

Fotoğrafınızı ekleyiniz (6X6 cm boyutunda olmalıdır)



ANAHTAR KELİMELER (en az 5 kelime yazınız)

- ✓ miRNA
- ✓ immünoterapi
- ✓ KHDAK
- ✓ PD-1
- ✓ PDL-1

İLETİŞİM

E-POSTA:
cemreornek@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
(+90 224) 295 00 00

E-POSTA:
evrensel@uludag.edu.tr

Teziniz ile ilgili bir fotoğraf ekleyiniz.



Fotoğraf 7X7 cm boyutunda olmalıdır

KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİNDE İMMÜNÖTERAPİ ETKİNLİĞİNDE miRNA'LARIN ROLÜNÜN İNCELENMESİ

Cemre ÖRNEK ERGÜZELOĞLU

0000-0002-5932-4259

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TRANSLASYONEL TIP ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 16.01.2026

DANIŞMAN

Prof. Dr. Türkan EVRENSEL
0000-0002-9732-5340
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Tıbbi Onkoloji ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Akciğer kanseri, dünya çapında kansere bağlı ölümlerin önde gelen nedenidir. Akciğer kanserinin, "bağışıklık kontrol noktaları" da dahil olmak üzere farklı mekanizmalar kullanarak bağışıklık denetiminden kaçabileceği kanıtlanmıştır. İmmünoterapi, KHDAK tedavisinde devrim yaratmaktadır. Bağışıklık kontrol noktası inhibitörleri (ICPI'ler); özellikle programlanmış hücre ölüm proteini-1 (PD-1) ve programlanmış ölüm ligand-1 (PD-L1) inhibitörleri kanser tedavisinde en önemli buluşlardan biri olarak kabul edilmektedir. Dolaşımdaki mikroRNA'ların (miRNA), bağışıklık hücreleri arasında ve bağışıklık ile tümör hücreleri arasındaki hücreler arası iletişimde rol oynadığına ve mekanizma ile ilgili biyobelirteçlerin iyi bir kaynağını temsil edebileceğine inanılmaktadır. KHDAK'li hastalarda, immünoterapi klinik çalışmaları halen devam etmektedir. Bu çalışma, immün tedavinin KHDAK tanısı alan hastalar üzerinde biyobelirteç hedefli bir araştırma olması ve rutine girebilmesi açısından oldukça güncel bir çalışmadır. Çalışmanın amacı, KHDAK hastaları için immünoterapi etkinliğini değerlendirmektir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu çalışma, ileri moleküler çalışmalar için bir ön çalışma niteliğinde olup translasyonel tıp uygulamalarının geliştirilmesi ve daha kapsamlı bir data oluşturulması için daha fazla çalışma ile desteklenmelidir. Çalışmamızın translasyonel tıp ve tıbbi onkolojide hedefe yönelik tedaviler için mevcut uygulama alanları vardır ve gelişmeye açıktır.

AKADEMİK FAALİYETLER

1. BUÜ TDK-2025-2436-nolu Lisans Üstü Proje (LTP)

2. A multicenter study of genotype variation and demographic information patterns in 2475 individuals including 1444 cases with a diagnosis of breast cancer in Turkey, Eur J Breast Health. 2023 Jul 3;19(3):235-252

Nanobubble ozone stored in hyaluronic acid-decorated liposomal solution: a new strategy for antibacterial & antiviral effect, Int J Nanomedicine. 2022 Jan 25;17:351-379.