowi sprawdza się również ciśnienie wewnętrzzgałkowe, zarówno tuż po zabiegu, jak i następnego dnia. Specjaliści często zalecają ponadto stosowanie kropli przeciwzapalnych. Po kapsulotomii można opuścić placówkę medyczną, jednak nie powinno się prowadzić samochodu. Zabieg ten jest bezbolesny, bezpieczny i nisko inwazyjny. Powikłania po kapsulotomii pojawiają się niezwykle rzadko, a ostre widzenie powraca już następnego dnia.