

Fotoğrafınızı ekleyiniz (6X6 cm boyutunda olmalıdır)



ANAHTAR KELİMELER (en az 5 kelime yazınız)

- ✓ Bruselloz
- ✓ ABI3
- ✓ CLEC12B
- ✓ DDIT4L
- ✓ ZFP1
- ✓ PIAS4
- ✓ PPP2R4
- ✓ IDO

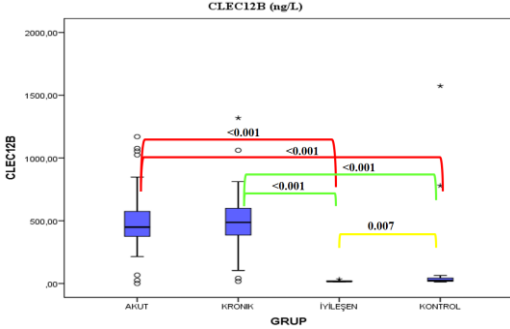
İLETİŞİM

E-POSTA:
erencagan@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:

E-POSTA:
ferahbudak@yahoo.com
Teziniz ile ilgili bir fotoğraf ekleyiniz.



Fotoğraf 7X7 cm boyutunda olmalıdır

BRUSELLOZ OLGULARIN TANI VE TAKİBİNDE YENİ BİYOLOJİK MARKERLER

EREN ÇAĞAN

ORCID-NO: 0000 0001 5640 9194

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI

YÜKSEK LİSANS/DOKTORA PROGRAMI

DANIŞMAN

Prof. Dr. FERAH BUDAK

ORCID-NO0000-0001-7625-9148

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bruselloz tanısında çok sayıda laboratuvar yöntemi geliştirilmiş olmasına rağmen halen özgüllük ve duyarlılığı yüksek, ucuz ve güvenli kriterlerini karşılayan özel bir test yoktur. Ayrıca tedaviye yanıtı değerlendirecek kronikleşmeyi öngörececek bir testte henüz bulunamamıştır.

Bu çalışma sonucunda; ABI3, CLEC12B ve PPP2R4'nin artan seviyeleri akut hastalık tanısında, azalan seviyeleri tedavi yanıtının değerlendirilmesinde, DDIT4L, PIAS4 ve IDO'nun azalan seviyeleri akut hastalık tanısında, artan seviyeleri tedavi yanıtının değerlendirilmesinde bir belirteç olarak kullanılabilir. Ayrıca takip eden titrelerde ABI3, CLEC12B, PIAS4, PPP2R4 ve IDO'nun seviyelerinin aynı düzeyde kalması kronikleşmeyi ön görmede bir belirteç olarak kullanılabilir. Ayrıca elde edilen sonuçlar ile *Brucella* bakterisinin immün sistemden gizlenme stratejisinin anlaşılmasında yeni ipuçları elde edilmiştir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

1. Akut bruselloz tanısı
2. Bruselloz tedavi yanıtının değerlendirilmesi
3. Brusellozda kronikleşmenin ön görülmesi
4. Brusella gizlenme stratejisinin anlaşılması

AKADEMİK FAALİYETLER

Budak, F (2015). Brusellozda, persistan ve kronik enfeksiyon oluşumunda rol oynayan, immünolojik faktörlerin araştırılması. [Yayınlanmamış Tübitak projesi (proje No: 1115182, Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü)]