Proje Kartı
Talep İşlemleri
Rapor İşlemleri
Harcama İşlemleri
Proje Çıktı İşlemleri
Bütçe İşlemleri
Proje Kartı Yazdır
Araştırma Alanları Güncelleme
ANA MENÜ

Genel Bilgiler | Çalışma Takvimi | Proje Bütçesi | Dosya Eklentileri | Komisyon Kararları

Projeden Sorumlu BAP Personeli

Proje İşlemleri : VEYİS OCAK (D.Telefon: 8768 Email: vocak@atauni.edu.tr)

Satınalma İşlemleri :

Genel Bilgiler

Proje Yöneticisi : Doç.Dr. Sultan Tuna AKGÖL GÜR
Araştırmacı Demirbaş Envanteri Birim-Bölüm Demirbaş Envanteri
Araştırmacının Projeleri ve Çıktıları

Proje ID : 16555

Proje Kodu : TSA-2026-16555

Proje Başlığı : Anaflaktik Şok Geçiren Hastaların Akut ve Geç Dönem Plazma Metabolomik Profillerinin Biyoenformatik Modellerle Değerlendirilmesi

Proje Türü : Temel Araştırma Projesi

Proje Grubu : Tıp Sağlık

Başvuru Tarihi : 01.12.2025

Süresi (Ay) : 18

Projenin Yürütüldüğü Birim / Bölüm : Eczacılık Fakültesi / Temel Eczacılık Bilimleri

Başlangıç Tarihi : 30.03.2026

Ek Süre (Ay) : 0

Askıya Alınma Süresi (Ay): 0

Muhtemel Bitiş Tarihi : 30.09.2027

Bitiş Tarihi :

Yayın Koşulu - Ek Süre :

Proje Durumu : Yürüyen Proje

Onaylanan Bütçesi : 134.640,00 ₺ (TL)

Ek Ödenek 1 : 0,00 ₺ (TL)

Ek Ödenek 2 : 0,00 ₺ (TL)

Ek Ödenek 3 : 0,00 ₺ (TL)

Ek Ödenek 4 : 0,00 ₺ (TL)

Ek Ödenek 5 : 0,00 ₺ (TL)

Toplam Bütçe : 134.640,00 ₺ (TL)

Gerçekleşen Harcama : 0,00 ₺ (TL)

Bekleyen Sipariş : 0,00 ₺ (TL)

Bütçe Özeti :

	TOPLAM	HARCAMA	AVANS	SIPARIS	KALAN
Mal,Malzeme,Hizmet	134.640,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺	134.640,00 ₺
Seyahat Araştırma Amaçlı	0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺		0,00 ₺
Seyahat Kongre Katılım	0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺		0,00 ₺
Bursiyer	0,00 ₺	0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺
Araştırmacı	0,00 ₺	0,00 ₺			0,00 ₺

Proje Özeti

Anafilaktik şok hızla gelişen, ölümle sonuçlanabilen, aşırı duyarlılık reaksiyonları olarak da tanımlanan ciddi alerjik durumlardır. Bu süreçte uygulanan adrenalin tedavisi hayat kurtarıcı olsa da, metabolik düzeyde hangi değişimlere yol açtığı tam olarak aydınlatılamamıştır. Günümüzde metabolomik yaklaşımlar, bu tür akut klinik tabloların altında yatan biyokimyasal mekanizmaları ortaya koymak için önemli bir araştırma aracıdır. Bu çalışmanın amacı Anafilaktik şok geçiren hastaların şok anında ve tedaviden 4 saat sonra alınan plazma örneklerinin metabolomik profillerini karşılaştırmaktır. Alınan plazma örneklerinin doğru şeklide gruplandırılması için "Anafilaktik şok hasta bilgi kâğıdı" oluşturularak hastalığın sebebi ve seyriyle alakalı bilgiler toplanacaktır.

Ayrıca, sağlıklı gönüllülerden elde edilen verilerle kıyaslama yapılarak anaflaksiye özgü metabolik imzaların belirlenmesi amaçlanmaktadır. Çalışma, Atatürk Üniversitesi Araştırma Hastanesi Acil Servisi'nde yürütülecek olup, örneklem büyüklüğü G*Power yazılımı ile 34 hasta olarak belirlenmiştir. Elde edilen veriler hem klasik istatistiksel testler (t-testi, Mann-Whitney U, ANOVA vb.) hem de çok değişkenli analiz yöntemleri (PCA, PLS-DA) ile değerlendirilecektir. Bu sayede hem bireysel metabolit değişimleri hem de genel metabolik desenler ortaya konacaktır. Sonuçların, Anafilaktik şokun patofizyolojisine ışık tutması, erken organ disfonksiyonlarını belirlemeye katkı sağlaması ve yeni biyobelirteçlerin geliştirilmesine temel oluşturması beklenmektedir.

Etik Kurul Onayı: Gerekli
*** Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) İzni Gerekli Değildir.**

Proje Ekibi

Prof.Dr. Fatma DEMİRKAYA MİLOĞLU (Personel)
Prof.Dr. Nurinnisa ÖZTÜRK (Personel)
Arş.Gör. Burak BAYRAK (Personel)
Prof.Dr. Yücel KADIOĞLU (Personel)
Dr.Öğr.Üyesi Ayça ÇALBAY (Personel)
Arş.Gör. Fethiye Gülşen TOSUN (Personel)

Araştırma Alanları

- Acil Tıp,
- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY,
- İlaç,
- Moleküler Farmakoloji ve İlaç Araştırmaları,

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

- Sağlık ve Kaliteli Yaşam

11.Kalkınma Planı Öncelikli Sektörler ve Alanlar

- İlaç Teknolojileri

Anahtar Kelimeler

- Anaflaktik Şok
- Metabolomiks
- Metabolik yolak

Ziyaretci Sayısı Online :0 Bugün :1402 Dün :4264 Toplam :8878033 © Abis Teknoloji 2026