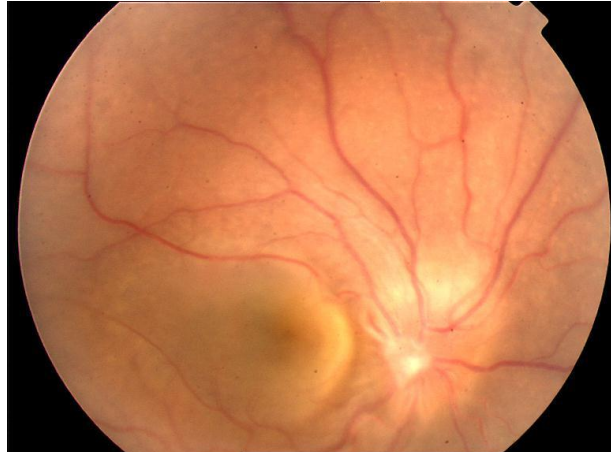


Nanoftalmusda Dört Kadran Derin Sklerektomi ve Sklerostomi

Dr. Şengül Özdek



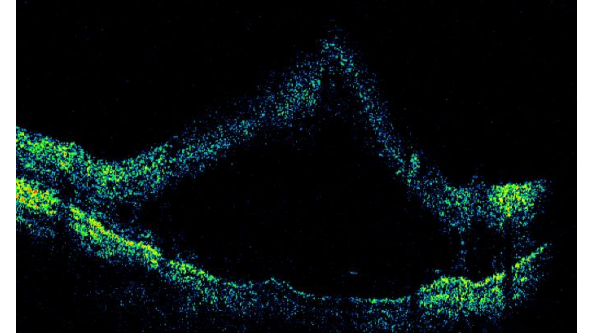
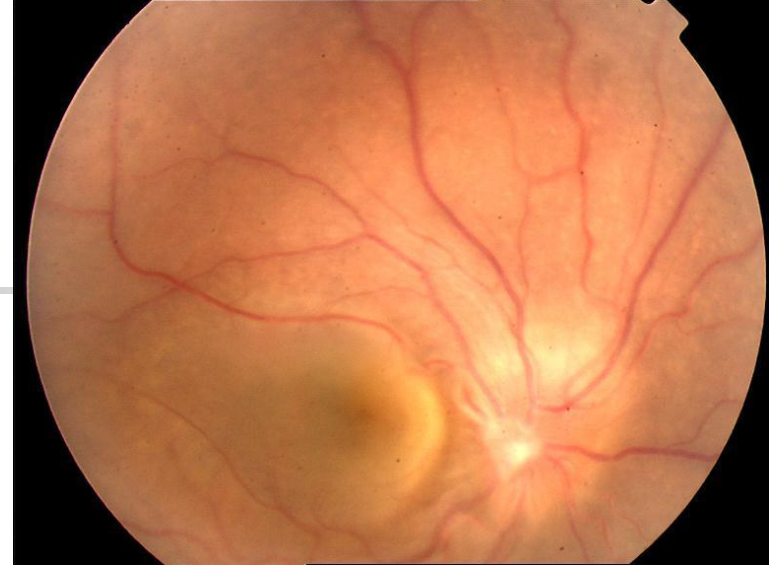


NANOFTALMUS

- Glikozaminoglikanlardan zengin anormal derecede kalın sklera
- Vorteks venlerde dışa akıma karşı direnç artar,
- Koriokapillarisde basınç artışı
- Uveoskleral akımı azaltır,
- Sıvı ve proteinlerin koroidal dokuya sızması
- Eksudatif RD

Fundus bulguları

- Koroidal patern kaybı
- Maküler retinal katlantılar
- Siliokoroidal efüzyon
- Exudatif RD
- Psödopapilödem görünümü





Gass JDM, Gözlem

- Vortex Ven Dekompresyonu?
- Dekompresyon sırasında vortex vein kopmasına rağmen seröz RD düzelmiş!
- Subretinal sıvı vortex venlerden değil de transskleral yoldan mı emiliyor?



Gass: Teori

- Nanofthalmus: Transskleral yol kalın sklera nedeniyle bloke oluyor?
- Çözüm: Parsiyel anterior sklerektomiler?

Johnson MW and Gass JDM.

