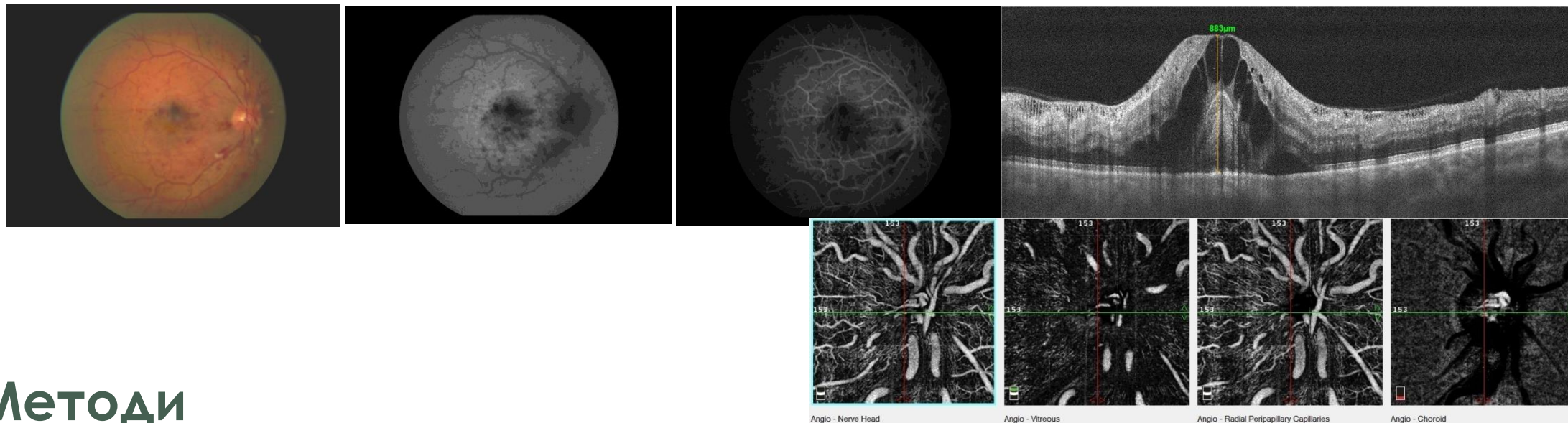


Приложение на ОСТ - ангиография при диагностика и проследяване на пациенти с централна ретинална венозна оклузия - постер

Г. Стоилова, П. Тодорова
СОБАЛ „VISION“
гр. София

Цел

Да се проследи състоянието на пациент с оклузия на вена централис ретине /ВЦР/, като се използва ОСТ – ангиография



Методи

ОСТ ангиография е иновативен, бърз и неинвазивен метод в сферата на офталмологията. С него се получава триизмерен образ на съдовата система на ретината, хориокапилариса и зрителния нерв.

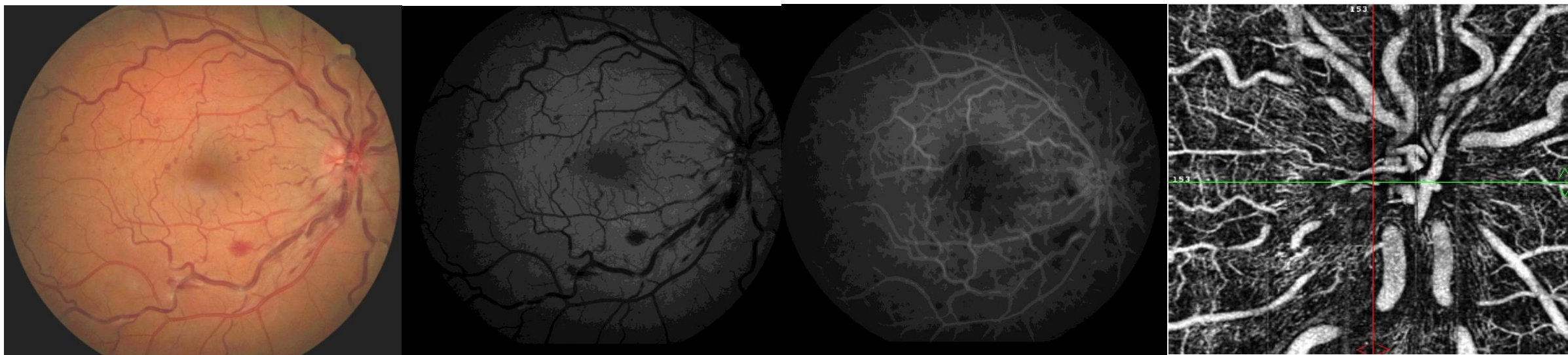
Сравнихме находката от стандартни снимки и ангиография с тази от ОСТ-ангиография

