

Mavit kupił specjalistyczny sprzęt okulistyczny

Laserowe cacko



fol. Mavit

Precyzyjny, bezpieczny i niezawodny – to określenia, jakich używają lekarki z Centrum Medycznego Mavit, mówiąc o nowym, supernowoczesnym laserze femtosekundowym, za pomocą którego już wykonano pierwsze zabiegi. Z powodzeniem.

Laser do korekcji wad wzroku zaprezentował prezes firmy Mavit Andrzej Mądrała. To pierwsze tego typu urządzenie w Polsce. Kosztowało pół miliona euro.

„ Andrzej Mądrała nie wyklucza, że wkrótce Mavit jako pierwszy w Polsce dokonywać będzie przeszczepień rogówki ”

– Na jego zakup udało się nam jednak uzyskać dofinansowanie z Unii Europejskiej. W przyszłość patrzymy z optymizmem, zwłaszcza że mamy teraz do dyspozycji niezawodne urządzenie – mówi Mądrała.

Wysoka częstotliwość

Laser femtosekundowy VISUMAX należy do najnowszej generacji laserów stosowanych w okulistyce. Charakteryzuje się najwyższą częstotliwością (500 kHz) i najmniejszą energią (< 200 nJ).

Do tej pory klinika oferowała zabiegi korekcji wzroku metodą LASIK, w której płatek tworzony jest przy użyciu mechanicznego mikroteratomu. Nowa metoda zapewnia najwyższą szybkość cięcia, można wybrać średnicę i grubość płatka, zabieg trwa krócej i jest bezpieczniejszy dla pacjenta. Dlaczego?

– Podczas innych zabiegów używamy noża, więc zawsze istnieje ryzyko wystąpienia uszkodzenia. Tu takiego nie ma. Metoda jest przewidywalna, w trakcie zabiegu jesteśmy w stanie dokonywać oceny grubości rogówki – mówi Joanna Wojtyła z Centrum Medycznego Mavit, która przeprowadziła już pierwsze zabiegi za pomocą nowego urządzenia.

– Możemy kwalifikować pacjentów z nieco mniejszymi wadami – dodaje dr Jolanta Kramasz, dyrektor ds. medycznych Centrum.

Przeszczep rogówki?

Laser femtosekundowy pozwala na zmniejszenie grubości płatka, dzięki czemu oszczędza się tkankę rogówki. Ponadto, szybciej łączy się z pozostałą częścią rogówki. Badania przeprowadzone na prawie 1000 pacjentów udowodniły, że liczba powikłań śródoperacyjnych jest znikoma. Dużą zaletą urządzenia jest to, że zoperowane oko goi się szybciej niż po zabiegach za pomocą dotychczasowych laserów.

Można za jego pomocą korygować krótkowzroczność i nadwzroczność w zakresie od –10 do +6 dioptrii oraz astygmatyzm do 5 dioptrii. Korekcji można dokonywać u osób powyżej 21. roku życia, ze stabilną od co najmniej roku wadą.

Laser femtosekundowy jest wykorzystywany także do przeszczepień rogówki. Andrzej Mądrała nie wyklucza, że już wkrótce zaczną te zabiegi stosować i w Polsce.

Justyna Wojteczek