

**Proje Yöneticisi:** Öğr. Gör. Dr. NALAN GÜLŞEN ÜNAL

**Proje ID:** 20268

**Proje Kodu:** TUA-2019-20268

**Proje Başlığı:** İnflamatuar barsak hastalığında Anti-sitokin tedavi yanıtında klinik ve moleküler özelliklerin araştırılması

**Proje Türü:** UA ARAŞTIRMA

### **Proje Özeti**

İnflamatuar bağırsak hastalığı (İBH), kronik seyirli, immün aracılı bir bariyer hastalığıdır. İBH'lı hastalarda pato-fizyolojik analizler yapılmasına rağmen henüz hastalık etiyojisi net olarak tanımlanamamıştır. Mevcut tedavi yaklaşımlarında glukokortikoidler gibi geniş etkili ilaçlar kullanıldığı gibi, son yıllarda tedavide anti-sitokin monoklonal antikoları (TNF alfa, IL-23 / IL-12) gibi, hedeflenmiş ve spesifik yollara etki eden ajanlarda kullanılmaktadır. Bu tedavilere cevap % 30-40'larda olup zaman içinde yanıt kaybı sözkonudur. Tedaviye cevabı predikte eden faktörler bilinmemektedir.

Bu çalışmada, anti-sitokin tedavi alan hastalarda alınan örnekler karşılaştırılarak İBH patofizyolojisinin anlaşılması ümit edilmekte ve tedavi cevaplı (remisyonda) ve tedavi cevapsız (aktif dönemde) hastalarda sitokin sinyallerinin klinik ve moleküler fenotipinin araştırılması amaçlanmıştır.