



**Türk Hematoloji Derneği**

---

[www.thd.org.tr](http://www.thd.org.tr)

# 2021-2023 DÖNEMİ YÖNETİM KURULU FAALİYETLERİ

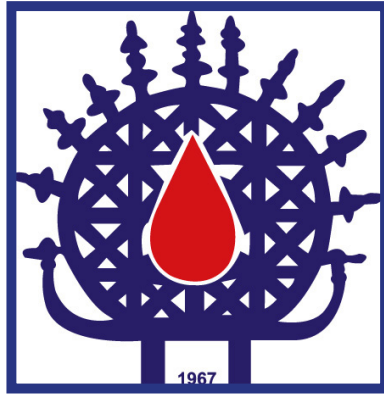
[www.thd.org.tr](http://www.thd.org.tr)



**Türk Hematoloji Derneği**

---

[www.thd.org.tr](http://www.thd.org.tr)



**2021–2023 DÖNEMİ  
YÖNETİM KURULU FAALİYETLERİ**



## **Türk Hematoloji Derneği**

### **Dernek Merkez Adresi**

Mall of İstanbul Rezidans Süleyman Demirel Bulvarı 7 A Blok No: 26 34306  
Başakşehir, İstanbul  
Tel: +90 212 603 66 55  
Faks: +90 212 603 66 35

*Her türlü gönderim ve yazışmalar için adres:*

### **Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi**

Turan Güneş Bulvarı İlbahar Mah. Fahreddin Paşa Sokağı (Eski 613.Sokak)  
No:8 06550 Çankaya, Ankara  
Tel: +90 312 490 98 97  
Faks: +90 312 490 98 68  
E-posta: thdofis@thd.org.tr



## İÇİNDEKİLER

- 1. BÖLÜM**  
TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ KURULLARI VE  
BİLİMSEL ALT KOMİTELERİ.....7
- 2. BÖLÜM**  
TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ VE YÖNERGELERİ .....23
- 3. BÖLÜM**  
TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU  
KASIM 2021 - KASIM 2023 DÖNEMİ FAALİYETLERİ .....57
- 4. BÖLÜM**  
EKLER .....103





## ÖNSÖZ

Değerli Meslektaşlarım,

Derneğimizin kuruluşunun elli altıncı yılında, 2021 yılının sonundan 2023 yılının Ekim ayına kadar gerçekleştirdiğimiz faaliyetlerimizi sizlerle bu kitapta paylaşmaktan mutluluk ve gurur duyuyorum. 7 Kasım 2021 tarihinde seçilen Yönetim Kurulumuz 2 yılda 27 yönetim kurulu toplantısı gerçekleştirmiş ve bu toplantılarda toplam 320 gündem maddesi hakkında kararlar almıştır. Bu iki yılda üçü ulusal, üçü uluslararası katılımlı olmak üzere toplam beş kongre ve 12 Türk Hematoloji Okulu, 44'ü online 7'si yüz yüze olmak üzere toplam 51 eğitim toplantısı/çalıştay düzenlenmiş, akut lösemiler, kronik miyeloproliferatif neoplaziler, lenfoma ve tromboz alanında ustalık sınıfı programı tamamlanmıştır. On dört araştırma projesi desteklenmiştir.

Amerikan Hematoloji Derneği ile uzun yıllardır devam eden yakın ilişkiler meyvesini vermiş ve bu yıl ASH Highlights toplantısı İstanbul'da başarı ile düzenlenmiştir. Avrupa Hematoloji Birliği (EHA) ile imzaladığımız protokol ile THD-EHA ortak üyeliği başlatılmış ve üyelerimize Avrupa Hematoloji Birliği eğitim platformundan yararlanma imkanı sunulmuştur. Azerbaycan Hematoloji Uzmanları Derneği ile imzalanan antlaşma ile eğitim konusunda iş birliği için zemin oluşturulmuştur.

Yönetimde olduğumuz bu iki yıl içinde bizi en çok heyecanlandıran projelerden biri de HEMTUYEK'tir. Hematoloji alanında kurumsal ve bireysel eğitimin akreditasyonunu hedefleyen ulusal projenin kısa süre içinde tamamlanarak hayata geçirilmiş ve 4 kurumun akredite edilmiş olması gurur vericidir.

Siz değerli üyelerimizin bizlere olan inancı ve verdiği desteklerle elimizden gelenin en iyisini yapmaya çalıştık. Birlikte büyük bir aile olmanın verdiği güven ve heyecanla, katkısı olan herkese Yönetim Kurulumuz adına sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum.

