



dietla 19
centrum medyczne
kardiologia i okulistyka

Galeria wyników badań pacjentów okulistycznych

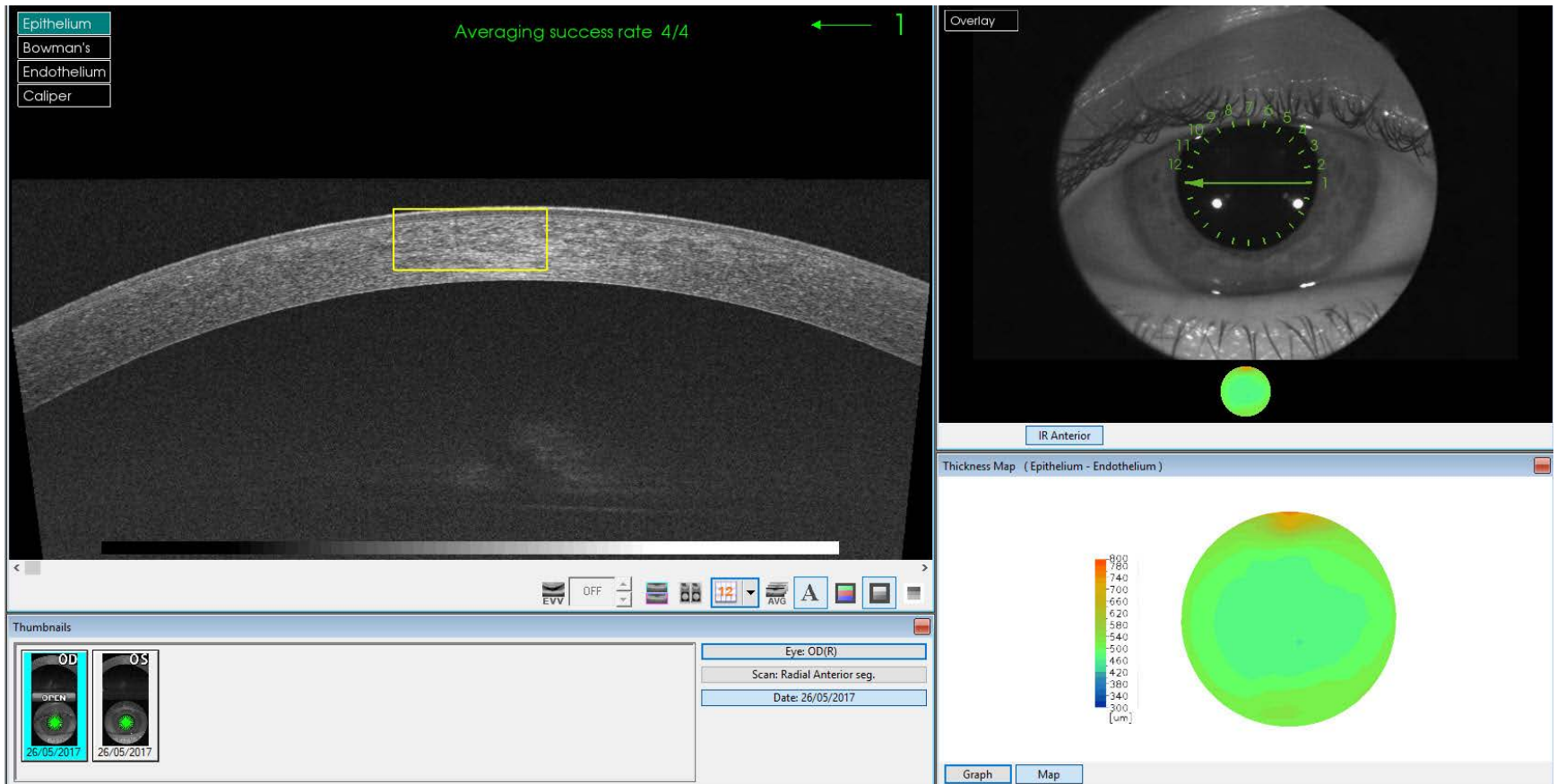
Centrum Medyczne Dietla 19 w Krakowie

Wszystkie badania zostały wykonane
na sprzęcie najnowszej generacji

**Optyczny Koherentny Tomograf
DRI OCT Triton**

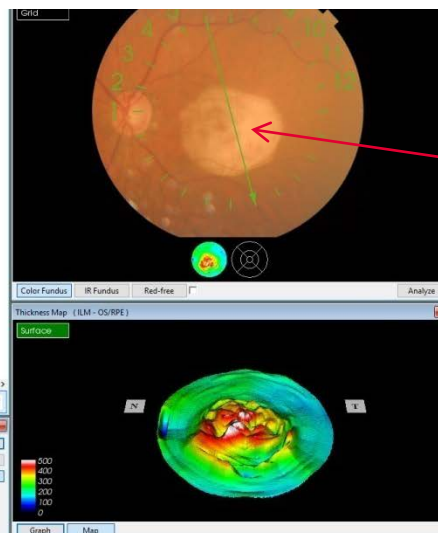
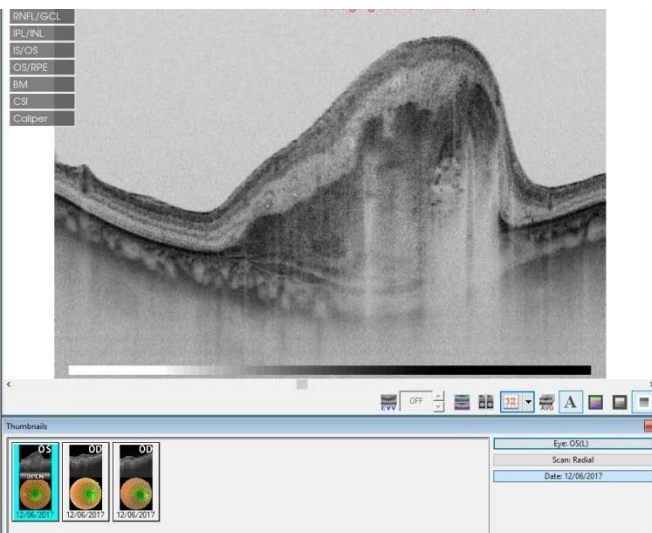
Pachymetria

Pomiar grubości i obrazowanie morfologii rogówki

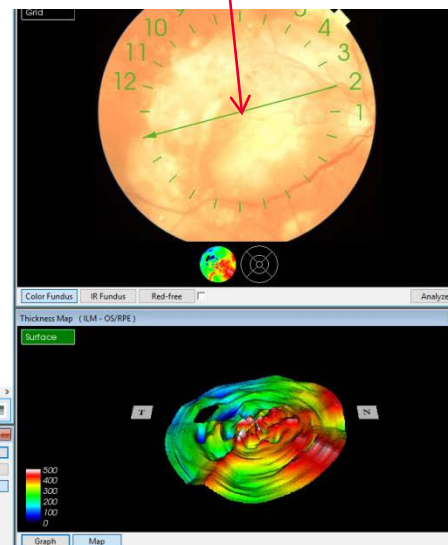
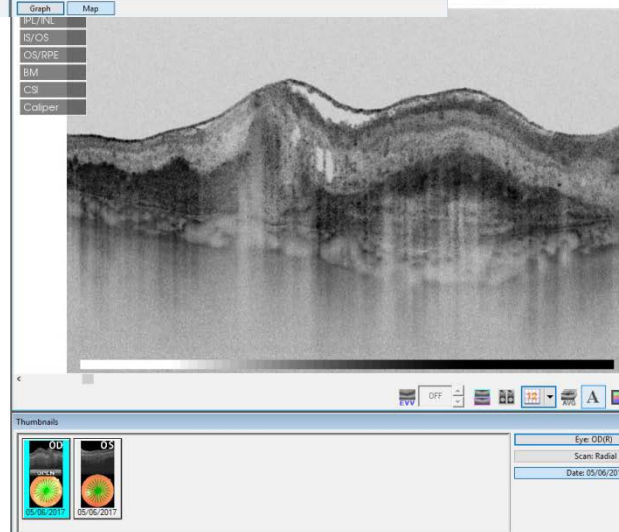


AMD - blizna włóknista - stan, w którym leczenie jest już nieskuteczne!

