[SS-KOY-04]

Oturum Tarihi: 20 Kasım 2025 Perşembe | Oturum Başlangıç Saati: 17.30 | Oturum Bitiş Saati: 19.00 | Oturum Salonu: SİVAS

Primer Sjögren sendromlu hastalarda tırnak yatağı kapilleroskopisi ile maküler mikrovasküler dansite ve kuru göz testleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi

Ziya Ayhan[1], Omer Karti[1], Gercek Can[2], Fatma Basibuyuk[2], Işıl Kefeli[1], Meryem Altın Ekin[1]
[1]Dokuz Eylül Üniversitesi, Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, İzmir
[2]Dokuz Eylül Üniversitesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Romatoloji Bölümü, İzmir

GİRİŞ VE AMAÇ:Çalışmamızın amacı primer Sjögren sendromu (PSS) hastalarında tırnak yatağı kapilleroskopi bulguları, optik koherens tomografi anjiyografi (OKTA) parametreleri ve kuru göz test sonuçları arasındaki ilişkiyi araştırmaktır.
YÖNTEM:PSS tanısı konmuş olan 31 hastanın 31 gözü çalışmaya dahil edildi. Hastaların laboratuvar bulguları, biyopsi sonuçları, kapilleroskopi sonuçları, kuru göz test sonuçları ve OKTA parametreleri incelendi. Eşlik eden sistemik hastalık veya oküler perfüzyonu etkileyen ek patolojisi olan hastalar çalışmaya dahil edilmedi.
BULGULAR:Çalışmaya ortalama yaşı 54,91 ± 12,03 yıl olan 30 kadın ve 1 erkek hasta dahil edildi. Kapilleroskopi parametreleri ile gözyaşı filmi testleri arasında anlamlı bir ilişki bulunmadı. Bunun yanında, göz yaşı kırılma zamanının, superior, nazal ve temporal kadranlarda maküler koryokapillaris damar dansiteleri ile anlamlı bir negatif korelasyon gösterdiği saptandı. Schirmer testi skorları ile belirli maküler bölgelerdeki damar dansiteleri arasında pozitif korelasyon mevcuttu. OSDI skorları, belirli maküler kadranlardaki damar dansiteleri ile negatif korelasyon göstermekteydi. Kapiller damar genişliği, yüzeyel ve derin foveal avasküler zon genişliği ile pozitif korelasyon gösterirken, maküler yüzeyel kapiller pleksusun nazal kadranındaki damar dansitesi ile kapiller damar genişliği arasında negatif bir korelasyon olduğu belirlendi.
TARTIŞMA VE SONUÇ:Sonuçlarımız, kuru göz şiddetinin PSS'de retinal mikrovasküler değişikliklerle ilişkili olduğunu göstermektedir. Tırnak yatağı kapilleroskopi bulguları belirli OKTA parametreleriyle korelasyon gösterirken, kuru göz şiddetiyle doğrudan korelasyon göstermemektedir. Ancak OKTA parametreleri ile gözyaşı filmi testleri arasındaki anlamlı korelasyon, retinal mikrovasküler değişikliklerin PSS'de oküler yüzey disfonksiyonunu yansıtabileceğini düşündürmektedir.