



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

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

© Taylan Öztürk

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

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

Sayın Editör,

Kısa bir süre önce tarafımıza yönlendirilen editöre mektupta dile getirilen konuya cevap verme fırsatı için müteşekkirimiz. Prematüre retinopatisi nedeniyle laser fotokoagülasyon tedavisi sonrası rastlantısal olarak Lipemia Retinalis (LR) tanısı alan prematüre bir bebeği sunduğumuz yazımıza gösterdikleri ilgi ve endişelerini dile getirmek için değerli zamanlarını ayırdıkları için mektup yazarlarına teşekkür ederiz.¹

Yazarlar mektuplarında, insan immün yetmezlik virüsü (HIV) enfeksiyonu ve dislipidemi arasında güçlü bir ilişki olabileceğinden, sunulan olgu için prenatal edinilmiş HIV enfeksiyonu için ayrıntılı bir çalışma yapılmasını haklı olarak önermişlerdir. Bu ilişki daha önce bilimsel literatürde tanımlanmıştır.^{2,3,4,5,6} Bu yayınlarda, HIV enfeksiyonunun medikal tedavisinde kullanılan proteaz inhibitörleri veya nükleozid ters transkriptaz inhibitörleri gibi antiretroviral tedaviler ile lipid metabolizması bozuklukları arasında olası bir ilişki olabileceği özellikle vurgulanmıştır. Ancak, HIV hastalarında virüs ile ilişkili olarak da total kolesterol, düşük yoğunluklu lipoprotein ve trigliserid düzeylerinde belirgin artış görülebilir.^{5,6} Sunulan olguda, laser fotokoagülasyon tedavisinden hemen önce ameliyathanede yapılan girişimlerden önce kan yoluyla bulaşan hastalıklar için yapılan rutin

tetkiklerde hepatit B ve C'nin yanı sıra HIV çalışılmış ve HIV enfeksiyonu için yapılan kan testi negatif bulunmuştur. Bununla birlikte, yazarların değerli görüşleri dikkate alınmalı ve LR tanısı konulan tüm bebeklerde prenatal edinilmiş HIV enfeksiyonu araştırılmalıdır.

Hakem Değerlendirmesi: Editörler kurulu tarafından değerlendirilmiştir.

Finansal Destek: Yazarlar tarafından finansal destek almadıkları bildirilmiştir.

Kaynaklar

1. Öztürk T, Karatas Yığıtaslan E, Teke Kisa P, Onay H, Saatci AO. Lipemia Retinalis Diagnosed Incidentally After Laser Photocoagulation Treatment for Retinopathy of Prematurity. Turk J Ophthalmol. 2021;51:313-316.
2. Mbuya W, Mwakyula I, Olomi W, Agrea P, Nicoli F, Ngatunga C, Mujwahuzi L, Mwanyika P, Chachage M. Altered Lipid Profiles and Vaccine Induced-Humoral Responses in Children Living With HIV on Antiretroviral Therapy in Tanzania. Front Cell Infect Microbiol. 2021;11:721-747.
3. 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.
4. 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.

Yazışma Adresi/Address for Correspondence: Taylan Öztürk, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

E-posta: ataylan6@yahoo.com **ORCID-ID:** orcid.org/0000-0001-6633-0553

Geliş Tarihi/Received: 13.12.2021 **Kabul Tarihi/Accepted:** 13.12.2021

Cite this article as: Öztürk T. Reply to Letter to the Editor re: “Lipemia Retinalis Diagnosed Incidentally After Laser Photocoagulation Treatment for Retinopathy of Prematurity”. Turk J Ophthalmol 2021;51:414-415

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

5. van Genderen JG, Van den Hof M, de Boer CG, Jansen HPG, van Deventer SJH, Tsimikas S, Witztum JL, Kastelein JJP, Pajkrt D. Longitudinal Assessment of Lipoprotein(a) Levels in Perinatally HIV-Infected Children and Adolescents. *Viruses*. 2021;13:2067.
6. Green ML. Evaluation and management of dyslipidemia in patients with HIV infection. *J Gen Intern Med*. 2002;17:797-810.