Saygılarımla,

Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu Adına,

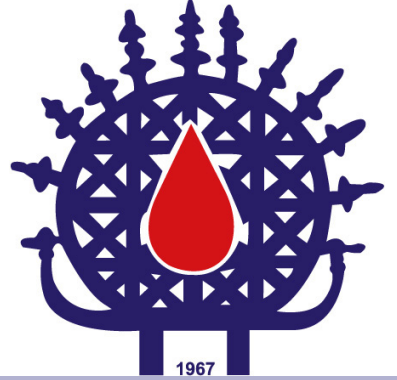
**Prof. Dr. M. Cem Ar**

*Başkan*



**TÜRK HEMATOLOJİ  
DERNEĞİ KURULLARI  
VE BİLİMSEL ALT  
KOMİTELERİ**

**I.  
Bölüm**







**1.1 Yönetim Kurulu (2021-2023)**

**1.2 Denetleme Kurulu Üyeleri**

**1.3 Disiplin Kurulu Üyeleri**

**1.4 Türk Hematoloji Derneği  
Bilimsel Alt Komiteleri**



## 1.1 YÖNETİM KURULU (2021-2023)

- Başkan:** Prof. Dr. Muhlis Cem Ar  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: baskan@thd.org.tr
- II. Başkan:** Prof. Dr. Şule Ünal Cangül  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: sule.unal@thd.org.tr
- Genel Sekreter:** Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya  
İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi  
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü  
E-posta: reyhan.kucukkaya@thd.org.tr
- Araştırma Sekreteri:** Doç. Dr. Neslihan Andıç  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Eskişehir  
E-posta: neslihan.andic@thd.org.tr
- Sayman:** Prof. Dr. Fatih Demirkan  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İzmir  
E-posta: fatih.demirkan@thd.org.tr
- 1. Üye:** Prof. Dr. Leylagül Kaynar  
İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: leylagul.kaynar@thd.org.tr
- 2. Üye:** Prof. Dr. Özgür Mehtap  
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Kocaeli  
E-posta: ozgur.mehtap@thd.org.tr



**YEDEK ÜYELER:**

**Prof. Dr. Nilgün Sayınalp**  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: nsayinal@hacettepe.edu.tr

**Prof. Dr. Selami Koçak Toprak**  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: sktoprak@yahoo.com

**Prof. Dr. Ahmet Emre Eşkazan**  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp  
Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji  
Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: emreeskazan@hotmail.com

**Prof. Dr. Ömür Gökmen Sevindik**  
İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç  
Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
İstanbul  
E-posta: omurgok17@hotmail.com

**Prof. Dr. Fatma Burcu Belen Apak**  
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı  
ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim  
Dalı, Ankara  
E-posta: draidabb@gmail.com



## 1.2 DENETLEME KURULU ÜYELERİ

### ASİL ÜYELER:

**Prof. Dr. Güner Hayri Özsan**  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İzmir  
E-posta: hayri.ozsan@deu.edu.tr

**Prof. Dr. Tülin Tiraje Celkan**  
İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji  
Onkoloji Bölümü, İstanbul  
E-posta: tirajecelkan@yahoo.com

**Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel**  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: meltemkurt@hotmail.com

### YEDEK ÜYELER:

**Prof. Dr. Mustafa Nuri Yenerel**  
İstanbul Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: mnyenerel@istanbul.edu.tr

**Prof. Dr. Mehmet Sönmez**  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
Trabzon  
E-posta: mesonmez@yahoo.com

**Doç. Dr. Elif Gülsüm Ümit**  
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Edirne  
E-posta: egugur@yahoo.com



### 1.3 DİSİPLİN KURULU ÜYELERİ

#### ASİL ÜYELER:

**Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir**

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Edirne  
E-posta: mdemir@trakya.edu.tr

**Prof. Dr. Hale Ören**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı  
ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji  
Onkoloji Bilim Dalı, İzmir  
E-posta: hale.oren@deu.edu.tr

**Prof. Dr. Fahir Özkalemkaş**

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç  
Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Bursa  
E-posta: fahir@uludag.edu.tr

#### YEDEK ÜYELER:

**Uzm. Dr. Vahap Aslan**

Özel Ümit Hastanesi Hematoloji Bölümü, Eskişehir  
E-posta: aslanvahap@yahoo.com

**Prof. Dr. Canan Albayrak**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk  
Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, Samsun  
E-posta: can68ucar@yahoo.com.tr

**Prof. Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk**

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji  
Kliniği, Ankara  
E-posta: sulemine.ozturk@yahoo.com



## 1.4 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL ALT KOMİTELERİ

### Akut Lösemiler Bilimsel Alt Komitesi (2021-2025)

**Başkan:** Doç. Dr. Volkan Karakuş  
Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji  
Kliniği, Antalya  
E-posta: dr\_v\_karakus@yahoo.com

**Sekreter:** Prof. Dr. Şebnem Yılmaz  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı  
ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim  
Dalı, İzmir  
E-posta: sebnem.yilmaz@deu.edu.tr

**Sekreter:** Doç. Dr. Ali Fettah  
Etlik Şehir Hastanesi Çocuk Hematoloji Kliniği, Ankara  
E-posta: alifettah@gmail.com

**Sekreter:** Uzm. Dr. Selin Merih Uurlu  
Medicana International Ankara Hastanesi Hematoloji  
Bölümü, Ankara  
E-posta: smerihoz@gmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Ahmet Şeyhanlı  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı, Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: ahmet8563@yahoo.com

### Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)

**Başkan:** Doç. Dr. Sultan Aydın  
Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Çocuk  
Hematoloji Kliniği, Antalya  
E-posta: drsultanaydin@hotmail.com

**Sekreter:** Uzm. Dr. Tuğba Belgemen Özer  
Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi  
Çocuk Hematoloji Kliniği, İstanbul  
E-posta: tugbabelgemen@hotmail.com

**Sekreter:** Uzm. Dr. Fatma Aykaş  
Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji  
Kliniği, Antalya  
E-posta: fatmaaykas@hotmail.com



**Hematolojide Enfeksiyonlar ve Destek Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)**

**Başkan:** Prof. Dr. Vildan Özkocaman  
Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Bursa  
E-posta: vildanoz@uludag.edu.tr

**Sekreter:** Uzm. Dr. İbrahim Ethem Pınar  
Isparta Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Isparta  
E-posta: dr.ethem@hotmail.com