W miejscu prawidłowych fotoreceptorów znajduje się tkanka włóknista



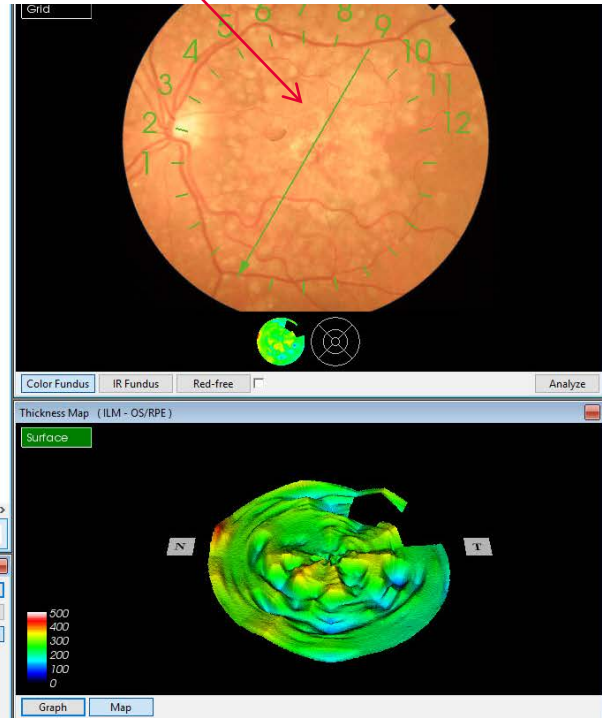
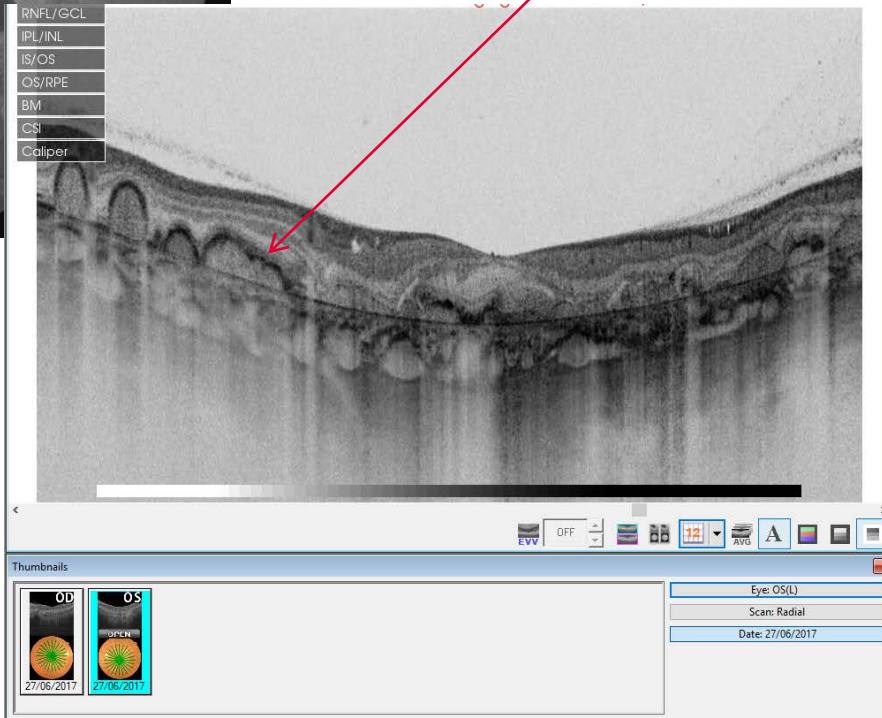
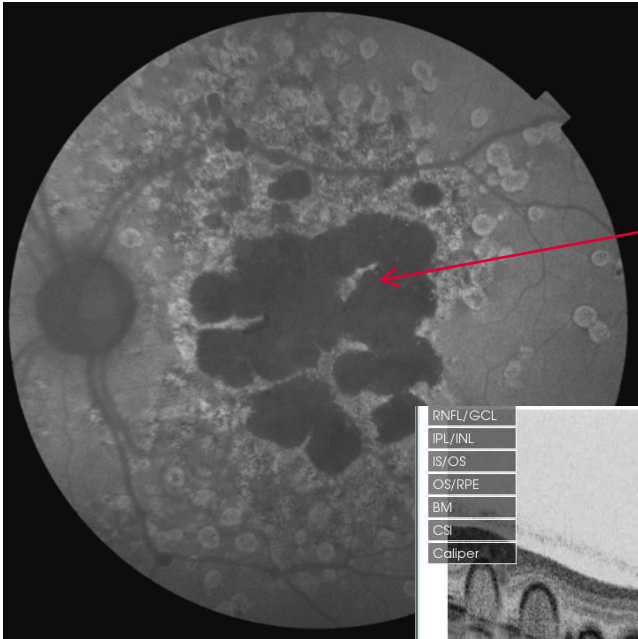
**Kolorowe fotografie
i swept source OCT**



AMD suche

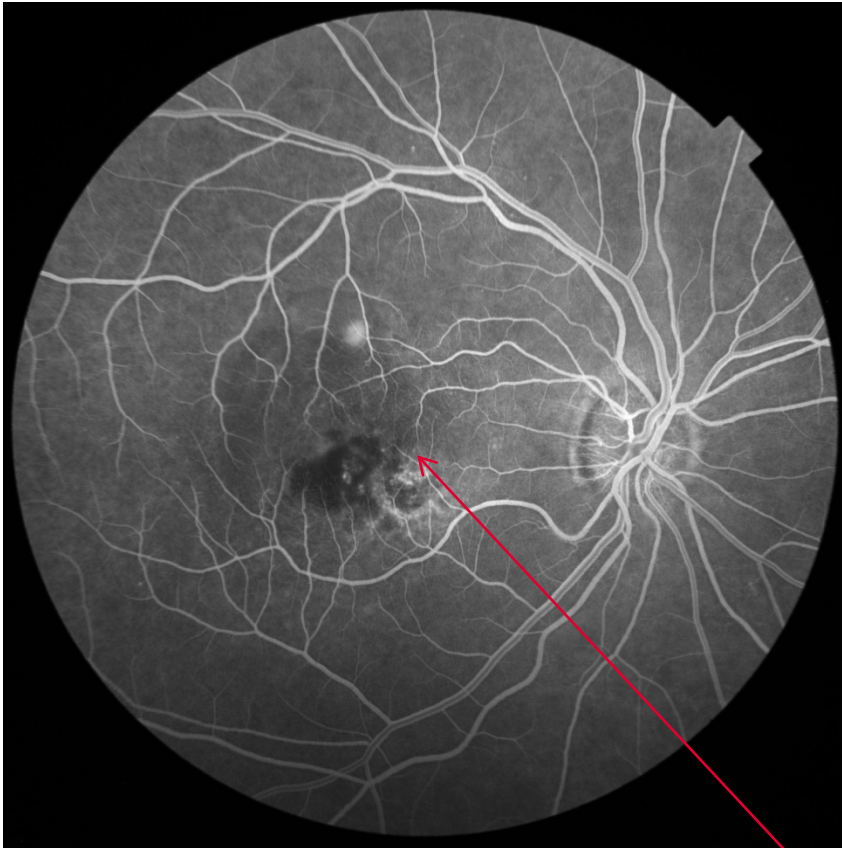
Druzy, zanik geograficzny siatkówki

**Na fotografii ciemny obszar bez siatkówki,
druzy i zaniki w swept source OCT**



AMD wysiękowe

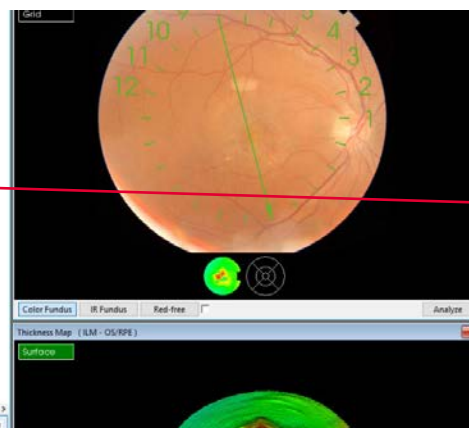
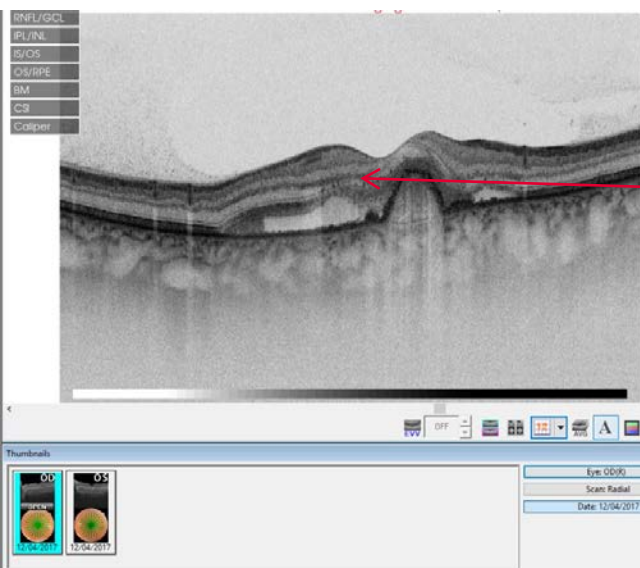
WYNIK angiografii fluoresceinowej



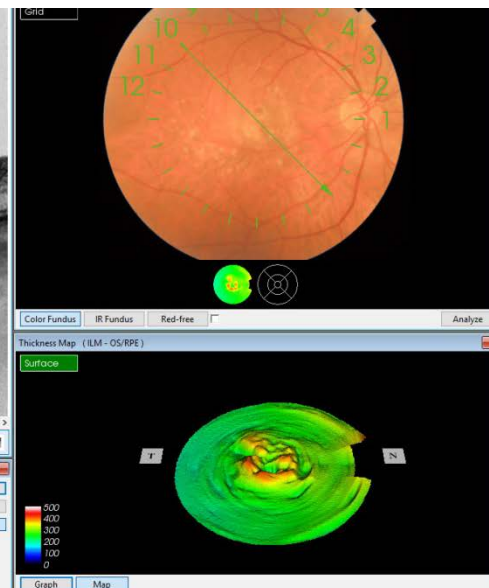
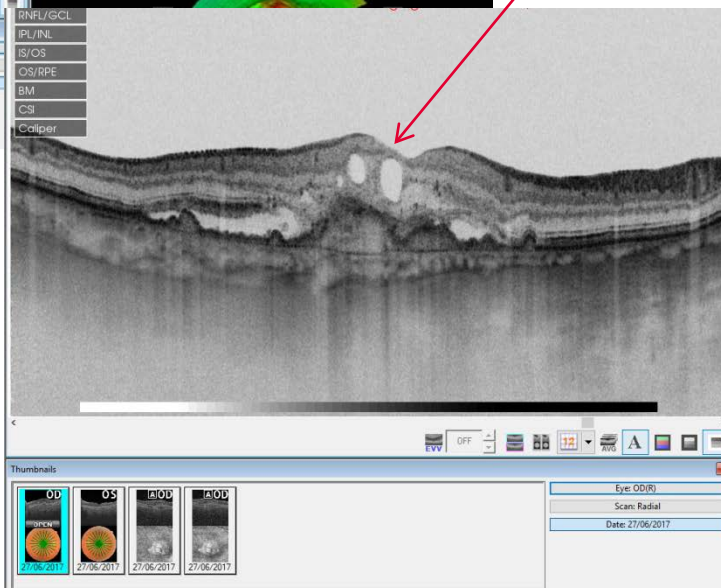
Widoczne nieprawidłowe naczynia krwionośne pod siatkówką w plamce

Wysiękowa postać AMD w badaniu swept source OCT

Najnowszy aparat pozwalający zobrazować aktywność choroby i zakwalifikować do leczenia iniekcjami do ciała szklanego

