[PS0791]

Ambliyopisi olan ve olmayan hipermetrop çocukların koroid kalınlıklarının değerlendirilmesi

Veysi Öner, Asker Bulut, Şeyma Büyüktarakçı, Muhammet Kaim
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Rize

AMAÇ: Anizometropik hipermetropik ambliyopisi olan, hipermetropisi olan ancak ambliyopisi olmayan ve emetrop çocukların subfoveal koroid kalınlıklarının karşılaştırılması.
GEREÇ-YÖNTEM: Hipermetropisi olan ancak ambliyopisi olmayan 46 çocuğun 46 gözü (hipermetrop grup), anizometropik hipermetropik ambliyopisi olan 33 çocuğun 33 gözü (ambliyop grup) ve emetrop olan 42 çocuğun 42 gözü çalışmaya dahil edildi. Subfoveal koroid kalınlığı ölçümleri spektral domain optik koherens tomografinin artırılmış derinlikli görüntüleme modu kullanılarak olarak yapıldı.
BULGULAR: Ortalama yaş hipermetrop grupta 10.6±3.3, ambliyop grupta 10.7±3.3 ve emetrop grupta 11.2±3.3 yıl idi (p>0.05). Hipermetrop grup ve ambliyop grup, emetrop gruba göre anlamlı derecede daha yüksek subfoveal koroid kalınlığı ölçümlerine sahipti (sırasıyla p1=0.005 ve p2=0.006). Ancak hipermetrop grup ile ambliyop grup arasında subfoveal koroid kalınlığı açısından anlamlı fark yoktu (p>0.05). Ayrıca çalışma popülasyonunda subfoveal koroid kalınlığı aksiyel uzunluk ile negatif (r= -0.297, p=0.001), sferik ekivalanla pozitif korelasyona (r= 0.274, p=0.002) sahipti.
SONUÇ: Ambliyopisi olan ve olmayan hipermetrop çocuklar emetroplara göre anlamlı derecede kalın koroide sahipti. Ancak bu kalınlık ambliyopiden ziyade hipermetropi ile ilgili gibi durmaktadır.

Anahtar Kelimeler: ambliyopi, hipermetropi, koroid kalınlığı

Print