**Sekreter:** Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Alp Kırkızlar  
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Edirne  
E-posta: tugcanalp82@hotmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Nilgün Eroğlu  
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim Dalı, Afyonkarahisar  
E-posta: dr-nilguner@hotmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Tekin Aksu  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: tekinaksu@gmail.com

**Hematopatoloji Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)**

**Başkan:** Prof. Dr. Sermin Özkal  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, İzmir  
E-posta: sermin.ozkal@deu.edu.tr

**Sekreter:** Prof. Dr. Fulya Öz Puyan  
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, Edirne  
E-posta: fulyaozpuyan@trakya.edu.tr



### Hemofili Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)

- Başkan:** Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk  
Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: aysegulu@hotmail.com
- Sekreter:** Prof. Dr. Fatma Burcu Belen Apak  
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı  
ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim  
Dalı, Ankara  
E-posta: draidabb@gmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Aydan Akdeniz  
Medical Park Mersin Hastanesi Hematoloji Bölümü,  
Mersin  
E-posta: akdenizdr@hotmail.com
- Sekreter:** Prof. Dr. Serap Karaman  
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk  
Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: serap.karaman@istanbul.edu.tr
- Sekreter:** Prof. Dr. Melike Sezgin Evim  
Bursa Uludağ Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk  
Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, Bursa  
E-posta: melikevim@yahoo.com
- Sekreter:** Dr. Öğr. Üyesi Hasan Mücahit Özbaş  
Giresun Prof. Dr. A. İlhan Özdemir Devlet Hastanesi  
Hematoloji Kliniği, Giresun  
E-posta: hasanmozbas@hotmail.com





### Hemostaz-Tromboz Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)

- Başkan:** Doç. Dr. Elif Gülsüm Ümit  
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Edirne  
E-posta: egugur@yahoo.com
- Sekreter:** Prof. Dr. Canan Albayrak  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk  
Hematoloji Bilim Dalı, Samsun  
E-posta: can68ucar@yahoo.com.tr
- Sekreter:** Dr. Öğr. Üyesi Hasan Fatih Çakmaklı  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim  
Dalı, Ankara  
E-posta: cakmaklihf@gmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Atakan Tekinalp  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç  
Hastalıkları Anabilim Dalı  
Hematoloji Bilim Dalı, Konya  
E-posta: atakantekinalp@hotmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Mehmet Baysal  
Ali Osman Sönmez Onkoloji Hastanesi Hematoloji  
Kliniği, Bursa  
E-posta: drmehmetbaysal@gmail.com

### Kemik İliği Yetersizliği Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)

- Başkan:** Prof. Dr. Anıl Tombak  
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Mersin  
E-posta: aniltombak@hotmail.com
- Sekreter:** Prof. Dr. Ekrem Ünal  
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk Hematoloji Bilim  
Dalı, Kayseri  
E-posta: drekremunal@yahoo.com.tr
- Sekreter:** Doç. Dr. Mahmut Bakır Koyuncu  
Medical Park Mersin Hastanesi, Mersin  
E-posta: mahmutbakirkoyuncu@gmail.com



**Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler  
Bilimsel Alt Komitesi (2021-2025)**

**Başkan:** Prof. Dr. Ahmet Emre Eşkazan  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim  
Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: emreeskazan@hotmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Gürsel Güneş  
Etlık Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Ankara  
E-posta: gursel\_gunes@hotmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Nergiz Erkut  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç  
Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
Trabzon  
E-posta: drnusta@hotmail.com

**Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)**

**Başkan:** Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı, Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: meltemkurt@hotmail.com

**Sekreter:** Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul Elverdi  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim  
Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: streep82@yahoo.com

**Sekreter:** Prof. Dr. Şahika Zeynep Akı  
Etlık Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Ankara  
E-posta: sahkazeynep@gmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Nur Soyer  
Ege Üniversitesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Hematoloji Bilim Dalı, İzmir  
E-posta: drakadnur@yahoo.com

**Sekreter:** Prof. Dr. Mahmut Yeral  
Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Hematoloji Bölümü,  
Adana  
E-posta: mahmutyeral@yahoo.com



### Laboratuvar Standartları Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)

- Başkan:** Prof. Dr. İlknur Kozanoğlu  
Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uyg.  
ve Arş. Merkezi  
Fizyoloji Anabilim Dalı-Erişkin Kemik İliği ve Hücrel  
Tedavi Merkezi, Adana  
E-posta: ipamuk5@gmail.com
- Sekreter:** Dr. Öğr. Gör. Klara Dalva  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıklar  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: Klara.Dalva@ankara.edu.tr
- Sekreter:** Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel  
Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İmmünoloji AD,  
İstanbul  
E-posta: gydemirel@yahoo.com

### Lenfoma Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)

- Başkan:** Doç. Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu  
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bölümü,  
İstanbul  
E-posta: ebirtas@yahoo.com
- Sekreter:** Prof. Dr. Özgür Mehtap  
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıklar  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Kocaeli  
E-posta: ozgurmehtap@gmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Tayfur Toptaş  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıklar  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: toptast@gmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Erman Öztürk  
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç  
Hastalıkları ABD Hematoloji BD, İstanbul  
E-posta: ermanozturk@gmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Deniz Gören  
İstanbul Florence Nightingale Hastanesi Hematoloji  
Bölümü, İstanbul  
Eposta: drdenizgoren@gmail.com
- Sekreter:** Doç. Dr. Ozan Salim  
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Antalya  
E-posta: ozansalim@gmail.com



### **Moleküler Hematoloji ve Sitogenetik Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)**

**Başkan:** Prof. Dr. Beyhan Durak Aras  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Eskişehir  
E-posta: bdurak@ogu.edu.tr