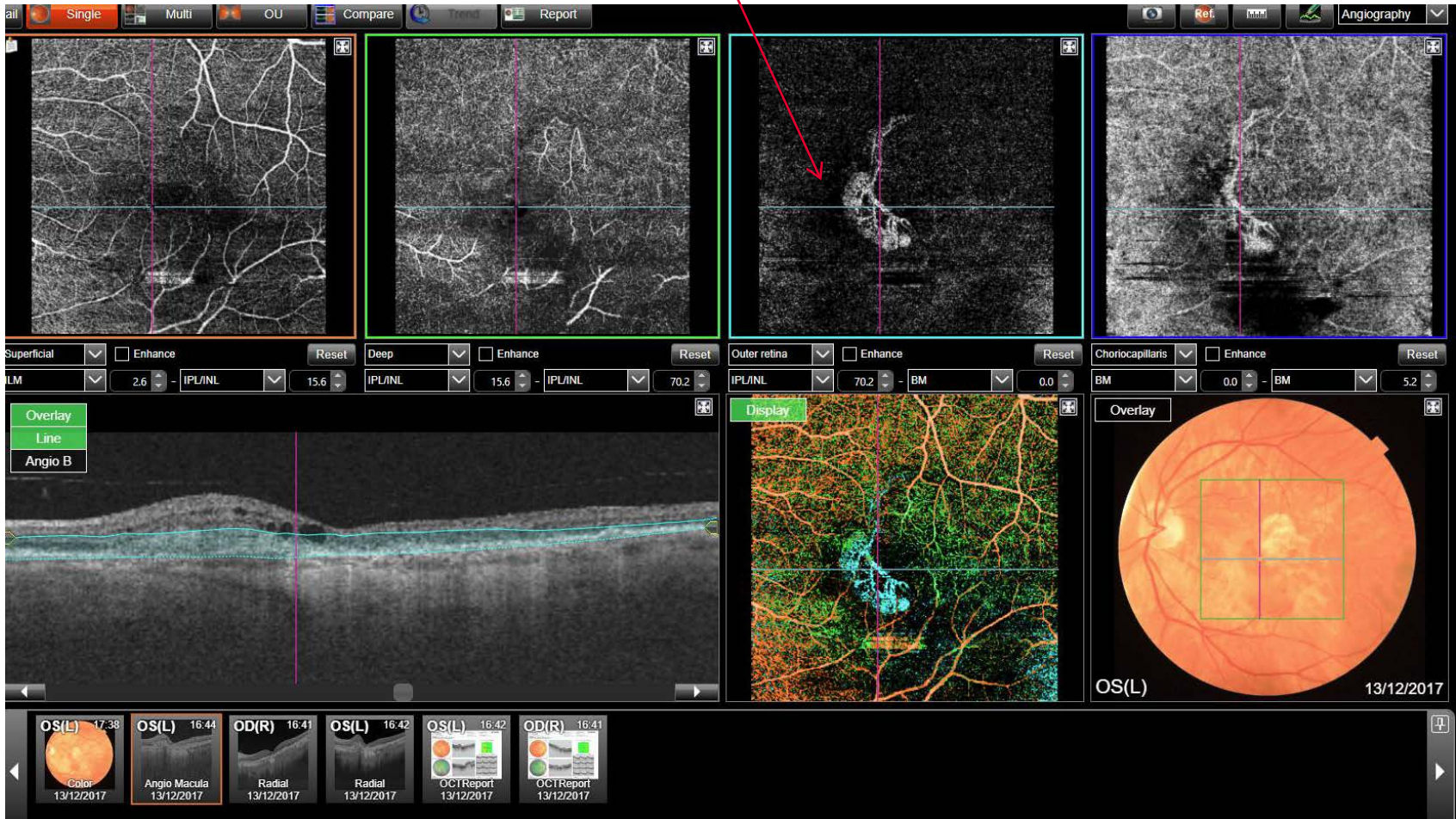


Płyn pod siatkówką i obrzęk



Angio OCT

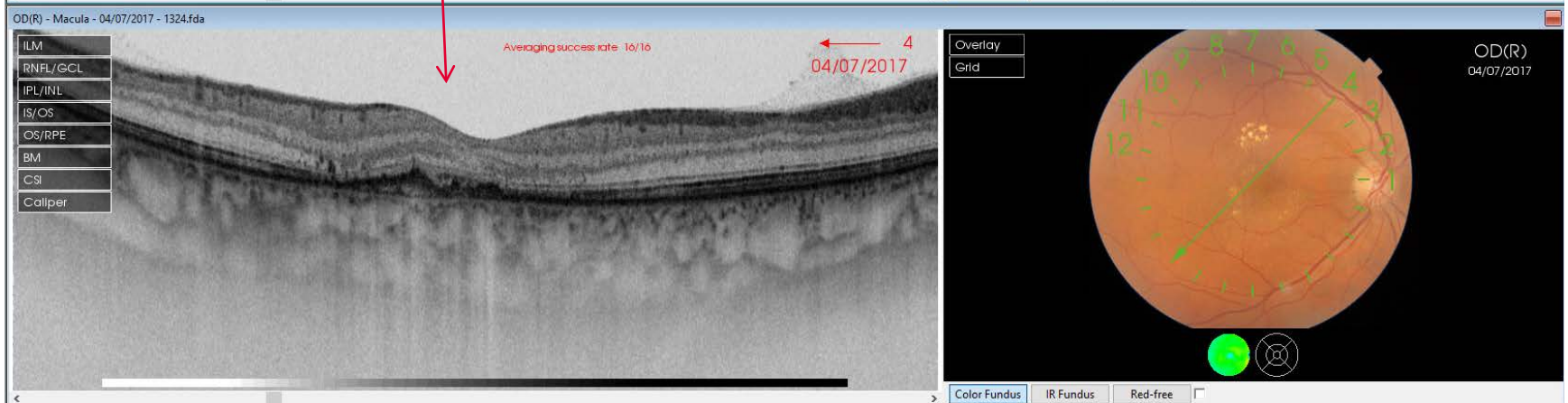
Badanie pozwalające zobrazować wysiękową postać AMD bez użycia kontrastu!



Wysiękowe AMD

Poprawa morfologii plamki po leczeniu iniekcjami preparatu anty VEGF do ciała szklistego

PRZED LECZENIEM

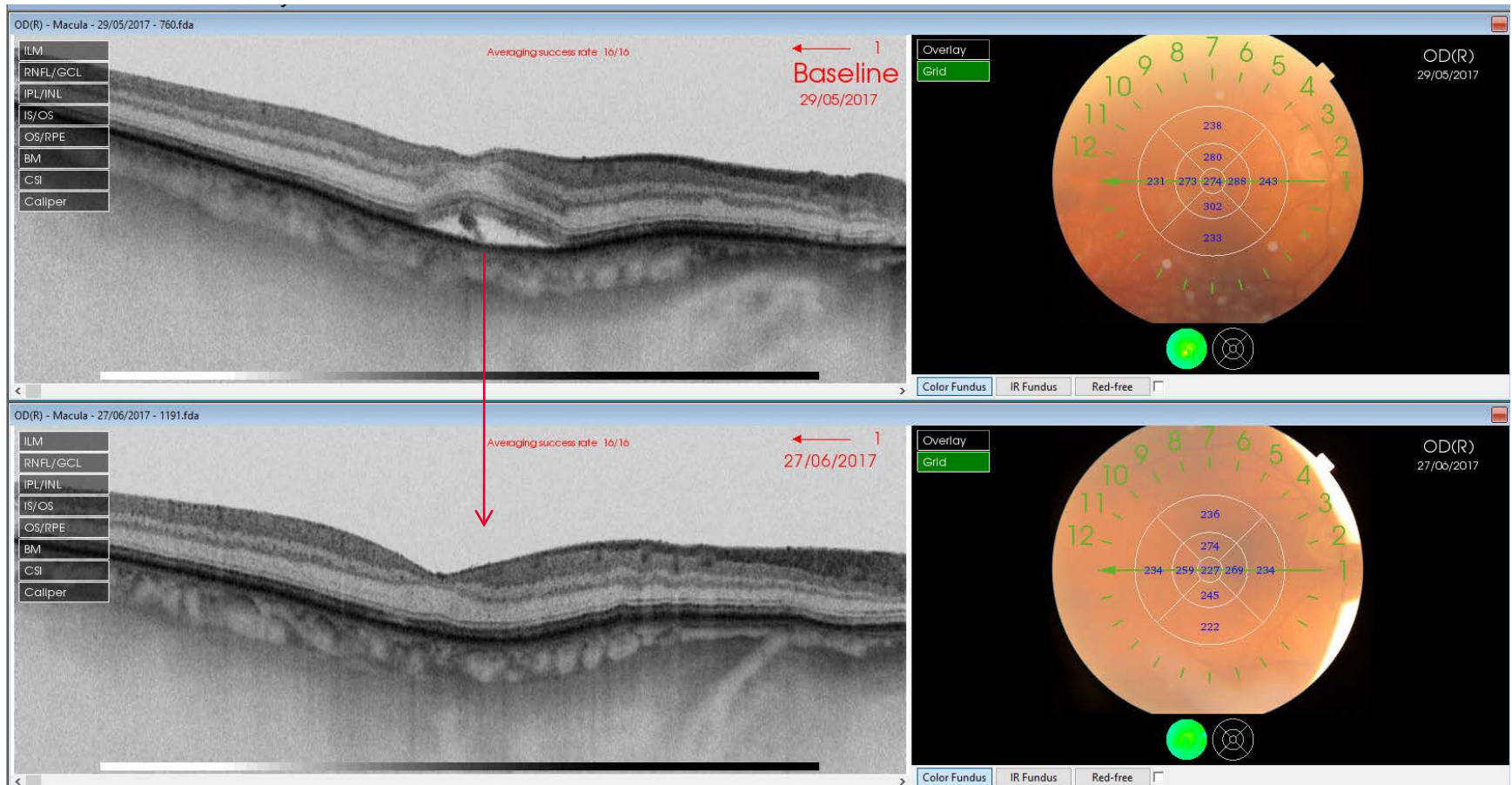


PO LECZENIU

Wysiękowe AMD

Poprawa morfologii plamki po leczeniu iniekcjami preparatu anty VEGF do ciała szklanego

