



Editöre Mektup konu: “Down Sendromunda Refraksiyon ve Görme: Karşılaştırmalı Bir Çalışma”

Letter to the Editor re: “Refractive and Vision Status in Down Syndrome: A Comparative Study”

© Pathum Sookaromdee*, © Viroj Wiwanitkit**

*Private Academic Consultant Şirketi, Bangkok, Tayland

**DY Patil Üniversitesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Pune, Hindistan

Anahtar Kelimeler: Down sendromu, refraksiyon, görme

Keywords: Down syndrome, refraction, vision

Sayın Editör;

“Down Sendromunda Refraksiyon ve Görme: Karşılaştırmalı Bir Çalışma” yayını hakkında fikirlerimizi paylaşmak istiyoruz.¹ Hashemi ve ark.¹ “*DS hastalarında refraksiyon kusuru, ambliyopi ve görme bozukluğu prevalansı, DS olmayan bireylere göre daha yüksektir*” sonucuna varmıştır. DS ve refraksiyon/görme sorunları ile ilgili olarak, klinik ilişki için bir hipotez olmalıdır. DS’nin oküler problemlere nasıl katkıda bulunabileceği önerilmelidir. Yakın zamanda yapılan bir çalışmada, olası mekanizmanın intraoküler bir sorun değil, serebral görme bozukluğu olduğu ileri sürülmüştür.² Mevcut çalışmanın bulgularına dayanarak bu sonuca varılamaz. Bir endişemiz kontrol grubu ile ilgilidir. Kontrol grubu, sağlıklı kontroller değil, sadece DS olmayan

olgulardan oluşturulmuştur. Başka bir deyişle, “refraktif cerrahi adaylarının” oküler bir sorunu olmalıdır. Ayrıca, Hashemi ve ark.¹ hasta ve kontrol gruplarındaki birey sayısı eşit olmamasına rağmen “yaş ve cinsiyet eşleştirilmiş normal kontrollerden” söz etmektedir. Bu nedenle, metodolojik bir hata veya yanlılık olabilir.

Kaynaklar

1. Hashemi H, Mehravaran S, Asgari S, Dehghanian Nasrabadi F. Refractive and Vision Status in Down Syndrome: A Comparative Study. Turk J Ophthalmol. 2021;51:199-205.
2. Wilton GJ, Woodhouse R, Vinuela-Navarro V, England R, Woodhouse JM. Behavioural Features of Cerebral Visual Impairment Are Common in Children with Down Syndrome. Front Hum Neurosci. 2021;15:673342.

Yazışma Adresi/Address for Correspondence: Pathum Sookaromdee, Private Academic Consultant Şirketi, Bangkok, Tayland

E-posta: pathumsook@gmail.com **ORCID-ID:** orcid.org/0000-0002-8859-5322

Geliş Tarihi/Received: 01.09.2021 **Kabul Tarihi/Accepted:** 09.03.2022

Cite this article as: Sookaromdee P, Wiwanitkit V. Letter to the Editor re: “Refractive and Vision Status in Down Syndrome: A Comparative Study”. Turk J Ophthalmol 2022;52:220

©Telif Hakkı 2022 Türk Oftalmoloji Derneği
Türk Oftalmoloji Dergisi, Galenos Yayınevi tarafından yayınlanmıştır.