**Sekreter:** Doç. Dr. Özden Hatırnaz Ng  
Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Genetik Anabilim Dalı, İstanbul  
E-posta: ozden.hatirnaz@acibadem.edu.tr

**Sekreter:** Doç. Dr. Yücel Erbilgin  
İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Genetik Anabilim Dalı, İstanbul  
E-posta: yucel.erbilgin@gmail.com

### **Multipl Myelom Bilimsel Alt Komitesi (2022-2026)**

**Başkan:** Prof. Dr. Meral Beksaç  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: mbeksac56@gmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Ayşe Salihoğlu  
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: aysesalihoglu@hotmail.com

**Sekreter:** Doç.Dr. Güldane Cengiz Seval  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, Ankara  
E-posta: guldanecegiz@gmail.com



**Transfüzyon Tıbbı-Kan Bankacılığı ve Hemaferез Bilimsel Alt Komitesi (2021-2025)**

**Başkan:** Doç. Dr. Neslihan Andıç  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
Eskişehir  
E-posta: neslihandic@yahoo.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları  
Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul  
E-posta: fergunaydin@hotmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. İbrahim Eker  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Afyon  
E-posta: dribrahimeker@gmail.com

**Sekreter:** Prof. Dr. Özlem Tüfekçi Gürocak  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Çocuk  
Hematoloji Bilim Dalı, İzmir  
E-posta: ozlemtufekci@hotmail.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Sinan Demircioğlu  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi İç  
Hastalıkları Anabilim Dalı  
Hematoloji Bilim Dalı, Konya  
E-posta: sinandemircioglumd@gmail.com

**Nadir Hematolojik Hastalıklar Bilimsel Alt Komitesi (2021-2025)**

**Başkan:** Prof. Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk  
Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji  
Kliniği, Ankara  
E-posta: sulemine.ozturk@yahoo.com

**Sekreter:** Doç. Dr. Turan Bayhan  
Ankara Şehir Hastanesi Çocuk Hematoloji Kliniği,  
Ankara  
E-posta: turanbayhan@yahoo.com

**Sekreter:** Prof. Dr. Tekin Güney  
Ankara Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği, Ankara  
E-posta: tekin-guney@hotmail.com



- Sekreter:** Doç. Dr. Aysun Şentürk Yıkılmaz  
Denizli Devlet Hastanesi Hematoloji Kliniği, Denizli  
E-posta: senturkaysun@gmail.com
- Sekreter:** Uzm. Dr. Gülkan Özkan  
Medical Park Göztepe Hastanesi Hematoloji Bölümü,  
İstanbul  
E-posta: drgulkan@gmail.com

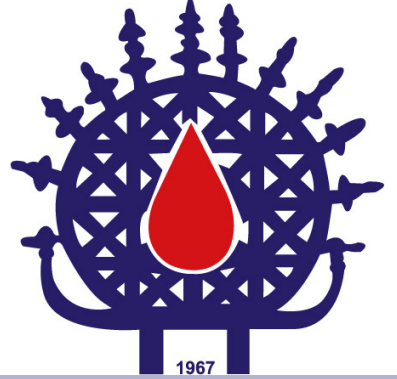
### İmmunohematoloji Bilimsel Alt Komitesi (2021-2025)

- Başkan:** Prof. Dr. Mehmet Sönmez  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
Trabzon  
E-posta: mesonmez@yahoo.com
- Sekreter:** Prof. Dr. Özlen Bektaş  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
Trabzon  
E-posta: ozlenbektas@hotmail.com
- Sekreter:** Uzm. Dr. Alpay Yeşilaltay  
Başkent Üniversitesi İstanbul Hastanesi Hematoloji  
Bölümü, İstanbul  
E-posta: alpay.yesilaltay@hotmail.com
- Sekreter:** Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Saffet Beköz  
İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı Hematoloji Bilim Dalı,  
İstanbul  
E-posta: drhsynbkz@gmail.com



# TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ VE YÖNERGELERİ

## II. Bölüm









## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ VE YÖNERGELERİ

- 2.1 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ
- 2.2 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL ALT KOMİTELERİNİN OLUŞTURULMASI VE ÇALIŞMA İLKELERİ YÖNERGESİ
- 2.3 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI YÖNERGESİ
- 2.4 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ GENÇ ARAŞTIRICILARA KISA SÜRELİ YURTDIŞI BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM DESTEĞİ PROGRAMI YÖNERGESİ
- 2.5 THD ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ BİLDİRİ ÖDÜLLERİ YÖNERGESİ
- 2.6 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ HEMATOLOJİ ASİSTAN/ UZMANLARINA YURTDIŞI DESTEK PROGRAMI YÖNERGESİ (HAUD)
- 2.7 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ YAN DAL UZMANLIK SINAVI (YDUS) BAŞARI BURSUSU YÖNERGESİ
- 2.8 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ İŞLETME ESASLARI





## 2.1 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ

### DERNEĞİN ADI VE MERKEZİ

**Madde 1.** Derneğin adı "Türk Hematoloji Derneği" dir. Derneğin merkezi İstanbul'dur. Bu tüzükle 5253 sayılı Dernekler Kanunu'na uygunluğu sağlanmıştır.