Surgical management of the idiopathic uveal effusion syndrome.

Ophthalmology, 1990; 97: 998.



Amaç

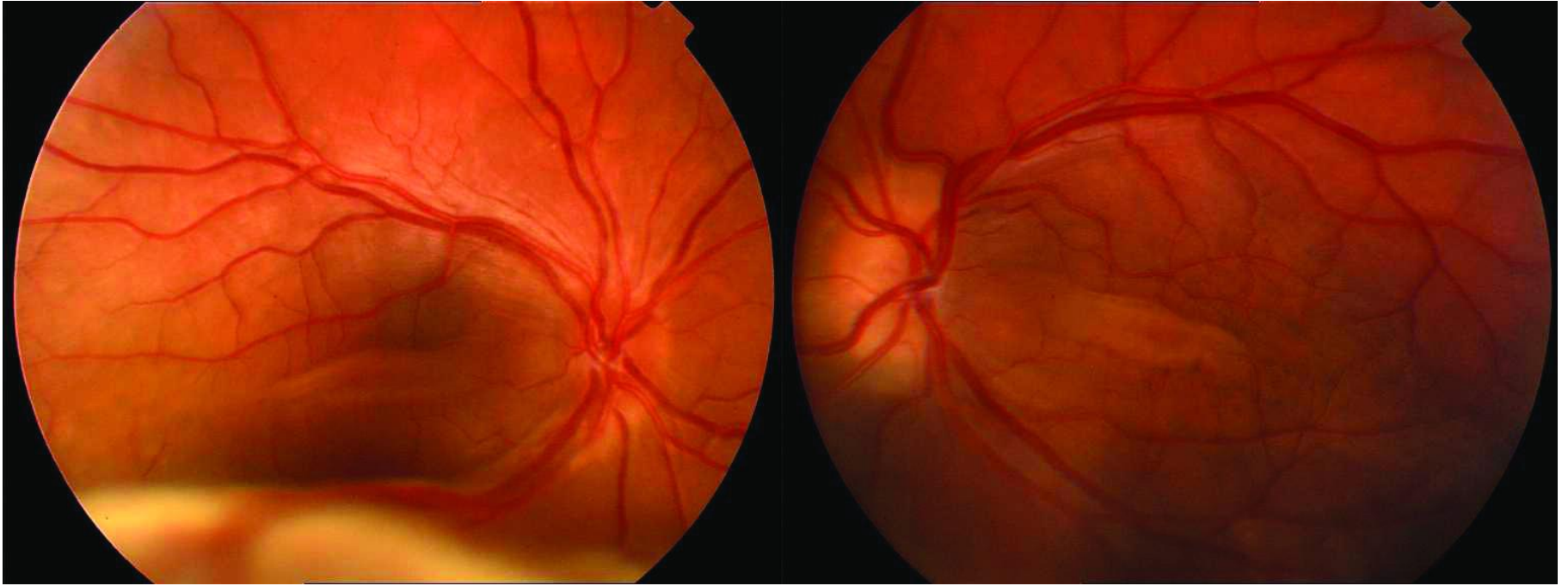
- Nanoftalmuslu hastalarda çeşitli nedenlerle uygulanmış olan 4 kadran derin sklerektomi tekniğini ve etkinliğini sunmak.



Hastalar ve Metod

- 4 hastanın 7 gözü
- 2 hasta (6 göz): Bilateral eksudatif RD
- 1 hasta (2 göz): Maküler RD + periferik pigmenter retinopati
- 1 göz psö dofakik RD (opere)

24 yař, E, Periferik exudatif RD OU, Büllöz inferior RD (saę), Maküler retinal katlantılar, Psdopapilodem



