

Jak wygląda procedura PresbyMAX® / READ®, krok po kroku?

Przygotowanie do zabiegu

PresbyMAX®/READ® rozpoczyna się od przygotowania obszaru zabiegowego – twarz pacjenta przemywa się specjalnym płynem dezynfekującym, a oczy są znieczulane kroplami. Przy pomocy rozwórek unieruchamia się również powieki pacjenta.

Wytworzenie płatka na rogówce

Przy użyciu nowoczesnego lasera femtosekundowego okulista precyzyjnie wytwarza płatek rogówki o grubości około 0,1 mm, który następnie jest delikatnie odchylany. Energia lasera femtosekundowego powoduje kontrolowane rozdzielenie włókien kolagenowych, co umożliwia bardzo dokładne i bezpieczne odpreparowanie płatka.

Modelowanie rogówki laserem

W kolejnym etapie zabiegu rogówka zostaje odsłonięta i przez kilka sekund poddawana precyzyjnemu modelowaniu za pomocą lasera excimerowego. Energia lasera powoduje kontrolowane usunięcie mikroskopijnych warstw tkanki rogówki na poziomie jej istoty właściwej, co pozwala na skorygowanie wady wzroku. Procedura jest bezbolesna i nie powoduje dyskomfortu u pacjenta. Po zakończeniu modelowania płatek rogówki zostaje przywrócony na swoje miejsce, gdzie natychmiast przylega do rogówki, pełniąc naturalną barierę ochronną. Cały zabieg trwa około 15 minut i wykonywany jest jednocześnie na obojgu oczach.

Okres po zabiegu i kontrola

Po zabiegu pacjent umawia się na wizytę kontrolną, podczas której oceniany jest proces gojenia oraz jakość widzenia. Dzięki precyzyjnemu przebiegowi zabiegu większość pacjentów wraca do normalnego funkcjonowania już następnego dnia. Zazwyczaj już na drugi dzień po zabiegu widzenie jest wyraźne i stabilne, co pozwala na szybki powrót do codziennych aktywności.