### DERNEĞİN AMACI

**Madde 2.** Derneğin amacı ülkemizdeki hematoloji ve hematolojiyle birlikte çalışan bilim dalları ile ilgili bilgi iletişimini sağlamak, bu alandaki çalışma ve araştırmaları geliştirmek, desteklemek, bölge, yöre vb. sınırlamalar olmaksızın Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde ihtiyaç duyan herkesin faydalanmasına sunmak ve Türk Hematolojisinin, ulusal ve uluslararası düzeyde en iyi şekilde temsil edilmesini sağlamaktır. Bu amaçla:

a. Üyelerinin mesleki açıdan gelişmeleri ve gereksinimlerinin karşılanabilmesi için her türlü yardımda (araç, gereç, sarf malzemeleri), bulunur. Ulusal ya da uluslararası bilimsel toplantılar (kongre, sempozyum, seminer, kurs, vs.) düzenler ve yayınlar yapar.

b. Hematolojide ve ilgili bilim dallarında mezuniyet öncesi, uzmanlık ve mezuniyet sonrası kurs, seminer, çalıştay vb. bilimsel, aydınlatıcı aktiviteleri planlar, düzenler ya da düzenlenmesine katkıda bulunur. Aktiviteler sonunda belirleyeceği ölçütlere uygun olarak başarı gösterenlere sertifika ve aynı ve/veya nakdi ödül verebilir.

b. Yasa ve tüzük kurallarına uygun olarak gerekli izinleri almak koşuluyla hematoloji ile ilgili ulusal ve uluslararası dernek ve kuruluşlara üye olur, bu gibi kuruluşları kurar veya kurulmasına katkıda bulunur.

c. Amacına yönelik vakıflar ve bu vakıflar nezdinde iktisadi işletmeler kurabilir ya da başka bir vakfın kurucu üyeliğine katılabilir.

d. Yönetim kurulunun hazırlayacağı yönergelere göre bilimsel araştırmaları destekler ve ödüllendirir. Hizmet ödülleri verebilir. Üyelerine, eğitim ve öğretim faaliyetleri için burs adı altında aynı ve nakdi desteklerde bulunabilir, bilimsel yayın ve çalışmalarını destekler.

e. İlgili güncel mevzuatın izin verdiği ölçüde araştırma merkezi ya da laboratuvar, klinik, poliklinik ve hastane kurar ve işletir ya da bu kuruluşları destekler.

f. Gerektiğinde yurt dışından araştırmacı, eğitici ve konuşmacı davet eder.

g. Derneğe gelir sağlama amacına yönelik olarak çeşitli bilimsel ve sosyal etkinliklerde (bilimsel toplantı, piyango, balo, eğlence, temsil, gezi, kermes, sergi, spor yarışmaları, vb.) bulunur.



h. Her türlü, taşınır ve taşınmaz mallar alır ve gereksinim duymadıklarını satar. Taşınır ve taşınmaz malları kiralar ya da kiraya verir. İpotek ve diğer aynı hakları kurar ve kaldırır.

i. Gelirleri dernek amaçlarına tahsis edilmek üzere iktisadi işletme kurabilir.

j. Amaçları doğrultusunda kamu oyunu ve ilgili kişi, sağlık çalışanları ve kuruluşları her türlü araçla bilgilendirmeye yönelik faaliyetlerde bulunur.

k. Monografi, kitap, süreli yayın, broşür vb. yayınlar yapar.

### DERNEĞE ÜYE OLMA

**Madde 3.** Derneğin üç türlü üyesi vardır. Asil üye, onursal üye, fahri üye.

a) Derneğe asil üye olabilmek için:

1. Medeni hakları kullanma ehliyetine sahip olmak,
2. 18 yaşını bitirmiş bulunmak,
3. Hematoloji ve hematolojiyle birlikte çalışan bilim alanlarında faaliyet gösteriyor olmak,
4. Tıpta uzman olmak veya bu alanlarda bir temel bilim dalında doktora yapmış olmak gerekir.

Yukarıdaki niteliklere sahip kişiler başvuru formunu doldurarak, dernek üyesi iki kişinin referansı ve bir dilekçe ile Dernek Yönetimine başvururlar. Yönetim Kurulu, üyelik için yapılan başvuruları izleyen ilk yönetim kurulunda genel kurulda onaylanmaya sunulmak üzere üyeliğe kabul veya isteğin reddi şeklinde karara bağlayıp sonucu, yazı ile başvuru sahibine bildirir. Bu kararlar ilk Genel Kurul'da onaya sunulur. Onaylanan üyeler bir sonraki genel kurulda oy kullanabilirler.

b) Onursal üye: Hematoloji ve hematoloji ile ilgili alanlarda uluslararası katkılarda bulunmuş dernek üyesi olmayan Türk ya da yabancı bilim adamları Yönetim Kurulu'nun önerisi ve Genel Kurul'un 2/3 çoğunluğunun alacağı kararla onursal üye olurlar. Onursal üyelerden ödenti alınmaz. Onursal üyeler Genel Kurul'a oy hakkı olmaksızın katılabilirler.

c) Fahri üye: Derneğe maddi ve manevi katkı sağlayan özel ve tüzel kişiler yönetim kurulu'nun kararı ile fahri üye olurlar. Fahri üyeler istedikleri takdirde ödenti verebilirler ve Genel Kurul toplantılarına oy hakkı olmaksızın katılabilirler.



## ÜYELİĞİNİN SONA ERMESİ

**Madde 4.** Aşağıda belirtilen durumlardan birinin varlığı halinde, üyelik kaydı Dernek Yönetim Kurulu'nca silinir.

### a) Üyelikten çıkma:

Üyeler istekleri halinde yazılı olarak bildirmek kaydıyla, dernekten çıkma hakkına sahiptir. Bu şekilde üyelikten istifa durumunda üyenin istifa dilekçesi yönetim kurulunca onaylanır ve üyelik sonlanmış olur. Üyelikten istifa edenlerin derneğe olan birikmiş borçları kaldırılmaz.

