

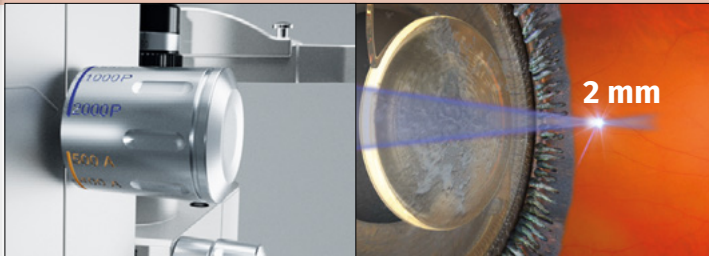
1

WSKAZANIA

Kapsulotomia laserem Nd:YAG jest wskazana w leczeniu zmętnienia torebki oka po operacji zaćmy, skutkującego pogorszeniem ostrości wzroku i/lub funkcji wzroku.
Do stosowania z laserami Tango Reflex™ Neo i UltraQ Reflex™ Neo.

2

USTAWIENIA LASERA



- YAG zwiększony offset tylny do 2 mm
- Ustaw energię pojedynczego impulsu na 2,5 mJ (w razie potrzeby zwiększaj co 0,2 mJ).

3

PRZYGOTOWANIE DO ZABIEGU

- Dostosuj binokular lampy szczelinowej, aby zapewnić korelację z refrakcją chirurga.
- Pacjent powinien siedzieć wygodnie. Wysokość stołu ma być ustawiona tak, aby zapewnić prawidłową pozycję.
- Wyścietany podbródek i podpórka na czoło.
- Użyj podpórki dla stóp (w razie potrzeby).
- Zastosuj odpowiednią podpórkę chirurgiczną.
- Rozszerz źrenicę.
- Zastosuj miejscowe znieczulenie.
- Głowa pacjenta jest unieruchomiona (przez asystenta).



4

LECZENIE



Zdjęcia dzięki uprzejmości dr Karla Brasse

- Zaleca się użycie soczewki do laseroterapii, takiej jak soczewka do kapsulotomii Abraham'a, aby kontrolować ruchy oka pacjenta i poprawić efektywność optyczną dostarczania energii laserowej.

- Przyciemnij pokój.
- Niech pacjent skupi się drugim okiem na zielonej lampie fiksacyjnej.
- Na oku z nałożonym żelem, umieść soczewkę w taki sposób, aby zniwelować pęcherzyki powietrza.
- Użyj krawędzi podpórki na czole pacjenta, aby ustabilizować rękę chirurga trzymającą soczewkę do laseroterapii.
- Użyj minimalnej intensywności oświetlenia lampy szczelinowej i powiększenia 10 lub 16-krotnego.
- Ustaw dwie zielone wiązki celownicze tak, aby połączyły się w centrum tylnej torebki i wystrzel laser.
- Zwróć uwagę na kształt początkowego otworu torebki. Zazwyczaj przypomina on wielokąt.
- Kąty wielokąta są pod napięciem, a kolejne impulsy laserowe kierowane w okolice kątów przedłużają kapsulotomię. Postępuj identycznie **z każdym kątem**, aby stworzyć symetryczne odstąpienie za soczewką wewnątrzgałkową.
- Jeśli to konieczne, zmień kształt wielokąta, wystrzelując impuls laserowy w połowie odległości między dwoma kątami. Spowoduje to zwiększenie liczby boków z n do n+1.
- Seria niskoenergetycznych impulsów laserowych może być stosowana pod krawędziami torebki w celu usunięcia pozostałego nabłonka soczewki, uzyskując czyste i doskonale zwinięte krawędzie torebki.

5

PO LECZENIU

NLPZ lub steryd zewnętrzny przez 3-5 dni.
Kontrola pacjenta w ciągu 7 dni w celu rutynowego sprawdzenia ciśnienia w oku i siatkówce.

