

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
PROJE ÖZET BİLGİ FORMU

Proje No: PYO.TIP.1904.17.012
Proje Başlığı: Sperm DNA Fragmantasyonu, DNA Hasarı ve Protamin Oranının Belirlenmesi ve Sperm Parametrelerine etkis
Proje Yürütücüsü ve Araştırmacılar: Prof. Dr. Sezgin Güneş, Dilara Emirzeoğlu
Projenin Yürütüldüğü Kuruluş ve Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi/Tıp Fakültesi / Tıbbi Biyoloji
Destekleyen Kuruluş(ların) Adı ve Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Proje Yönetim Ofisi
Projenin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 19-03-2018-18-03-2019
Öz (en çok 70 kelime) İnfertilite tanısı konulan ve etiyolojisi açıklanamayan hastalarda sperm dna fragmentasyonu (SDF), DNA hasarı ve protamin oranının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmaya toplam 33 idiyopatik infertil hasta ve 10 fertil erkek kontrol grubu olarak dahil edildi. Bu çalışma, infertil ve fertil erkeklerin protamin oranlarının farklılık gösterdiğini ortaya koydu. Ancak, sperm DNA hasarı ve fragmentasyonunun infertilite ile ilişkisini tam olarak ortaya koymak için hasta sayısının artırılması ve daha kapsamlı bir çalışma yapılması yararlı olacaktır.
Anahtar Kelimeler: Erkek infertilitesi; protaminasyon; sperm DNA hasarı; sperm DNA fragmentasyonu

Projeden Yapılan Yayınlar:

a. Proje kapsamında yayın yapılmış mı?

Evet x

Hayır

Makale

Detay*:

Bildiri X

Detay*:

Dilara Emirzeoğlu, **Sezgin Güneş**, Ramazan Aşçı. İnfertil erkeklerde sperm protamin eksikliğinin değerlendirilmesi ve sperm parametrelerine etkisi. XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26-29 Ekim 2017, Fethiye.

Tez

Detay*:

Dilara Emirzeoğlu, Nisan 2019 "SPERM DNA FRAGMENTASYONU, DNA HASARI VE PROTAMİN ORANININ BELİRLENMESİ VE SPERM PARAMETRELERİNE ETKİSİ"

Diğer

Detay*:

**Detay: Makale Başlığı, Yayınlandığı Dergi, Yıl, Cilt, Sayı ve Sayfa numarasını belirtiniz.*

b. Proje kapsamında patent alınmış mı?

Evet

Hayır x

Başvuru yapılmış

c. Projede patent alma potansiyeli var mı?

Evet

Hayır x