

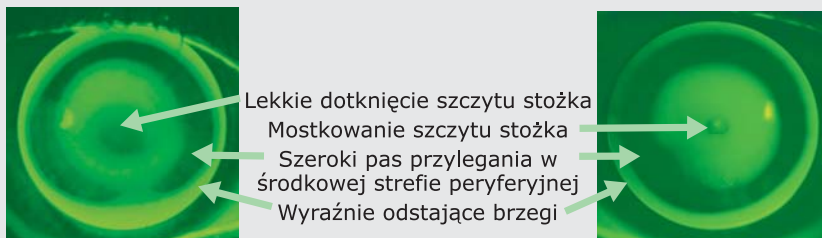
# Aplikacja soczewek kontaktowych do stożka rogówki

## 3. Ocena kształtu tylnej powierzchni soczewki

Aplikacja konturowa z lekkim dotknięciem szczytu stożka (aplikacja 3-punktowa)

Aplikacja konturowa z mostkowaniem szczytu stożka

### Aplikacja optymalna



Wybór odpowiedniej techniki dopasowania zależy od stanu rogówki

### Przebieg aplikacji

**• Statyczna ocena obrazu fluoresceinowego w celu osiągnięcia:**

- lekkiego dotknięcia lub mostkowania szczytu stożka
- szerokiego pasa przylegania w środkowej strefie peryferyjnej
- wyraźnie odstających brzegów

**• Ocena geometrii soczewki**

- w centrum
- na obszarze peryferyjnym

**• Ocena wielkości średnicy soczewki**

- **Dynamiczna ocena położenia soczewki**

### Zróżnicowana ocena centrum i peryferii



ucisk na szczyt stożka peryferia za stroma



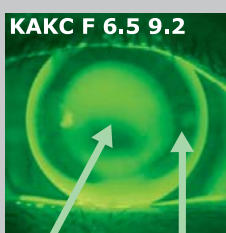
lekkie dotknięcie szczytu stożka prawidłowa strefa peryferyjna



ucisk na szczyt stożka prawidłowa strefa peryferyjna



zmostkowany szczyt stożka prawidłowa strefa peryferyjna



lekki ucisk na szczyt stożka prawidłowa strefa peryferyjna



zmostkowany szczyt stożka prawidłowa strefa peryferyjna



lekkie dotknięcie szczytu stożka peryferia za stroma



lekkie dotknięcie szczytu stożka prawidłowa strefa peryferyjna

### Cechy charakterystyczne "prawidłowej" aplikacji soczewek kontaktowych przy stożku rogówki

- równomierne rozłożenie sił przylegania na obszarze peryferyjnym i obszarze szczytu stożka
- na całym obszarze peryferyjnym soczewki lekko odstające brzegi
- szczyt stożka nie wykazuje zmian patologicznych nawet po długim czasie noszenia soczewek

## 4. Możliwe geometrie / opcje

- toryczne KAKC N, F, I (VPT, RT, BT)
- toryczne KC 20, KC 30 (VPT, RT, BT)
- peryferyjno-mimośrodkowe KAKC (KAKC PE)
- miniskleralne soczewki kontaktowe
- hemisferyczne (HS) = jednostronne peryferyjne spłaszczenie (możliwe we wszystkich geometriach)
- Quadro® = soczewka kontaktowa o zróżnicowanych kwadrantach (sferyczna i toryczna)

Możliwość konsultacji telefonicznej w języku polskim pod numerem: 0049/761-4010538