PRZED LECZENIEM

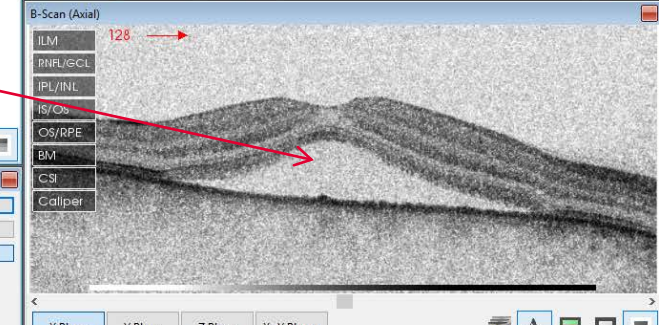
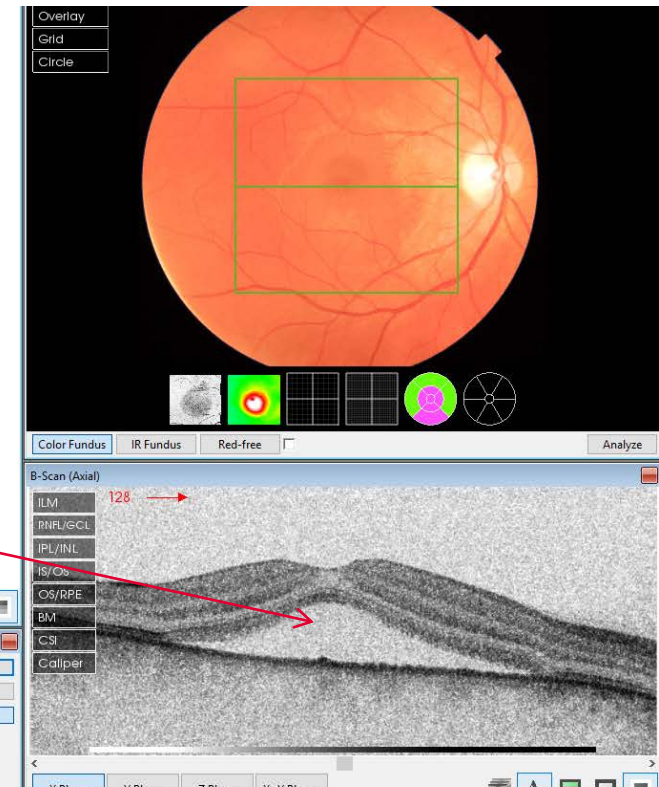
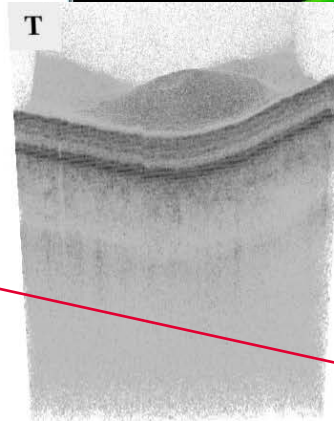
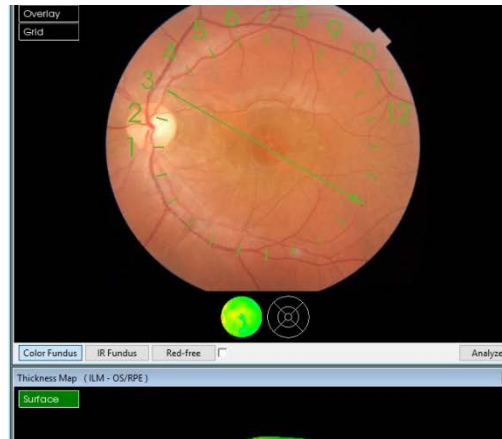
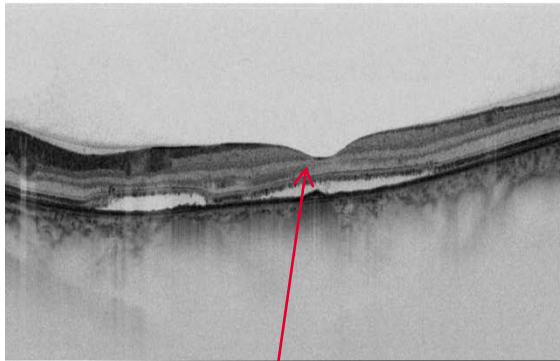


PO LECZENIU

Centralna surowicza chorioretinopatia w badaniu SSOCT

3 →

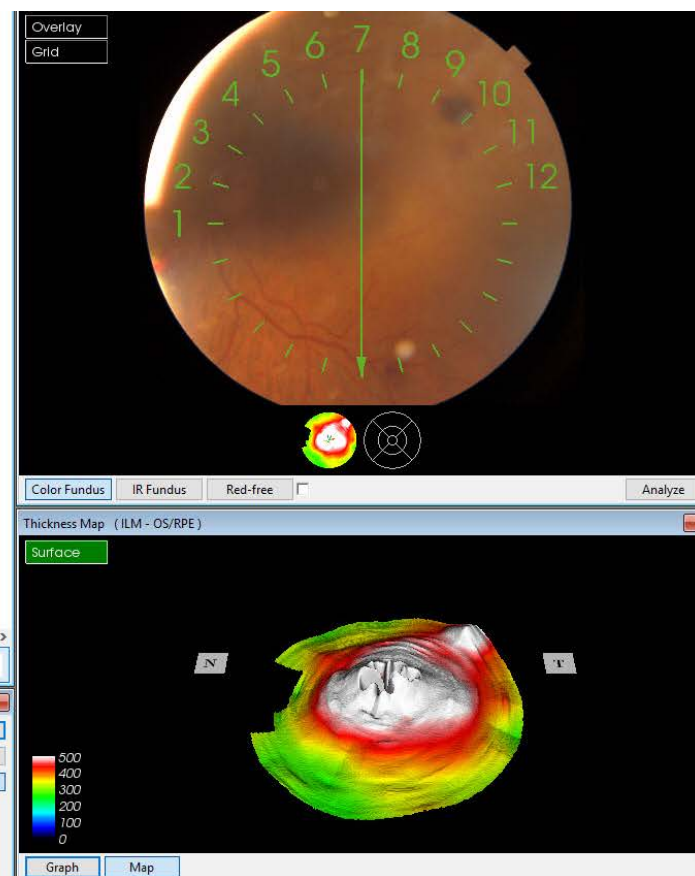
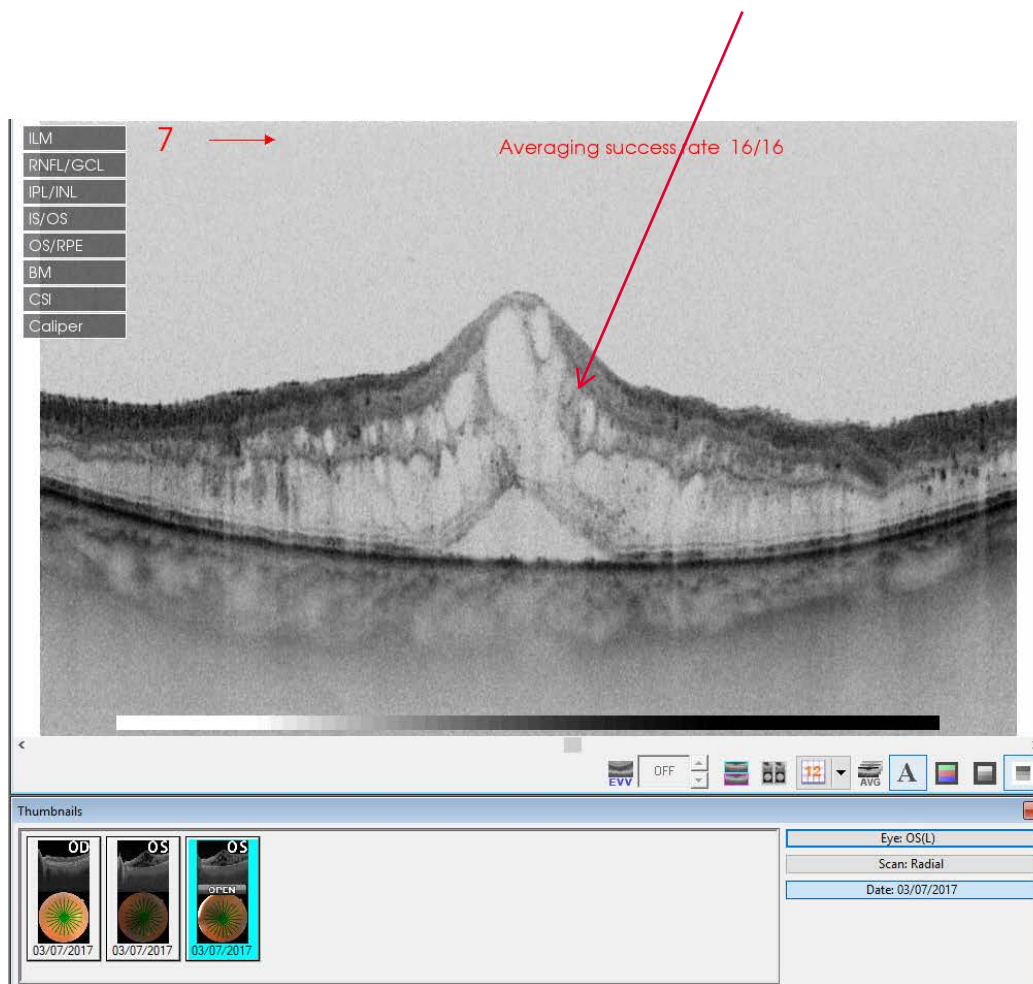
Averaging success rate 16/16