### b) Üyelüğün sona erdirilmesi:

Derneğin gelişmesine, amaçlarına ulaşmasına engel olacak ve saygınlığını zedeleyebilecek eylemlerde bulunmak,

Derneğe ödenmesi gereken yıllık ödentiye beş yıl boyunca ödememek ve Yönetim Kurulu'nun yazılı uyarısı ile öngörülen sürede ödememekte direnmek,

Tıbbi ve bilimsel etiğe uymayan davranışlarda bulunmak, verilen görevlerden sürekli kaçınmak,

İstifa dışında üyelikten çıkarılmayı gerektiren koşulların varlığında disiplin kurulunun görüşü alınır ve genel kurul kararı ile sonuçlanır.

İstifa ve ödenti borcu nedeniyle üyeliği sonlandırılanlar en erken bir yıl sonra üyeliğe başvurabilirler. Yeniden üyelik işlemleri ödenti borçları ve varsa yasal faizi ödendikten sonra başlar.

## YILLIK ÖDENTİ

**Madde 5.** Derneğin üyeleri yönetim kurulunca belirlenecek yıllık ödentiye ödemekle yükümlüdür. 65 yaşına girmiş üyelerden ödenti alınmaz.

## DERNEK GÖREVLİLERİ

**Madde 6.** Dernek hizmetlerini yürütmek amacıyla gerektiği sayıda görevli yönetim kurulu tarafından atanabilir. Yönetim kurulu bu görevlilerin ücretlerini, vasıf, çalışma koşulları ve sürelerini dikkate alarak belirleme yetkisine sahiptir.

## DERNEĞİN ORGANLARI

**Madde 7.** Derneğin organları: Genel Kurul, Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu ve Disiplin Kurulu'dur.



## GENEL KURUL

**Madde 8.** Derneğe kayıtlı üyeler Genel Kurul'u oluştururlar. Genel Kurul'un başlıca görev ve yetkileri şunlardır:

1. Yönetim Kurulu asil ve yedek üyelerini iki yıl süreyle seçer.
  2. Denetleme Kurulu asil ve yedek üyelerini iki yıl süreyle seçer.
  3. Disiplin Kurulu asil ve yedek üyelerini iki yıl süreyle seçer
  4. Dernek yönetim ve denetim kurullarının kamu görevlisi olmayan başkan ve üyelerine ücret verilip verilmeyeceğini ve verilecekse bu ücret ile her türlü ödenek yolluk ve tazminatları belirler,
  5. Yönetim Kurulu'nun yıllık çalışma raporu ile Denetleme Kurulu raporunu görüşerek Yönetim Kurulu'nu aklar.
  6. Sorumlu görülen Yönetim Kurulu başkanı ve üyeleri hakkında dava açılmasına ve seçim zamanı gelmemiş ise işten el çektirilmelerine ve yeniden seçime karar verir.
  7. Yönetim Kurulu'nun önereceği bütçe ile çalışma programını olduğu gibi ya da değiştirerek kabul eder.
  8. Gerektiğinde Dernek tüzüğünde gerekli değişiklikleri yapar ve Derneğin feshine karar verir.
  9. Dernek için gerekli taşınmaz malların satın alınması ya da varolan taşınmaz malların satılması için Yönetim Kurulu'na yetki verir.
  10. Derneğin yurt dışındaki dernek ve kuruluşlara üye olarak katılması ya da ayrılması konusunda karar verir.
  11. İktisadi işletme kurulmasına karar verir,
  12. Amacına yönelik vakıflar ve bu vakıflar nezdinde iktisadi işletmeler kurabilir ya da başka bir vakfın kurucu üyeliğine katılabilir
- Bu tüzükte ya da mevzuatta Genel Kurul'ca yapılması belirtilen diğer görevleri yerine getirir.

## GENEL KURUL TOPLANTISI

**Madde 9.** Olağan Genel Kurul toplantısı iki yılda bir Eylül ayında yapılır.

Yönetim ya da Denetleme Kurulu'nun gerekli gördüğü durumlarda veya derneğin toplam asil üyelerinin beşte birinin yazılı isteği üzerine Yönetim Kurulu'nun çağrısı ile Genel Kurul olağanüstü olarak toplanır.

Genel Kurul'a katılma hakkı bulunan üyelerin listesi Yönetim Kurulu'nca düzenlenir. Genel Kurul toplantısı, toplantı tarihinden en az on beş gün önce toplantı günü, saati, yeri ve gündemi katılacak üyelere duyurulur. Bu duyuruda belirlenen toplantı tarihinde çoğunluk sağlanamaması durumunda, iki toplantı tarihi arasında en az bir haftalık bir süre bulunmak koşuluyla, ikinci toplantının hangi gün ve saatte yapılacağı da belirtilir.



Toplantı başka bir nedenle geri bırakılırsa, bu durum geri bırakılma nedenleri de belirtilmek suretiyle, toplantı duyurusunun yapıldığı yöntemle üyelere duyurulur. İkinci toplantı geri bırakma tarihinden itibaren en geç iki ay içinde yapılır. Genel Kurul toplantısı bir defadan fazla geri bırakılamaz.

