



Editöre Mektup Konu: “Prematüre Retinopatisi Nedeniyle Laser Fotokoagülasyon Tedavisi Sonrası Rastlantısal Olarak Tanı Alan Lipemia Retinalis”

Letter to the Editor re: “Lipemia Retinalis Diagnosed Incidentally After Laser Photocoagulation Treatment for Retinopathy of Prematurity”

© Mahmood Dhahir Al-Mendalawi

Bağdat Üniversitesi, Al-Kindy Tıp Fakültesi, Pediatri Anabilim Dalı, Bağdat, Irak

Anahtar Kelimeler: Lipemia retinalis, prematüre bebek, HIV
Keywords: Lipemia retinalis, premature infant, HIV

Sayın Editör,

Türk Oftalmoloji Dergisi’nin Ekim 2021 sayısında Öztürk ve ark.¹ tarafından prematüre retinopatisinin lazer fotokoagülasyon ile tedavisinden sonra rastlantısal olarak lipemia retinalis (LR) tanısı konan bir prematüre Türk bebek olgusu sunulmuştur. Öztürk ve ark.’nın¹ bu olguda prenatal edinilmiş insan immün yetmezlik virüsü (HIV) enfeksiyonu tanısını aşağıda açıklanan nedenlerle göz önünde bulundurmalarının yararlı olacağını düşünüyoruz. Küresel olarak, HIV enfeksiyonu hala önemli bir sağlık tehdididir. Resmi kaynaklardan derlenen Dünya Bankası verilerine göre 2020 yılında Türkiye’de hiç HIV/AIDS olgusu görülmemiş olsa da,² Türkiye’de HIV ile enfekte bireylerin epidemiyolojik profili değişmektedir.³ Çoğu yenidoğan HIV enfeksiyonu dikey bulaş ile ortaya çıkmaktadır.⁴ Yenidoğanların bağışıklığı erişkinlere göre daha zayıftır. Bu nedenle HIV ile enfekte olmaları durumunda hastalığın hızlı ilerlemesi riski daha yüksektir ve ciddi morbidite ve mortalite oranları ile karşılaşmaktadır.⁴ HIV ile ilişkili ortaya çıkan komplikasyonlar arasında hiperlipidemi tanısı giderek artmaktadır. HIV ile enfekte çocukların önemli bir kısmının serum lipid seviyelerinde kalıcı yükselme olduğu ve potansiyel olarak yaşamlarını tehdit eden olaylar için risk altına soktuğu bildirilmiştir.⁵ Bu olaylar arasında, LR

olguları sadece HIV pozitif erişkinlerde izlenmiştir.⁶ Bu nedenle, bildirilen olguda altta yatan bir HIV enfeksiyonunun göz önünde bulundurulması gerektiğini, anne ve prematüre bebekte CD4 sayısı, viral yük ve dördüncü nesil antijen/antikor immün testlerinin yapılmasının yararlı olacağına inanıyoruz. Bu testler sonucunda HIV pozitif bulunursa, sunulan olgu ilk kez tanımlanan HIV ile ilişkili neonatal LR olgusu olarak kabul edilebilir.

Hakem Değerlendirmesi: Editörler kurulu tarafından değerlendirilmiştir.

Finansal Destek: Yazar tarafından finansal destek almadıkları bildirilmiştir.

Kaynaklar

- Öztürk T, Karataş Yiğitaslan E, Teke Kısa P, Onay H, Saatci AO. Lipemia Retinalis Diagnosed Incidentally After Laser Photocoagulation Treatment for Retinopathy of Prematurity. Turk J Ophthalmol. 2021;51:313-316.
- Trading Economics. Turkey - HIV/AIDS. 2021 Data 2022 Forecast 2004-2020 Historical. Available from: <https://tradingeconomics.com/turkey/hiv-aids-wb-data.html>. Accessed on 05-11-2021.
- Erdinc FS, Dokuzoguz B, Unal S, Komur S, Inkaya AC, Inan D, Karaoglan I, Deveci A, Celen MK, Kose S, Erben N, Senturk GC, Heper Y, Kutlu SS, Hatipoglu CA, Sumer S, Kandemir B, Sirmatel F, Bayindir Y, Yilmaz E, Ersoy Y, Kazak E, Yildirmak MT, Kayaaslan B, Ozden K, Sener A, Kara A, Gunal O, Birengel S, Akbulut A, Yetkin F, Cuvalci NO, Sargin F, Pullukcu

Yazışma Adresi/Address for Correspondence: Mahmood Dhahir Al-Mendalawi, Bağdat Üniversitesi, Al-Kindy Tıp Fakültesi, Pediatri Anabilim Dalı, Bağdat, Irak
E-posta: mdalmendalawi@yahoo.com **ORCID-ID:** orcid.org/0000-0003-2872-453X
Geliş Tarihi/Received: 06.11.2021 **Kabul Tarihi/Accepted:** 13.12.2021

Cite this article as: Al-Mendalawi MD. Letter to the Editor re: “Lipemia Retinalis Diagnosed Incidentally After Laser Photocoagulation Treatment for Retinopathy of Prematurity”. Turk J Ophthalmol 2021;51:412-413

©Telif Hakkı 2021 Türk Oftalmoloji Derneği
Türk Oftalmoloji Dergisi, Galenos Yayınevi tarafından basılmıştır.

- H, Gokengin D, Multicentric Hiv Study Group. Temporal Trends in the Epidemiology of HIV in Turkey. *Curr HIV Res.* 2020;18:258-266.
4. Camacho-Gonzalez AE, Palumbo P. HIV in Neonates and Infants. *Clin Perinatol.* 2021;48:275-292.
 5. Jacobson DL, Williams P, Tassiopoulos K, Melvin A, Hazra R, Farley J. Clinical management and follow-up of hypercholesterolemia among perinatally HIV-infected children enrolled in the PACTG 219C study. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2011;57:413-420.
 6. Chow CC, Birnbaum A, Janowicz M, Goldstein DA. Lipemia retinalis as a presenting feature of hypertriglyceridemia associated with protease inhibitors in human immunodeficiency virus-infected patients. *Retin Cases Brief Rep.* 2012;6:294-297.