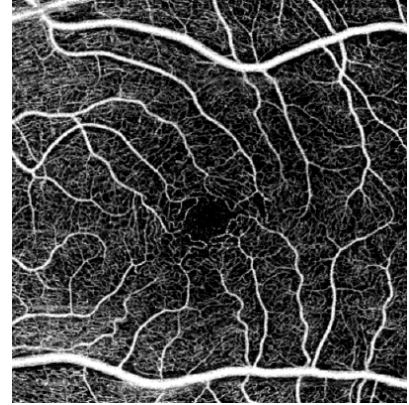
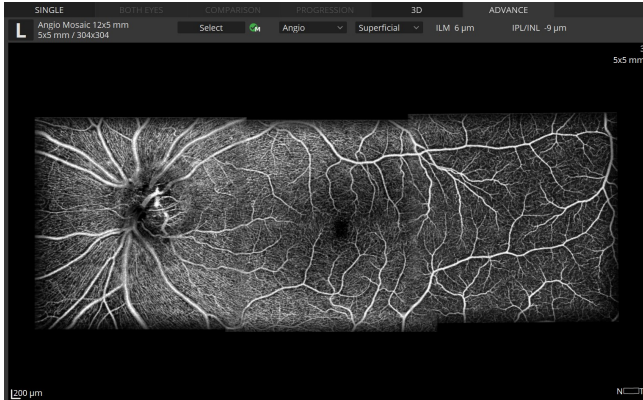


MODULO ANGIO PER OCT



Il modulo ANGIO è un'implementazione software per OCT REVO che permette di eseguire esami di angiografia. L'evoluzione Angio-OCT permette al medico di:

- Fornire una visualizzazione della vascolarizzazione dei diversi strati retinici e della coroide ad alta risoluzione ed in profondità, senza l'utilizzo di mezzi di contrasto.
- Evidenziare i neovasi delle degenerazioni maculari e classificarli.
- Capire l'evoluzione dei neovasi dopo la terapia ed avere indicazioni sufficienti per ulteriori trattamenti eventuali.
- Valutare le dimensioni quantitative dei neovasi, le aree di ischemia delle malattie vascolari, la densità vascolare nelle varie patologie ed applicarle in modo pratico.
- Avere un ulteriore strumento utile per la diagnosi del glaucoma.

Sono possibili anche acquisizioni mosaico con correlazione automatica delle immagini acquisite. Le analisi:

- Vitreo, Retina, Coroide, Plesso superficiale, RPCP, Plesso profondo, Zona esterna, Coriocapillare, Codifica profonda, SVC, DVC, ICP, DCP, Personalizzabile, Enface.
- Calcolo della FAZ (zona avascolare foveale)
- Calcolo VFA (flusso vascolare di un'area selezionata)
- Calcolo NFA (aree di non flusso)
- Densità area vasi
- Densità area strutture