

JUVENİL DERMATOMİYOZİT VE JUVENİL SKLERODERMALİ ÇOCUK HASTALARDA M1 VE M2 MAKROFAJ POLARİZASYONUNUN ARAŞTIRILMASI

Hülya KÖSE

ORCID-NO:0000-0002-5727-4075
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
/DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ:19/6/2026

DANIŞMAN

Prof DR. Ferah Budak Şener
ORCID-NO:0000-0001-7625-9148
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



ANAHTAR KELİMELER (en az 5 kelime yazınız)

- ✓ Juvenil dermatomiyozit
- ✓ Juvenil lokalize skleroderma
- ✓ Makrofaj polarizasyonu
- ✓ ADA1
- ✓ ADA2

İLETİŞİM

E-POSTA:
hulyaas@yahoo.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
5322801643

E-POSTA:
fbudak@uludag.edu.tr

TEZ ÖZETİ

JDM ve JLS, vasküler enflamasyon, immün aktivasyon ve doku yeniden yapılanması ile seyreden çocukluk çağı bağ dokusu hastalıklarıdır. Bu çalışmada JDM ve JLS'de makrofaj polarizasyonu, sitokin/kemokin profilleri ve ADA izoenzimleri değerlendirildi. JDM'de IL-18, TNF- α , CXCL-9, CXCL-10 ve ADA/ADA1/ADA2 artışı pro-enflamatuvar yanıtı desteklerken; JLS'de IL-4, IL-10, TGF- β artışı ve M2-benzeri makrofaj baskınlığı fibrotik yanıtla ilişkili bulundu. Deri biyopsilerinde ADA2 ve CD68 artışı, makrofaj aktivasyonu ve ADA ilişkili mekanizmaların hastalık patogeneğinde rol oynayabileceğini düşündürmektedir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Tez sonuçları; JDM ve JLS'de ADA2-makrofaj polarizasyon ekseninin hastalık patogeneğinde rol oynayabileceğini göstermekte, bu eksenin biyobelirteç geliştirme, klinik izlem, hastalık aktivitesinin değerlendirilmesi ve gelecekte hedefe yönelik tedavi stratejileri açısından kullanılabilir bir araştırma alanı sunduğunu düşündürmektedir.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. Interferons dominate damage and activity in juvenile scleroderma
Hulya Kose, Abdurrahman Simsek Muhammed Ali Kizmaz, Tugce Bozkurtb, Ferdi Ozturkc, Sukru Cekica, Ferah Budakb, Hayriye Sarıcaoglu and Sara Sebnem Kilic

JDM ve JLS'de Makrofaj Polarizasyonu ve ADA2

Grafik Abstract

