

Jak wybrać odpowiednią powierzchnię tylną soczewek firmy Hecht?

ASCN jako **aplikację równoległą** zawsze wtedy, gdy:

- kontaktolog posiada doświadczenie
- kontaktolog zna pojęcie mimośrodów rogówki i z tego wynikające różnice między soczewkami o różnych mimośrodkach
- kontaktolog potrafi dobrze interpretować i oceniać obrazy fluoresceinowe
- kontaktolog jest zwolennikiem sposobu aplikacji równoległej do rogówki i tym samym równomiernym rozłożeniem sił przylegania soczewki do rogówki
- rogówka charakteryzuje się wyższym mimośrodem niż 0.6

BIAS jako **aplikację komfortową** zawsze wtedy, gdy :

- kontaktolog zaczyna stawiać pierwsze kroki w aplikacji soczewek kontaktowych o stabilnym kształcie
- średni mimośród rogówki wynosi od 0.35 do 0.55
- wymagane są środki zapobiegające decentracji soczewki na rogówce

,ponieważ BIAS:

- jest soczewką spontanicznie bardzo dobrze akceptowaną przez pacjenta i ocenianą jako bardzo komfortową
- wybacza drobne błędy kontaktologa podczas aplikacji bez utraty uczucia komfortu pacjenta
- powinna zostać w centrum minimalnie stromo dopoasowana tworząc "jeziorko" fluoresceinowe, aby odciążyć wrażliwe centrum rogówki. Przez to powstaje rodzaj podciśnienia co wpływa na bardzo dobrą stabilność soczewki na oku
- dzięki jej specyficznej geometrii przeciwdziała decentracji soczewki na rogówce
- idealna do aplikacji u dzieci ze względu na jej dobrą stabilność na oku

KA jako **aplikację konturową**, gdy:

- rogówka charakteryzuje się mimośrodem mniejszym niż 0.3
- występują nieregularności rogówki
- po przeszczepach rogówki