

Proje Yöneticisi: Prof.Dr. MURAT ULUKUŞ

Proje ID: 21509

Proje Kodu: TTU-2020-21509

Proje Başlığı: Endometriozisin oosit kalitesi üzerine etkisinde miRNA'ların yeri

Proje Türü: TIPTA UZMANLIK

Proje Özeti

Bu çalışmaya in vitro fertilizasyon (İVF) ve intrasitoplazmik sperm enjeksiyonu (ICSI) tedavisi alan 50 endometriozis tanılı kadın, 50 kontrol grubu (tubal faktör veya erkek infertilitesi tanısı ile İVF ve ya ICSI tedavisi alan) olmakla 100 kadın alınması planlanmaktadır. Çalışma hasta ve kontrol grubundan alınan follikül sıvısı ve periferik kan örneğinde 8 mikroRNA (miRNA) ve 1 kontrol miRNA profilini belirlemeyi, alınan sonuca göre miRNA profili ile oosit kalitesi arasında ilişki olup olmadığını amaçlamıştır. Her hastadan follikül sıvısı ve kan örneği toplandıktan sonra toplam 200 insan miRNA profilini belirlemek için Real-Time PCR yöntemi kullanılacak. Bir hastadan alınan tüm follikül sıvıları havuzlanarak çalışılacak. Sonuç olarak hastalarda ve kontrol grubunda miRNA profili belirlenecek. Follikül sıvısında belirlenen miRNA profili ile oosit kalitesi arasında ilişki olup olmadığı araştırılacak.