

Proje Yöneticisi: Prof. Dr. EGE NAZAN TAVMERGEN GÖKER

Proje ID: 130

Proje Kodu: 17-TIP-058

Proje Başlığı: ERKEK İNFERTİLİTESİNDE SPERM SELEKSİYONU İLE GEBELİK ORANLARININ ARTIRILMASI

Proje Türü: GENEL ARAŞTIRMA

Proje Özeti:

Intrasitoplazmik sperm injeksiyonu(ICSI) erkek infertilitesinde yıllardır kullanılmaktadır. Optimal sperm morfolojisi ile ICSI uygulanan siklulardaki gebelik oranları paralellik göstermektedir. Spermin düşük çözünürlükte mikroskopta morfolojik olarak normal değerlendirilmesine ragmen ile yüksek çözünürlükte anormal olarak değerlendirilebilmektedir. Özellikle baş anomalilerine raslanmaktadır. Yüksek çözünürlükte morfolojik olarak değerlendirme ile intrasitoplazmik sperm injeksiyonu yapılan (İMSİ) spermlerle implantasyon ve gebelik oranlarında artma izlenmiştir. Bizde gebelik oranlarımızı artırmak ve hastalarımıza bu olanağı tanımak için İMSİ cihazı ile sperm seleksiyonu yapmayı planlıyoruz.