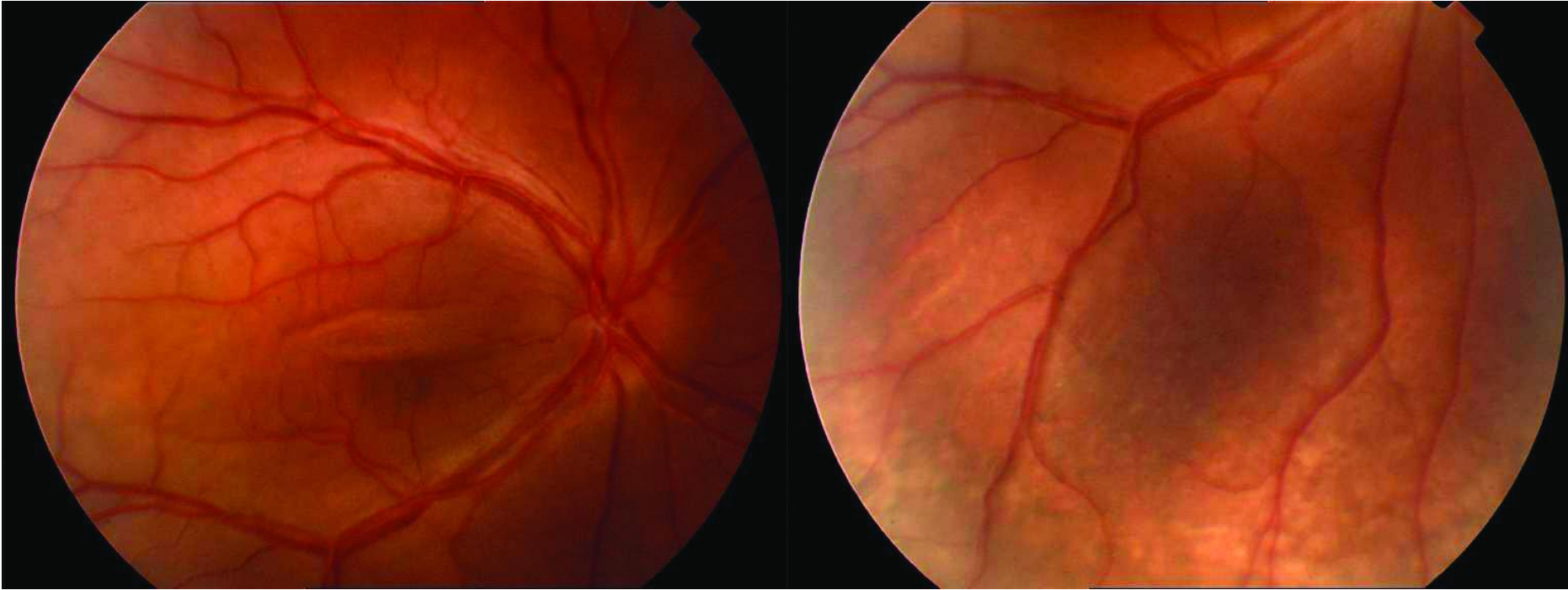
EİDGK: 20/200 (+16.0D) OU

AU: 17.5mm OU.

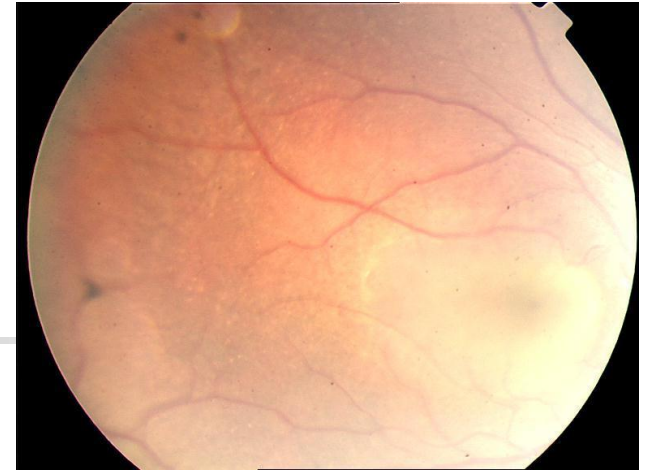
4 kadran anterior sklerektomi ve sklerostomi



2 hafta: Tam rezolüsyon



Bulgular



- Rezolüsyon süresi: 2-5hf
- Tam rezolüsyon: 4 göz (%57)
- Kısmi rezolüsyon: 3 göz (RP benzeri, Psödofakik RD)
- Ort. Takip süresi: 14 ay
- 1 nüks: RP benzeri ve maküler dekolman olgusu
- Komplikasyon (-)



SONUÇ

- Eksudatif RD + Nanoftalmus
- Anterior Parsiyel Sklerektomi: Etkin
- Yeterli ve sağlıklı RPE!