**Widoczny płyn
pod siatkówką
w plamce.**

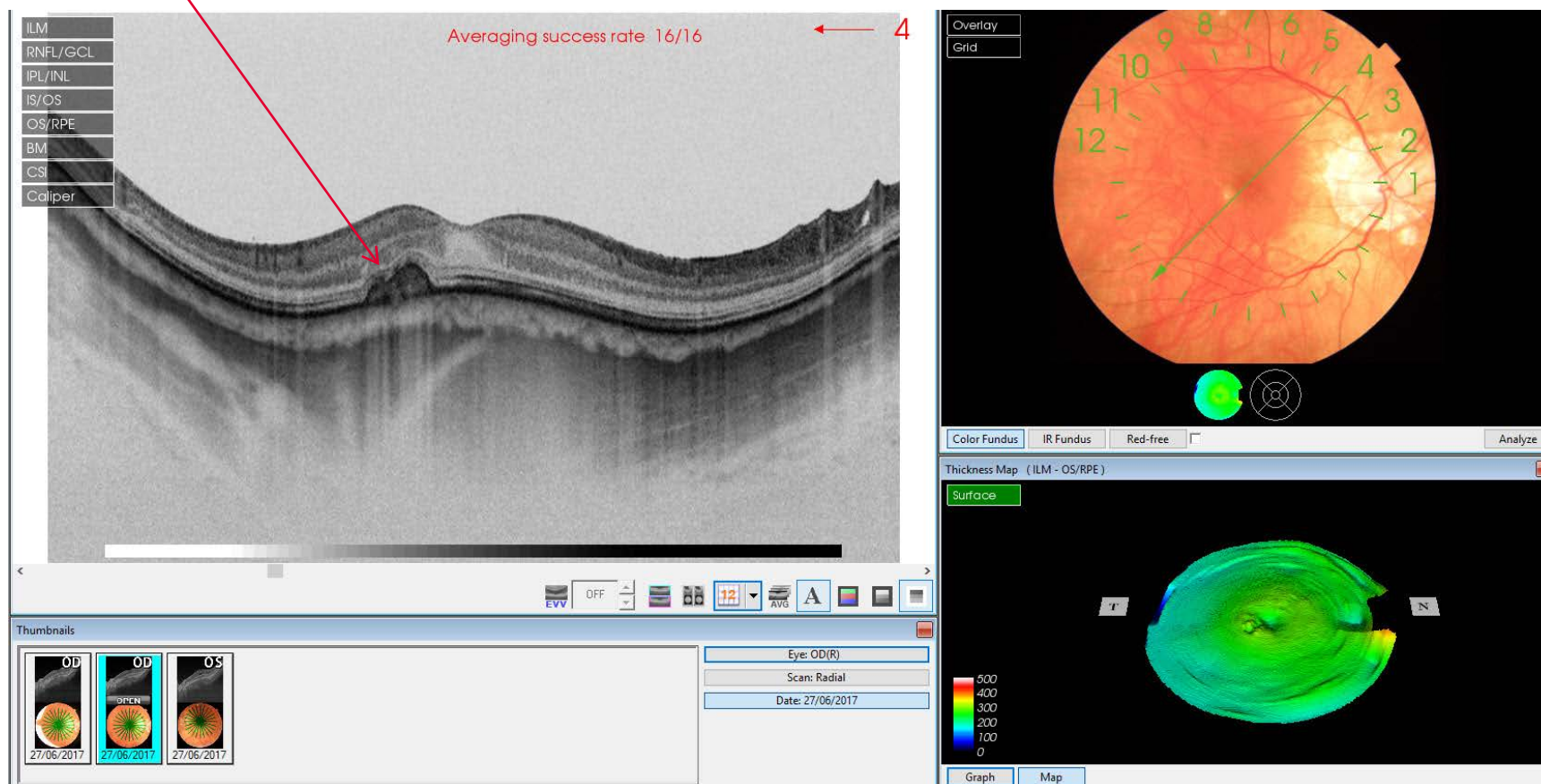
Zakrzep żyły środkowej siatkówki z obrzękiem plamki w swept source OCT

leczenie laserokoagulacja i iniekcje anty VEGF



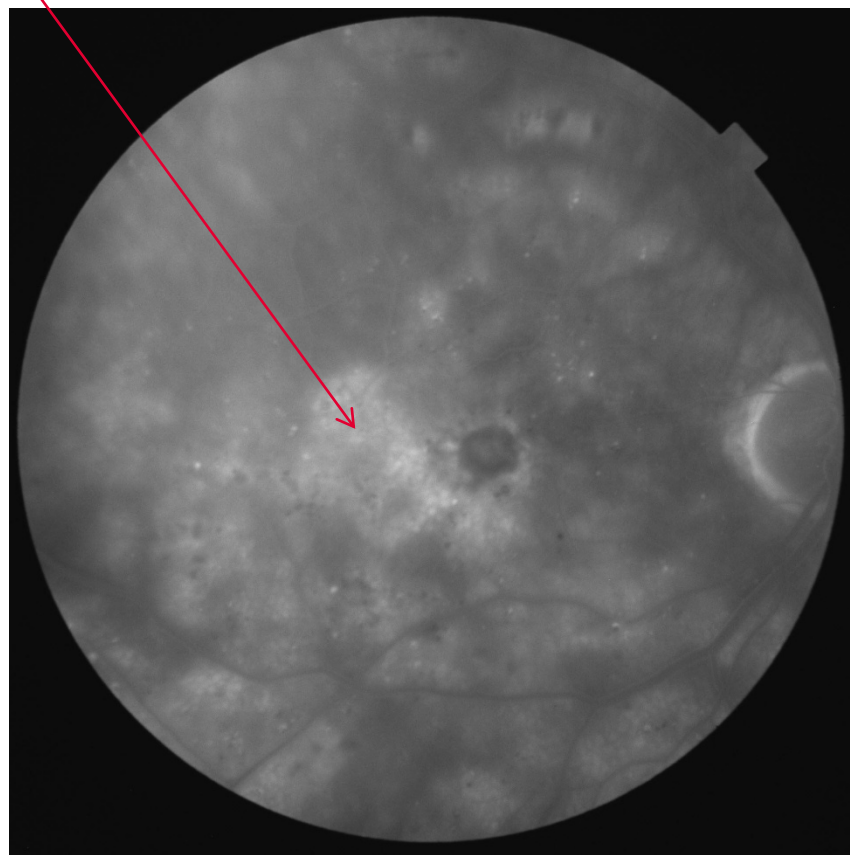
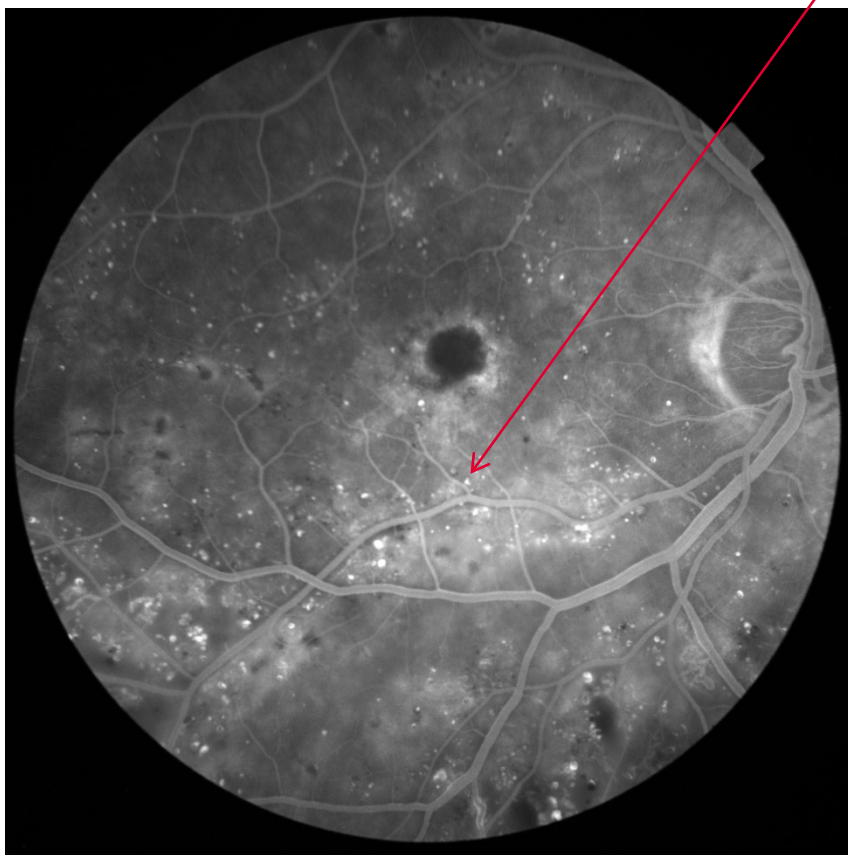
Makulopatia (uszkodzenie plamki) w przebiegu wysokiej krótkowzroczności

Widoczne zmiany w plamce powodują pogorszenie ostrości wzroku
leczenie- iniekcje anty VEGF do ciała szklanego