Genel Kurul toplantısı Dernek merkezinin bulunduğu yerde yapılır. Ancak Yönetim Kurulu dernek merkezinden başka bir yerde olağan Genel Kurul toplantısının yapılmasına karar verebilir. Bu durumda belirlenen yer toplantı tarihinin en az kırkbeş gün öncesinde ulusal bir gazetede ilan edilir ve üyelerin dernek nezdindeki yazılı posta ve /veya eposta adreslerine bildirilir.

Genel Kurul, Genel Kurul'a katılma hakkı bulunan üyelerin yarıdan bir fazlasının katılımı ile toplanır. İlk toplantıda yeter sayı sağlanamaz ise, ikincisinde çoğunluk aranmaz. Ancak bu ikinci toplantıya katılan üye sayısı Dernek Yönetim ve Denetim Kurulları üye tam sayısı toplamının iki katından az olamaz.

Genel Kurul'a katılacak üyeler Yönetim Kurulu'nca düzenlenen listedeki adları karşısına imza atarak toplantı yerine girerler. Gereken katılımcı sayısına ulaşılmışsa durum bir tutanakla saptanır ve toplantı, Yönetim Kurulu Başkanı ya da görevlendireceği bir Yönetim Kurulu üyesi tarafından açılır. Açılıştan sonra toplantıyı yönetmek üzere üyeler arasından açık oy ile bir başkan ve iki yazman seçilir. Toplantıyı genel kurul başkanı yönetir. Yazmanlar toplantı tutanağını düzenleyerek Başkan ile birlikte imzalarlar. Toplantı sonunda bütün tutanak ve belgeler Yönetim Kurulu'na verilir.

Genel Kurul toplantısında yalnız gündemde yer alan maddeler görüşülür. Ancak, toplantıda bulunan üyelerin en az onda biri tarafından görüşülmesi istenen konular gündeme alınır.

Her üyenin genel kurulda bir oy hakkı vardır. Üye oyunu bizzat kullanır.

## YÖNETİM KURULU

**Madde 10.** Yönetim Kurulu Genel Kurul tarafından iki yıl için seçilen yedi asil ve beş yedek üyeden oluşur. Asil üyeler Başkan, İkinci Başkan, Genel Sekreter, Araştırma Sekreteri, Sayman ve iki üyeden ibarettir. Yönetim Kurulu üyeleri ve yedekleri Genel Kurul tarafından her biri tek tek gizli oyla seçilir.

Asil üyeliklerde boşalma olma durumunda birinci yedek üye göreve çağrılır. Yedek üyenin görevi yönetim kurulu tarafından belirlenir ve gerekirse yönetim kurulu içerisinde görev değişikliğine gidilebilir. Yönetim Kurulu üye sayısı, boşalmalar nedeniyle yedeklerin de getirilmesinden sonra üye tam sayısının yarısından aşağı düşerse, Genel Kurul mevcut Yönetim Kurulu üyeleri ya da Denetim Kurulu tarafından bir ay içinde toplantıya çağrılır. Çağrının yapılmaması durumunda Dernek üyelerinden birinin başvurusu üzerine dernek merkezinin bulunduğu yerin sulh hakimi duruşma yaparak Dernek üyeleri arasından seçeceği üç kişiyi bir ay içinde Genel Kurul'u toplamakla görevlendirir.





## YÖNETİM KURULU'NUN YETKİ VE GÖREVLERİ

**Madde 11.** Yönetim Kurulu en az üç ayda bir Başkanın çağrısı ile dernek merkezinde, varsa iktisadi işletmenin bulunduğu yerde veya toplantı için uygun bulunan başka bir yerde toplanır ve gündemdeki konuları karara bağlar. İvedilikle karar verilmesini gerekli kılan haller dışında, yönetim kurulu toplantı yer ve zamanının en az on gün önce üyelere duyurulması gerekir. Kararlar oy çokluğu ile alınır. Oyların eşitliği halinde Başkanın oyu iki oy sayılır. Üst üste üç toplantıya mazeretsiz katılmayan Yönetim Kurulu üyesi çekilmiş sayılır.

Yönetim Kurulu'nun görev süresi iki yıldır. İki yılda bir yapılan her olağan Genel Kurul toplantısında Yönetim Kurulu seçimi yenilenir. Aynı üyeler Yönetim Kurulu'na ve diğer kurullara yeniden seçilebilirler.

Yönetim Kurulu'nun görev ve yetkileri şunlardır:

- a. Derneği her alanda temsil etmek ya da bu konuda Yönetim Kurulu üyelerinden birine ya da birkaçına yetki vermek,
- b. Derneğin amaçları doğrultusunda her türlü çalışmada bulunmak,
- c. Derneğin gelir ve gider hesaplarına ilişkin işlemleri yapmak,
- d. Görev dönemine ilişkin çalışma raporunu ve gelecek döneme ait bütçeyi hazırlayarak Genel Kurul'a sunmak,
- e. Genel Kurul'ca alınan kararları uygulamak,
- f. Üye olmak isteyenlerin başvurularını inceleyerek sonuçlandırmak,
- g. Derneğin bilimsel etkinliklerinin yürütülmesi için bilimsel alt komiteler oluşturmak, var olan alt komiteleri ortadan kaldırmak, denetlemek ve bu amaca yönelik yönergeler hazırlamak,
- h. Gerektiğinde üyelere uyarıda bulunmak, Disiplin Kurulu'na göndermek ve disiplin kurulu kararlarında önerilmesi halinde üyeliklerine son vermek,
- i. Ulusal ya da uluslararası kongre ya da her türlü diğer bilimsel toplantıların yapılmasını kararlaştırmak ve bu etkinlikleri düzenlemek,
- j. Tüzük değişikliği gerektiğinde önerilerini Genel Kurul'a sunmak,
- k. Dernek iktisadi işletme yönetim kurulunu atamak, çalışma usul ve esaslarını belirlemek ve diğer tüm işlemleri yapmak veya yaptırmak,
- l. Dernek amaçları doğrultusunda her türlü gayrimenkulu kiralamak veya kiraya vermek, ödünç almak ve benzeri şekillerde kullanım haklarını edinmek,
- m. Bu tüzükte ya da mevzuatta Yönetim Kurulu'nca yapılması belirtilen diğer görevleri yerine getirmek.



