

12. BÖLÜM

ENDOFTALMİ İLE İLİŞKİLİ ÜVEİTLER

Şefik Can İPEK¹

Tanım

Endoftalmi, sıklıkla bakteriyel veya fungal enfeksiyon sonrasında ortaya çıkan ve gözün hem arka hem de ön segmentini tutan intraoküler inflamasyon durumu olarak tanımlanmaktadır. Akut postoperatif ve posttravmatik endoftalmilerde öyküde erken dönemde geçirilmiş cerrahi ve travma olması ve hızlı seyir gösteren klinik kötüleşme tanıda herhangi bir şüphe oluşturmazken, kronik postoperatif endoftalmi cerrahiden haftalar-aylar sonra gelişen, daha sinsi ilerleyen ve bakteriyel yada fungal bir etkenin saptandığı bir durumdur ve otoimmün üveitler ile ayırıcı tanısının yapılması gerekir. Endojen endoftalmi ise bakteri yada fungal ajanın hematojen yolla oküler dolaşıma girmesiyle gelişen bir enfeksiyon tablosudur. Steril endoftalmi ise enfeksiyonda şüphelenilen olgularda kültür sonuçlarının negatif gelmesiyle adlandırılan bir durumdur. Değişken derecelerde intraoküler inflamasyonla seyreden bu antitelerin ayırıcı tanıda otoimmün üveitler ile karışması sonucunda tanıda ve tedavide gecikmeler yaşanabilmektedir.

Kronik postoperatif endoftalmi

Kronik postoperatif endoftalmi, ilk olarak Meisler ve ark.'ları tarafından 1986'da 15 hastalık bir seride tanımlanmıştır. Akut postoperatif endoftalmilerin ani gelişen ve şiddetli şekilde seyreden kliniğine kıyasla, kronik postoperatif endoftalmiler kendine has şekilde daha yavaş seyirli olup, kronik inflamasyon atakları ile karakterizedir.

Akut postoperatif endoftalmi insidansı değişik çalışmalarda 0,01% ile 0.367% olarak raporlanmasına rağmen cerrahi prosedür, cerrahi teknik ve ülke şartlarına göre değişiklik göstermektedir. Ancak kronik postoperatif endoftalmi insidansına ilişkin bilgiler hala sınırlıdır. Akut formdan daha az sıklıkta gö-

¹ Uzm. Dr., Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Göz Hastalıklar Kliniği, sefikcanipek@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Meisler DM, Zakov ZN, Bruner WE, et al. Endophthalmitis Associated With Sequestered Intraocular Propionibacterium acnes. *Am J Ophthalmol.* 1987;104(4):428-429.
2. Meisler DM, Mandelbaum S. Propionibacterium-associated Endophthalmitis after Extracapsular Cataract Extraction. *Ophthalmology.* 1989;96(1):54-61.
3. Clark WL, Kaiser PK, Flynn HW, Belfort A, Miller D, Meisler DM. Treatment strategies and visual acuity outcomes in chronic postoperative propionibacterium acnes endophthalmitis. *Ophthalmology.* 1999;106(9):1665-1670.
4. Lai J-Y, Chen K-H, Lin Y-C, Hsu W-M, Lee S-M. Propionibacterium acnes DNA from an explanted intraocular lens detected by polymerase chain reaction in a case of chronic pseudophakic endophthalmitis. *J Cataract Refract Surg.* 2006;32(3):522-525.
5. Connell PP, O'Neill EC, Fabinyi D, et al. Endogenous endophthalmitis: 10-year experience at a tertiary referral centre. *Eye.* 2011;25(1):66-72.
6. Shirodkar AR, Pathengay A, Flynn HW, et al. Delayed- Versus Acute-Onset Endophthalmitis After Cataract Surgery. *Am J Ophthalmol.* 2012;153(3):391-398.e2.
7. Sridhar J, Flynn HW, Kuriyan AE, Miller D, Albin T. Endogenous fungal endophthalmitis: risk factors, clinical features, and treatment outcomes in mold and yeast infections. *J Ophthalmic Inflamm Infect.* 2013;3(1):60.
8. Jackson TL, Paraskevopoulos T, Georgalas I. Systematic review of 342 cases of endogenous bacterial endophthalmitis. *Surv Ophthalmol.* 2014;59(6):627-635.
9. Sadiq MA, Hassan M, Agarwal A, et al. Endogenous endophthalmitis: diagnosis, management, and prognosis. *J Ophthalmic Inflamm Infect.* 2015;5(1):32.
10. Ayhan Z, Karataş E, Yaman A, Saatci AO. Endojen Endoftalminin Klinik Özellikleri Clinical Features of Endogenous Endophthalmitis. *Retina-Vitreous.* 2019;28(1):51-56.
11. Nowak, Grzybowski, Michalska-Malecka, et al. Incidence and Characteristics of Endophthalmitis after Cataract Surgery in Poland, during 2010–2015. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(12):2188.
12. Dave VP, Parmeshwarappa DC, Dogra A, et al. Clinical presentations and comparative outcomes of delayed-onset low-grade endophthalmitis managed with or without intraocular lens explantation. *Clin Ophthalmol.* 2020;14:551-555.