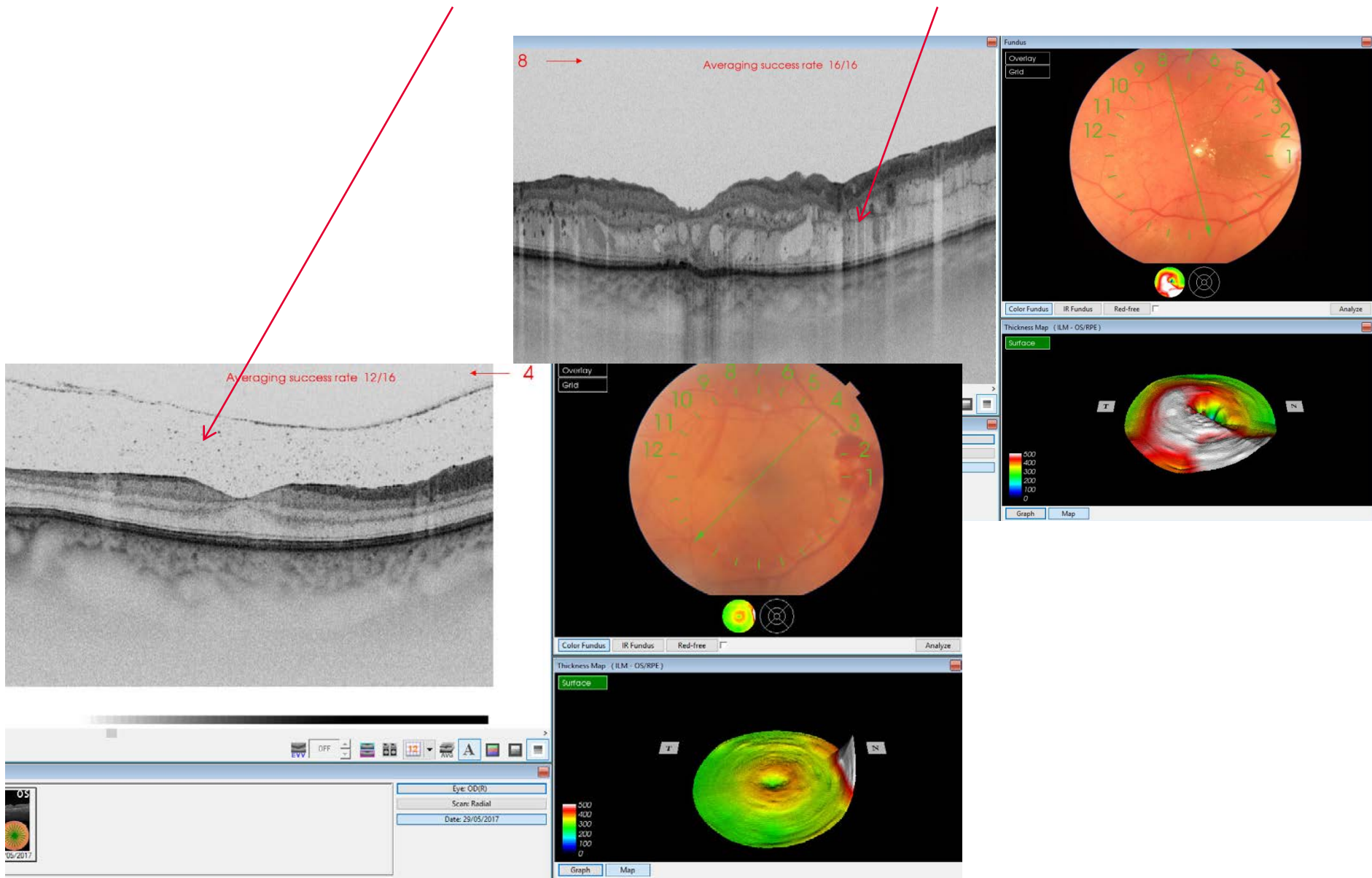
Retinopatia cukrzycowa w angiografii fluoresceinowej

Widoczne przecieki i obrzęk plamki- do leczenia iniekcjami anty VEGF



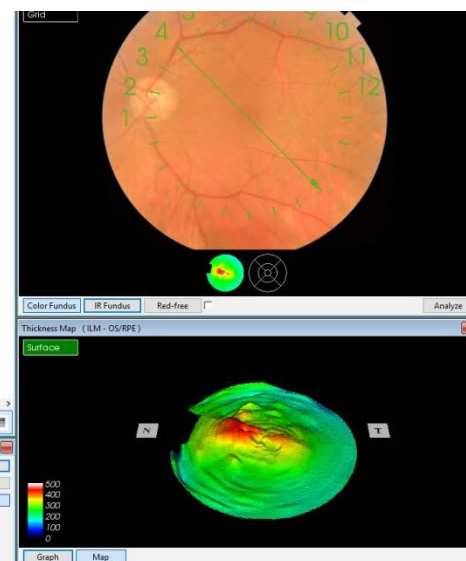
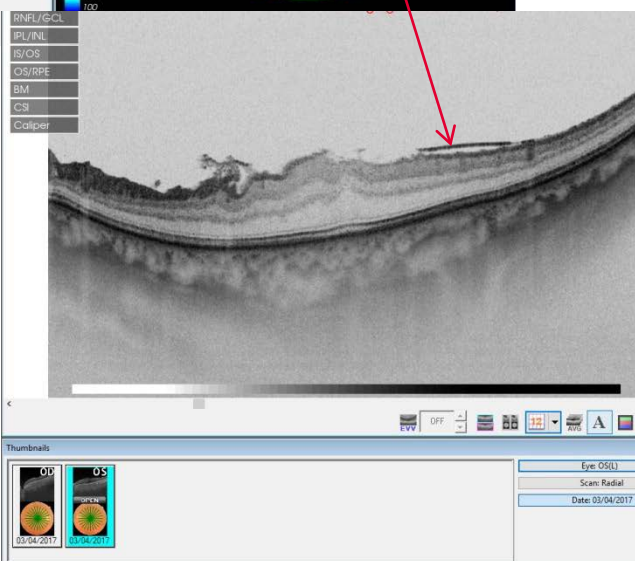
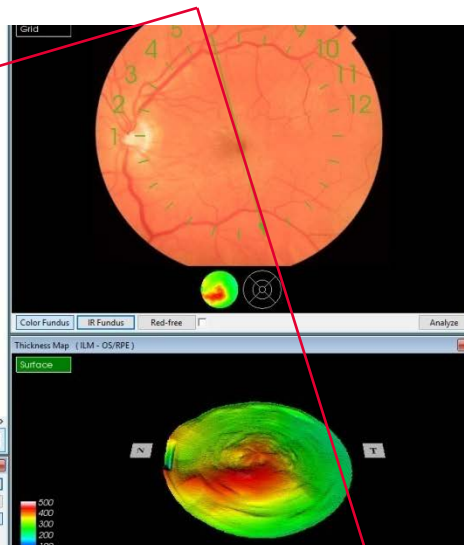
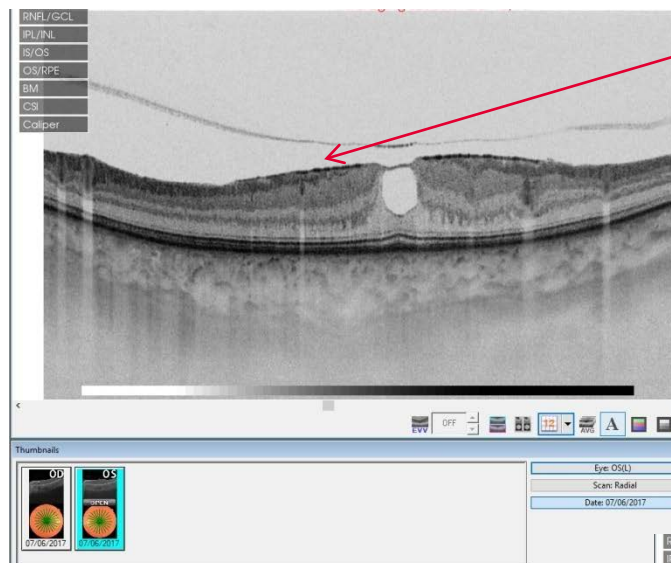
Retinopatia cukrzycowa

Obraz swept source OCT - obrzęk plamki, wylew krwi przed siatkówką!



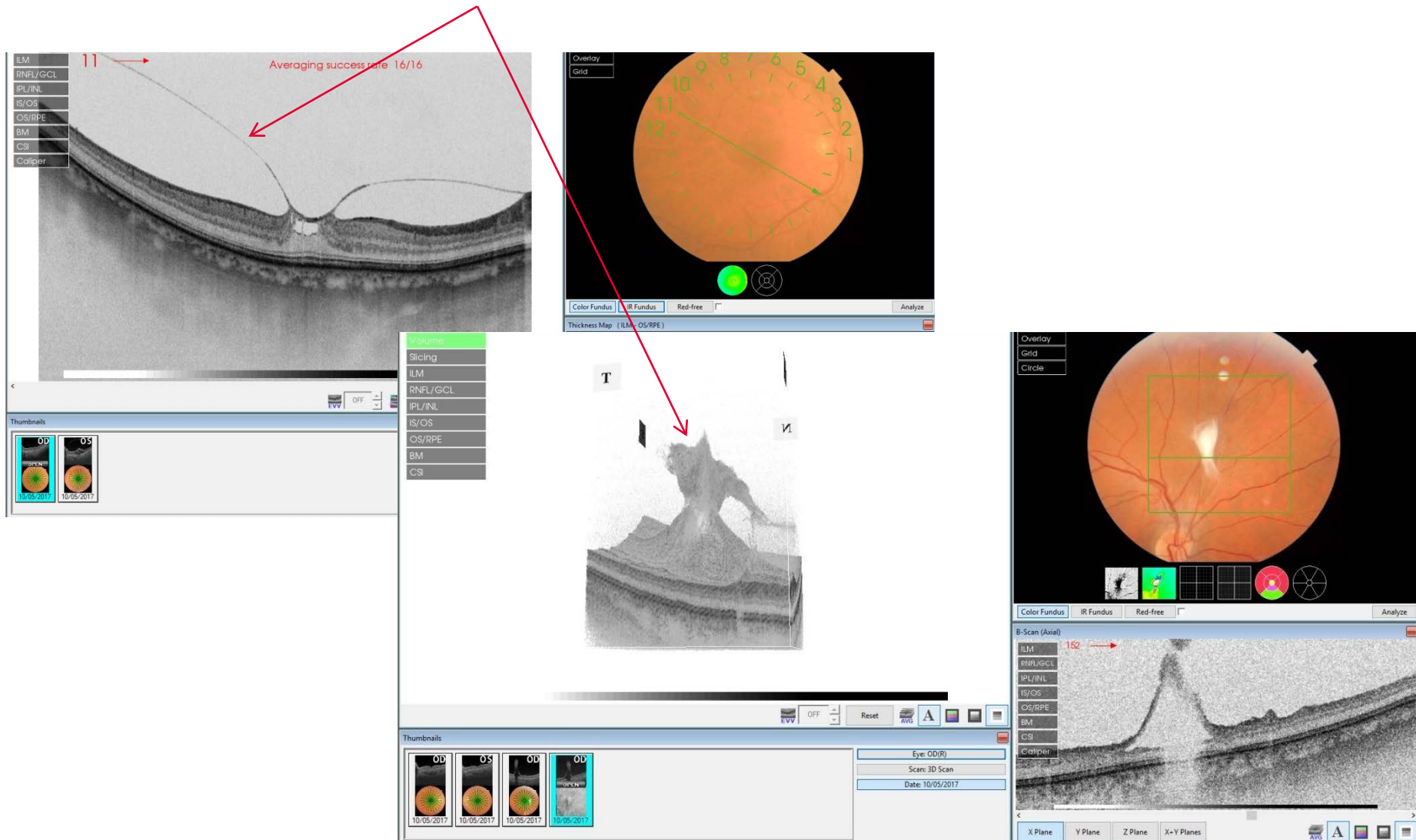
Błona nasiatkówkowa w plamce

W zależności od funkcji oka kwalifikuje się pacjenta do zabiegu pars plana witrektomii z peelingiem błony



