

Yaş Tip Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonunda Bevacizumab Tedavisinin İmmün Sistem Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

Ali Eren IŞKIN

0009-0005-2987-3475

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 12.06.2024

DANIŞMAN

Prof. Dr. FERAH BUDAK ŞENER
0000-0001-7625-9148
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE

TEZ ÖZETİ

Yaş tip yaşa bağlı makula dejenerasyonu (YBMD) hastalığında meydana gelen enflamasyon ortamı başta RPE ve fotoreseptör hücrelerinin hasar görmesine neden olur. Yaşlanma süreci ile beraber immün sistemin enflamasyonu regüle edememesi ve doku homeostazını koruma yeteneğinin zamanla azalması, retinada uzun süreli antijen maruziyetine karşı yaş tip YBMD'li hastaları duyarlı hale getirebilir.

YBMD tedavisinde üç doz Bevacizumab uygulanmasının, tedavi öncesinde yüksek oranda bulunan proenflamatuvar T hücrelerini tükenmeye yönlendirerek enflamatuvar yanıtların düzenlenmesine aracılık etmiştir. Bu veriler ile birlikte YBMD hastalarında bir enflamasyon durumunun olduğu ve Bevacizumab tedavisinin bu enflamatuvar süreçleri iyileştirdiği görülmektedir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Yaş tip yaşa bağlı makula dejenerasyonu tanısı alan hastalarda Bevacizumab tedavi öncesi ve sonrası immün sistem hücrelerinin karşılaştırılması

AKADEMİK FAALİYETLER

Işkın, A. E., & Budak, F., (2023). **Enfeksiyon Hastalıklarında Ferroptozun Rolü**. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi , vol.49, no.3, 425-438.
Bozkurt, T., Şimşek, A., Kızmaz, M. A., Çağan, E., Köse, H., Işkın, A. E., ... Şenbuz, T.(2023). **ADA izoenzimleri COVID-19'da Makrofajları Nasıl Yönlendiriyor?** . 7. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi ve 4. Ulusal Viroloji Günleri , Antalya, Turkey



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu
- ✓ Bevacizumab
- ✓ B hücre alt grupları
- ✓ Monosit alt grupları
- ✓ Nötrofil alt grupları

İLETİŞİM

E-POSTA:
erennali28@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0 224 2954134

E-POSTA:
fbudak@uludag.edu.tr