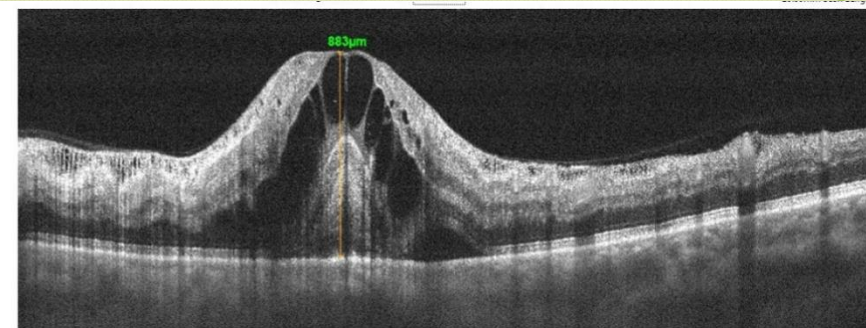
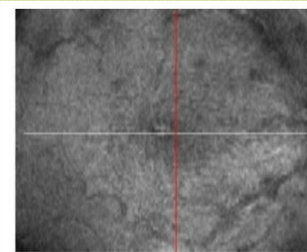
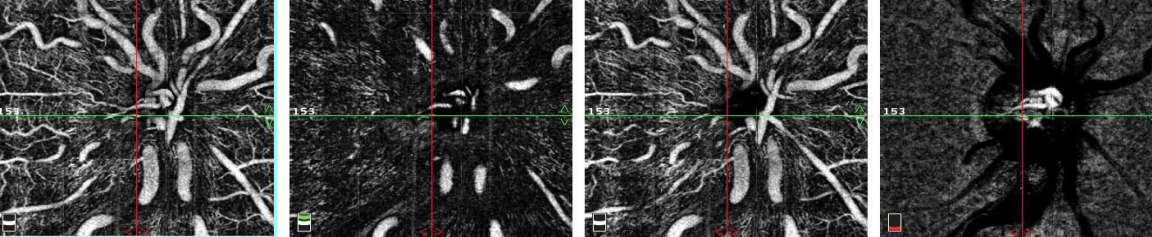
Пациент

Пациент на 51 г. с прясна тромбоза на ВЦР на дясно око.

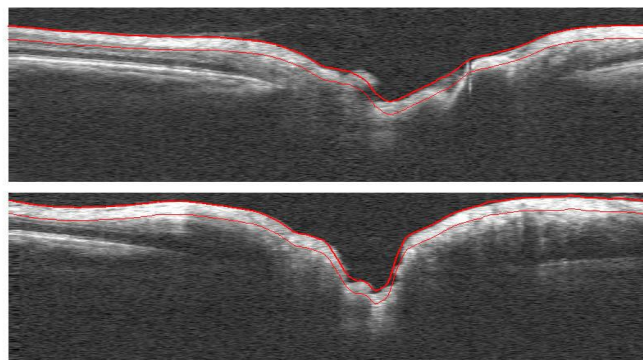
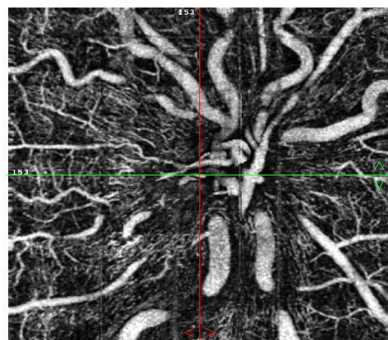
Резултати

ОСТ – ангиографията показва промяна в калибъра и тортуозитета на засегнатите венозни съдове, в пълна корелация с клиничната картина и резултатите от другите използвани образни изследвания.