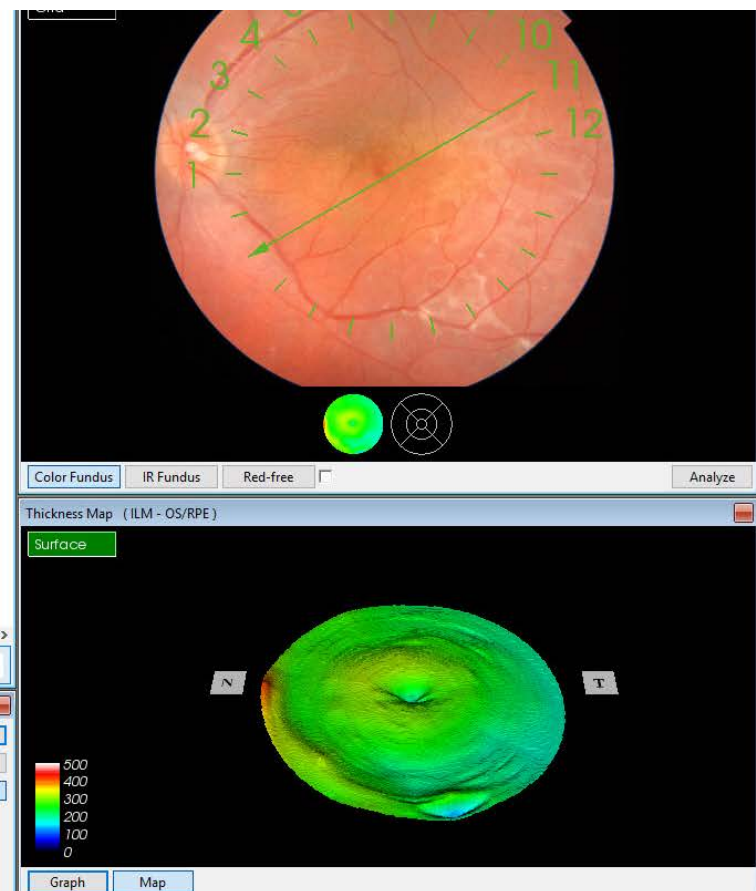
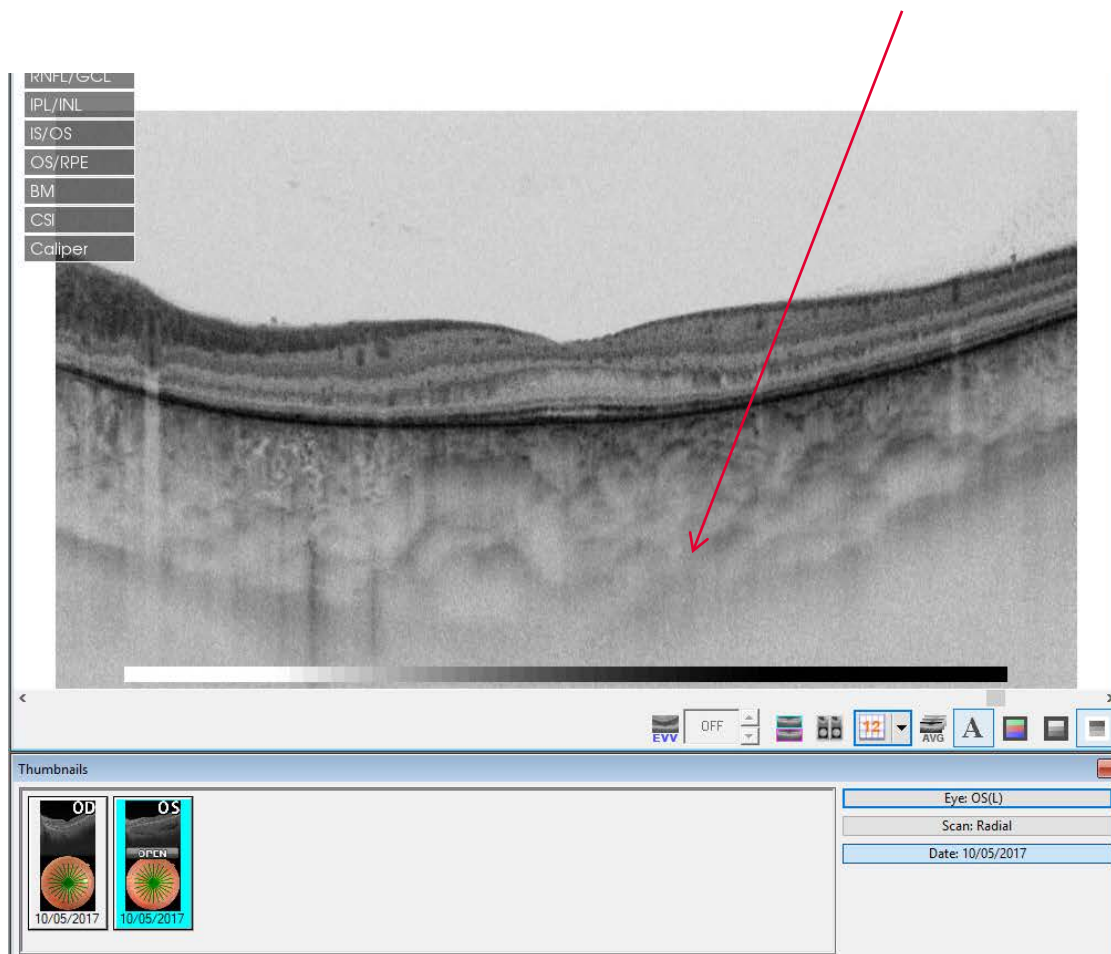
Trakcje szklistkowo siatkówkowe

Ciało szkliste pociąga i deformuje siatkówkę- jeśli ma to miejsce w plamce- powoduje pogorszenie widzenia



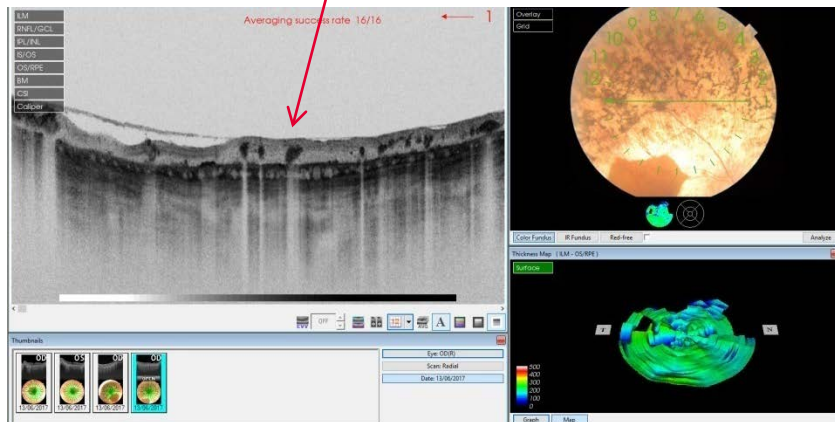
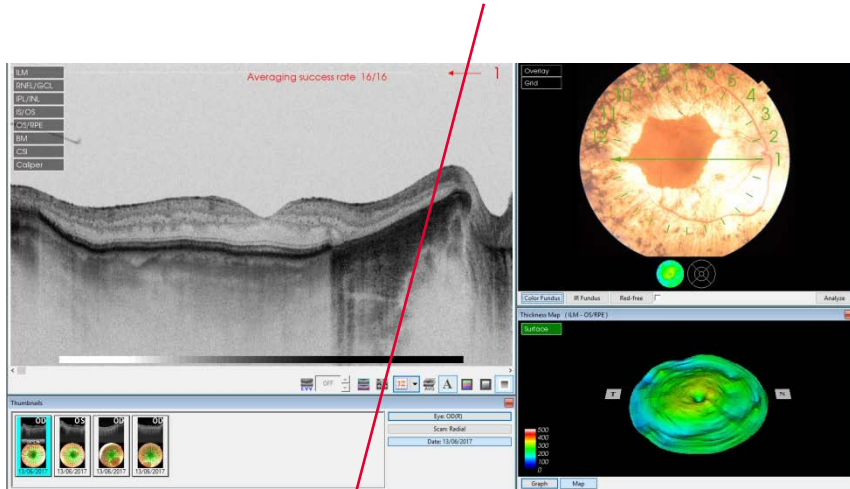
Naczyniak naczyniówki

