

Kronik santral seröz retinopatili iki olguda fotodinamik tedavi öncesi ve sonrası optik kohorens tomografi anjiografi (OKTA) bulguları

Ayşe Öner, Suzan Karamete, Çağatay Karaca,
Metin Ünlü, Ertuğrul Mirza
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Göz Hastalıkları AD, KAYSERİ

AMAÇ:

Kronik santral seröz retinopatili (SSR) iki olguda fotodinamik tedavi (FDT) öncesi ve sonrası optik kohorens tomografi anjiografi (OKTA) bulgularındaki değişiklikleri değerlendirmek

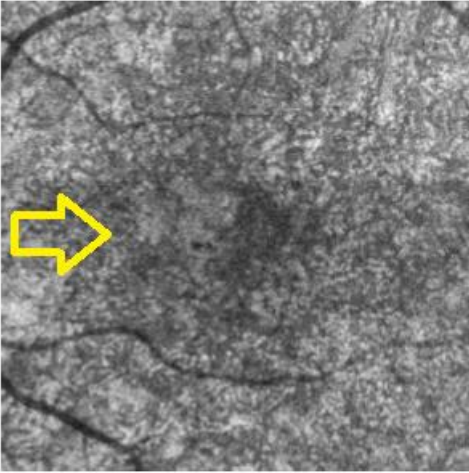
HASTALAR VE METOD:

- Kronik SSR tanısı almış ve fotodinamik tedavi kararı verilmiş iki olgunun tedavi öncesinde ve tedaviden 2 gün sonraki kontrollerinde OKTA testleri tekrarlandı.
- OKTA Zeiss AnjioPlex (Carl Zeiss Meditec AG) cihazı ile değerlendirildi.
- Olguların retinal ve koroidal kan akımındaki değişiklikleri değerlendirildi.

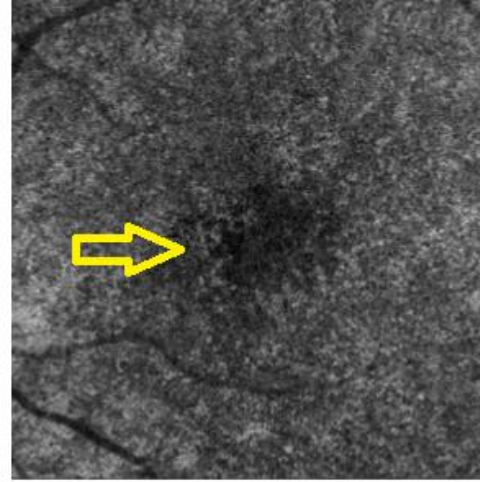
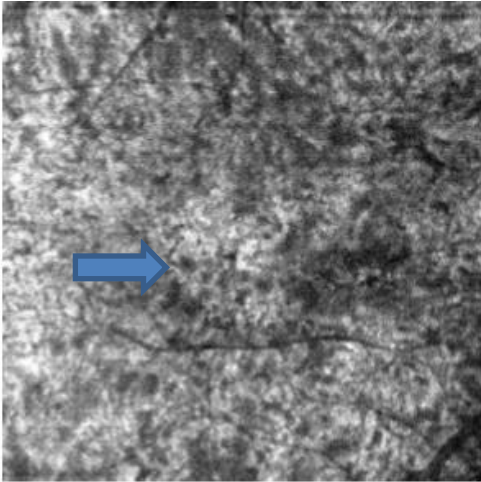
BULGULAR:

- SSR'de koroidal vasküler geçirgenliğin arttığı bilinmektedir.
- 2 olguda yapılan OKTA'da koroidal vasküler yapılardaki değişikliği gösteren hiperreflektivite saptanmıştır.
- FDT'den 2 gün sonra yapılan OKTA testinde ise bu vasküler geçirgenliğin azaldığı ve hiperreflektivitenin azaldığı görölmektedir.

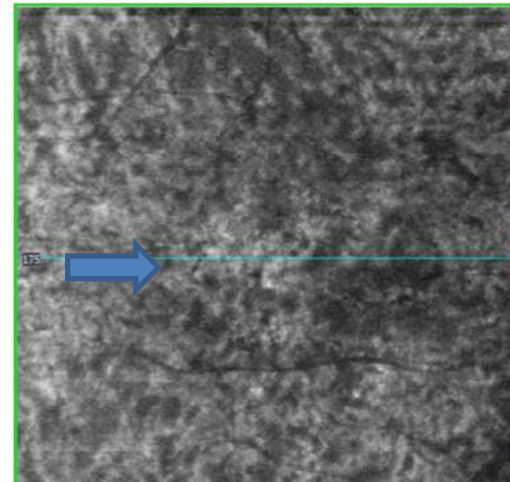
Structure - Choriocapillaris



FDT öncesi



FDT sonrası



SONUÇ:

- OKTA testi noninvaziv olarak retinal ve koroidal kan dolaşımının değerlendirilmesini sağlayan tekrarlanabilen, hızlı bir testtir.
- SSR'li olgularda FDT sonrasında koroidal kan dolaşımında oluşan değişiklikler OKTA ile ayrıntılı bir şekilde değerlendirilebilmektedir.