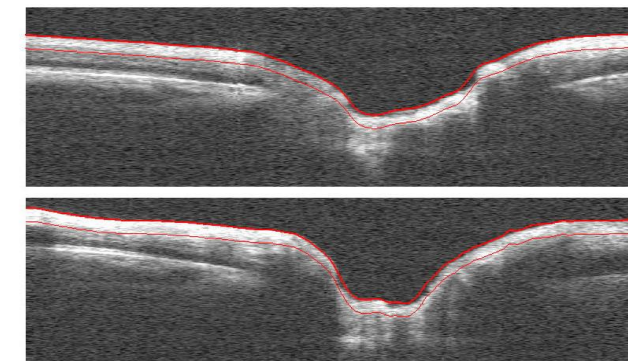
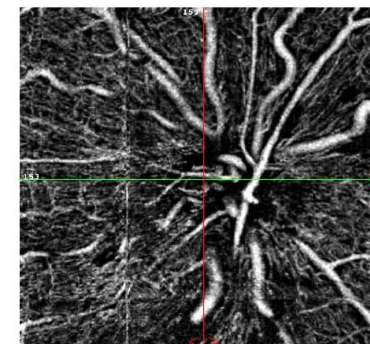
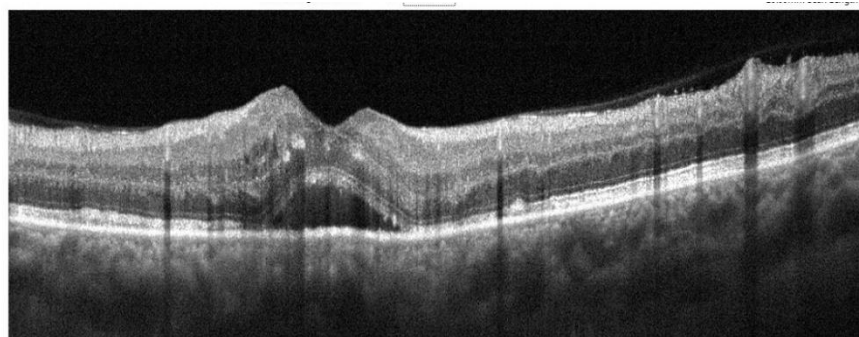
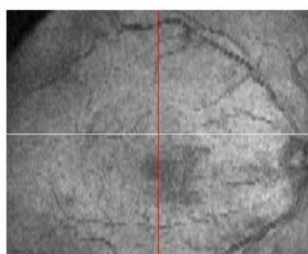
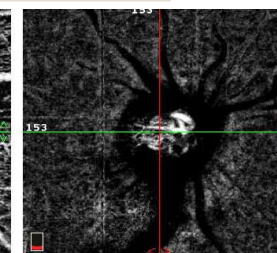
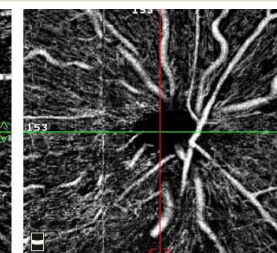
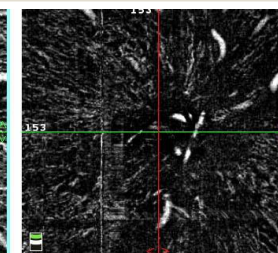
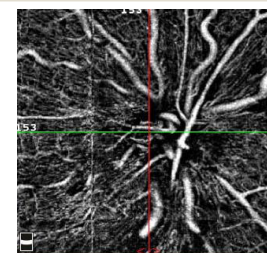


15.06.2016, при постъпване
VOD=0.2



Проведената терапия с приложение на официално одобрен интравитреален медикамент, показва подобрене както при образните изследвания, така и в зрителната острота.

05.08.2016, след терапия
VOD=0.8



Заклучение

ОСТ – ангиографията е ново допълнение към стандартните образни изследвания в диагностиката на съдовите заболявания на окото.

В сравнение с флуоресциновата ангиография, която е златен стандарт при тези заболявания, чрез ОСТ – ангиографията получаваме бърз и детайлен образ на съдовата мрежа на ретината, хириокапилариса и зрителния нерв без рисковете от използването на контрастно вещество.