

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ:** HAYRİYE ELBİ

**PROJE NO:** 119S188

**PROJE TİPİ:** 1002 - Hızlı Destek

**PROJE ADI:** İlk Atak Psikoz Hastalarında İmmunolojik Parametrelerin İncelenmesi

### **PROJE ÖZETİ**

Psikotik bozukluklar çoğunlukla genç yaşta başlar, gerçeklerden uzaklaşma ve içe kapanmaya neden olur. Kişinin algılamasını, düşünce sistemini, duygulanımını ve bilişsel işlevlerini bozabilir. Psikotik Bozukluk nedenleri arasında enflamasyon ve otoimmüniteye duyarlılık uzun süredir çalışılmaktadır. İnflamasyon ve oksidatif stresle ilişkili olan tam kan sayımı, C reaktif Protein (CRP, sCRP), immünglobülinler, romatoid faktör, kompleman sistemi (özellikle C3, C4), serum Amiloid A ve psikoz ilişkisi gibi faktörlerin rol oynadığı yönündedir.

Bu araştırma ilk atak psikoz hastalarının immunolojik temellerini araştırmak, semptom içeriği ve şiddetiyle ilişkisini saptamak ve prognostik açıdan öngördücü markerleri belirlemek için planlanmıştır. İlk atak psikoz hastalarının; sağlıklı kontrol grubuna göre immunolojik farklılıklarının ortaya konması, saptanan immunolojik parametrelerin belirti şiddetiyle ilişkilerinin saptanması, böylece sonra yapılacak olan izlem ve daha geniş kapsamlı araştırmalar için ön çalışma yapılması amaçlanmıştır.

Çalışmaya DSM-IV'e göre Kısa Psikotik Bozukluk ya da Şizofreniform Bozukluk tanısı alan hastalar alınmaktadır. SCID-1 yapılandırılmış görüşme uygulanmakta, hastalık şiddeti açısından PANSS ve Kısa Psikiyatrik Değerlendirme Ölçeği uygulanmaktadır. Görüşmelerden sonra immünolojik parametreler için kan alınmakta, aynı saat içinde görüşmeci tarafından çalışılacak laboratuarlara ulaştırılmaktadır. Kontrol grubuna alınan gönüllüler yaş ve cinsiyet bakımından hasta grubuyla benzer özellikler taşımaktadır.

Çalışmamızda, ilk atak psikoz hastalarıyla sağlıklı kontroller arasında

immunolojik parametreler yönünden farkların saptanması, varsa endofenotipler ve immunolojik parametrelerle olan ilişkilerin ortaya konması amaçlanmaktadır.