Rozlany w obrazie swept source OCT



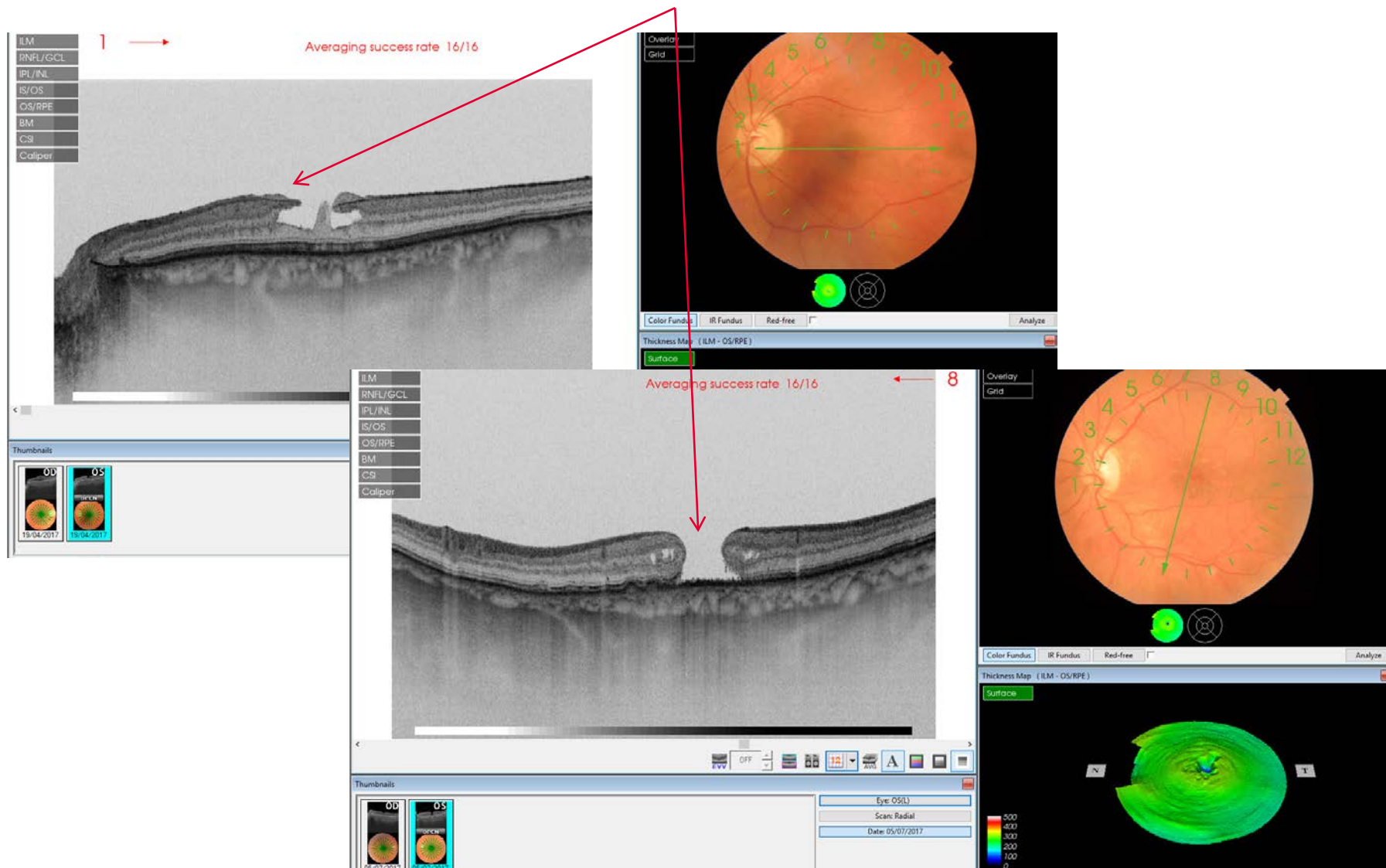
Wrodzone dystrofie siatkówki i naczyńówki.

Tu zaawansowany przypadek retinitis pigmentosa (zwyrodnienie barwnikowe siatkówki). Widoczne komórki kostne na obwodzie siatkówki, ścieńczenie naczyń krwionośnych, zaniki



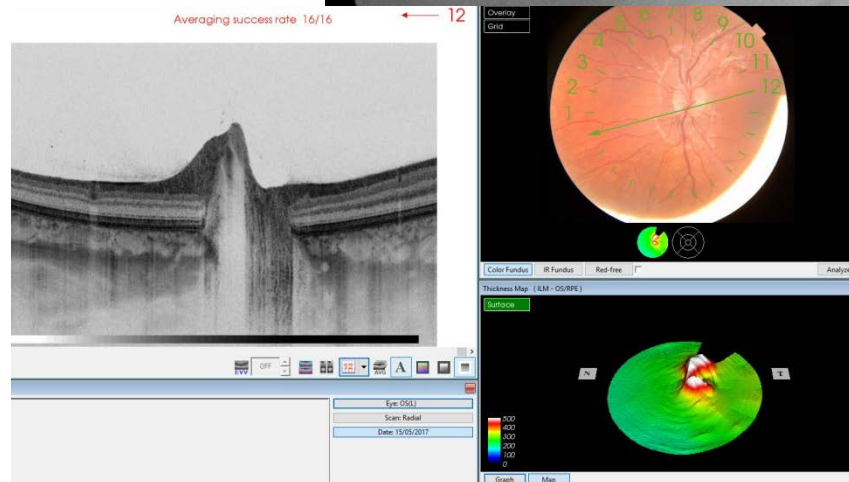
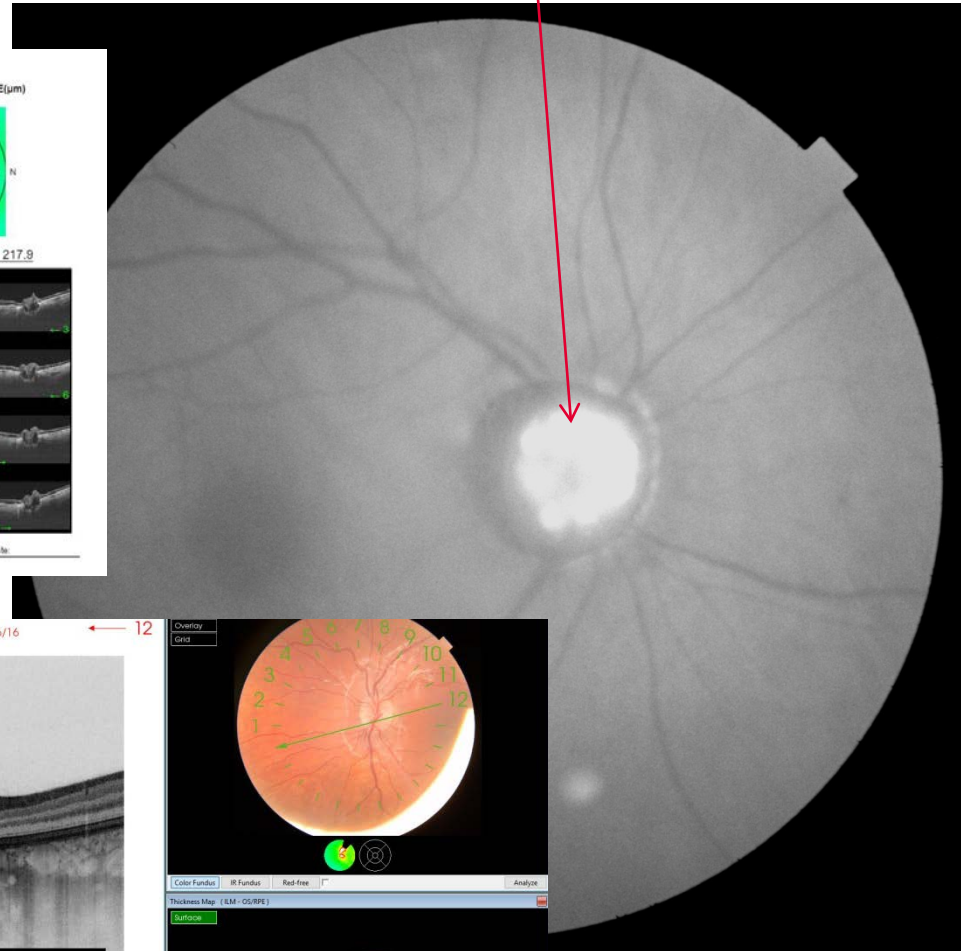
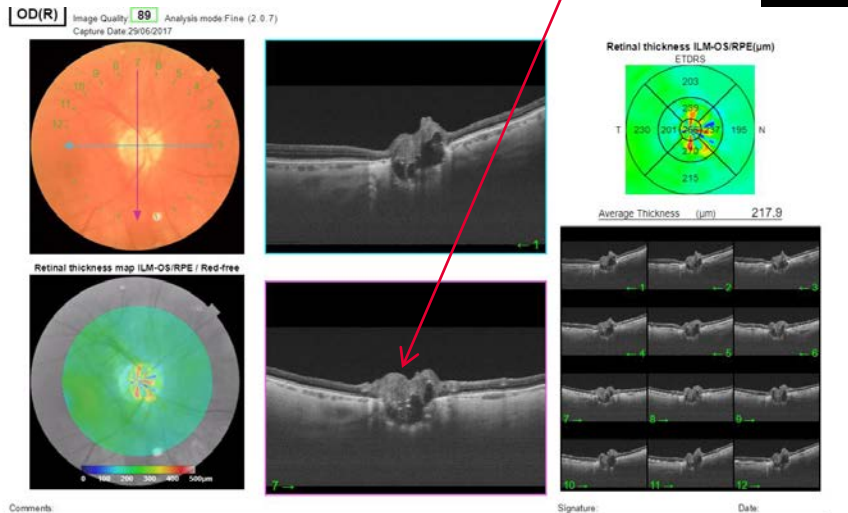
Otwór plamki

Najlepiej wykrywalny w badaniu OCT - leczenie – witrektomia
w przypadku pogorszenia widzenia



Druzy tarczy nerwu wzrokowego

Wyraźne „świecenie” zmian w badaniu autofluorescencji,
uniesiona tarcza nerwu wzrokowego w badaniu swept source OCT



Odłączenie tylne ciała szklistego

Objawy - błyski, męty, pogorszenie widzenia- konieczna kontrola okulistyczna ze względu na ryzyko przedarcia siatkówki.

Obraz swept source OCT

