

**Beyin Hastalıklarında Nöroinflamasyon ve Nöromodülasyon:
Klinik, Temel ve Translasyonel Bilimlerden Bakış Açıları Çalışma Grubu**

Tarih: 4 Ocak 2025

Saat: 10.00 – 16.00

Yer: Acıbadem Üniversitesi, A Blok, 2. Kat- A 204 Sınıfı

Hedefler

- Mevcut Bilgi Düzeyini Haritalamak: Klinik, moleküler ve translasyonel bilimlerde nöroinflamasyon araştırmalarındaki güncel bulguları ve eksikleri belirlemek.
- Hipotezler Geliřtirmek: Bu eksikleri ele alan yeni hipotezler oluşturmak.
- Kapsamlı Projeler Geliřtirmek: Pilot çalışmalar başlatmak ve disiplinler arası ekipleri oluşturmak.

Program

10.00-10.30 | Açılış ve Hedef Belirleme

Genel hedeflerin tanıtılması ve disiplinler arası entegrasyonun önemine vurgu yapılması.

Filiz Onat, Eda Tahir Turanlı

10.30 – 12.00 | Oturum 1: Beyin Hastalıklarında Nöroinflamasyon ve Nöromodülasyonun Önemi

Epilepsi, NöroBehçet Sendromu, Multipl Skleroz, Motor Nöron Hastalıkları örnekler

10.30 - 11.00 Multipl Skleroz - Aksel Siva

11.00 – 11.15 Epilepsi Nöroinflamasyon ve Nöromodülasyon - Filiz Onat

11.15 – 11.30 Epilepside Otoimmünite – Merve İriş

11.30 – 12.00 NöroBehçet – Nursena Erener

12.00 – 12.15 | Kahve Molası

12.15 – 13.00 | Oturum 2: Hücresel Nöroinflamasyon Modelleri

12.15- 12.30 Lipopolisakkarid (LPS) ile oluşturulmuş inflamasyon modelinde kolinin nöroprotektif ve anti-inflamatuvar etkilerinin araştırılması – Beki Kan

12.30 – 12.45 Alzheimer hastalığında beyin ve periferik dokuda (PBMC) mitokondriyal dinamikler – Devrim Öz Arslan

12.45 – 13.00 Multipl Skleroz’da KBK ilgili yakınlık varyantlarının 2’li Hücre kültüründe modellenmesi – Eda Tahir Turanlı

13.00 – 14.00 | Öğle Yemeği

14.00 – 15.00 | Oturum 3: Translasyonel Yaklaşımlar ve Hücresel Terapiler

14.00- 14.30 Anti-inflamatuvar Nanokor bazlı ilaçların geliştirilmesi – Batu Erman

14.30 – 15.00 Otoimmün hastalıklarda CAR-T/CAR-NK tedavisi – Tolga Sütü

15.00-16.00 | Oturum 4: İş birliği Beyin Fırtınası Oturumu ve Kapanış

Devrim Öz Arslan, Nihan Çarçak, Nursena Erener, Batu Erman, Yeşim Güler, Medine Gülçebi, Merve İriş, Beki Kan, Filiz Onat, Aksel Siva, Tolga Sütü, Eda Tahir Turanlı, İsmail Hakkı Ulus, Uğur Uygunoğlu, Hasan Yazıcı.

Katılımcıların proje fikirlerini, temel hipotezleri, gerekli kaynakları ve potansiyel iş birlikçileri ortaya koyduğu yönlendirmeli bir fikir geliştirme oturumu.