## YÖNETİM KURULU BAŞKAN VE ÜYELERİNİN YETKİ VE GÖREVLERİ

### Madde 12.

1. Başkan: Derneğin idari ve bilimsel temsilcisidir. Gerekli gördüğü zaman Yönetim Kurulu'nu toplantıya çağırır. Yönetim Kurulu toplantılarına başkanlık eder. Yönetim Kurulu'nun vereceği yetkiye dayanarak Dernek adına borç ve hak sağlayıcı işlemler yapar. Dernek yararına gördüğü işlemleri gerçekleştirir. Dernek adına bankalarda hesap açıp kapatmaya, bu hesaplardan ilgilisi ile birlikte para çekmeye yetkilidir.
2. İkinci Başkan: Başkanın yokluğunda başkan tarafından yapılması gereken görevleri yerine getirir.
3. Genel Sekreter: Derneğin üye kayıt defterini ve gelen-giden evrak defterini tutar, yazışmaları yapar, dosyaların düzenli tutulmasını, Yönetim Kurulu gündeminin hazırlanmasını sağlar. Başkan ve ikinci başkanın yokluğunda onların görevlerini üstlenir.
4. Araştırma Sekreteri: Dernekle ilgili bilimsel araştırmaların yürütülmesinde ve bilimsel alt komitelerin çalışmalarında yardımcı olur.
5. Sayman: Derneğin Gelir-Gider defterini, Bütçe defterini ve Demirbaş defterini tutar. Tahmini gelir ve gider bütçesini hazırlar. Derneğin mali durumunu yönlendirir. Sarf ve gelir belgelerini düzenli biçimde korur. Ödemelere ait belgeleri, ödenti, bağış ve benzeri gelirlere ilişkin makbuzları imzalar. Toplanan paraları Yönetim Kurulunca belirlenen bankalara yatırır. Yönetim Kurulu'na bu işlemler konusunda bilgi verir.

## DENETLEME KURULU

**Madde 13.** Denetleme Kurulu'nu oluşturmak üzere Genel Kurul tarafından üyeleri arasından açık oyla üç asil ve üç yedek üye seçilir. Asil üyeler aralarından birini başkan olarak seçerler. Denetleme Kurulu en az altı ayda bir toplanarak gereken incelemeleri yapar. Derneğin gelir ve giderlerini, hesaplarını denetler, saptamalarını Yönetim Kurulu'na bildirir. İki yıllık faaliyet dönemi sonunda elde ettikleri bilgileri içeren bir rapor hazırlayarak Kurul toplantısına sunulmak üzere Yönetim Kurulu'na verir. Gerekliğinde Genel Kurul'u olağanüstü toplantıya çağırır.

## DİSİPLİN KURULU

**Madde 14.** Disiplin Kurulu Genel Kurul tarafından açık oyla seçilen üç asil ve üç yedek üyeden oluşur. Kurul üyeleri aralarından birini başkan olarak seçer.

Disiplin Kurulu, Yönetim Kurulu tarafından gönderilen dernek üyelerine ilişkin şikayetleri inceler, soruşturur, suçlanan üyenin yazılı ve gerektiğinde ayrıca sözlü savunmasını alır ve sonunda bir karara bağlar. Kararlar üyenin aklanması ya da disiplin cezası verilmesi şeklinde olur. Disiplin cezaları arasında yazılı uyarma, yazılı kınama, ve üyeliğin sonlandırılması yer alır.

Disiplin cezaları Yönetim Kurulu tarafından karara bağlanır.

Disiplin kurulunun görevleri bir yönerge ile ayrıntılı olarak belirlenir.



## DERNEK TÜZÜĞÜ'NÜN DEĞİŞTİRİLMESİ

**Madde 15.** Derneğin tüzüğü'nün değiştirilmesi, *Yönetim Kurulu'nun önerisi üzerine*, Genel Kurul'a katılanların üçte iki çoğunluğunca alınacak kararla veya Genel Kurulda toplantıda bulunan üyelerin en az onda biri tarafından önerilmesi halinde gündeme alınması üzerine ve Genel Kurul'a katılanların üçte iki çoğunluğunca alınacak kararla değiştirilebilir. *Yönetim Kurulu'nun önerisi üzerine* yapılacak tüzük değişikliği önerileri önceden yazılı olarak asil üyelere bildirilir. Tüzük değişikliği mevzuatın öngördüğü koşullara uygun olarak ilan edilir.

## DERNEĞİN İÇ DENETİMİ

**Madde 16.** Dernekte Genel Kurul, Yönetim Kurulu veya Denetleme Kurulu tarafından iç denetim yapılabileceği gibi, bağımsız denetim kuruluşlarına da denetim yaptırılabilir. Genel Kurul, yönetim kurulu veya bağımsız denetim kuruluşlarınca denetim yapılmış olması, denetim kurulunun yükümlülüğünün ortadan kaldırmaz.

Derneğin denetimi denetim kurulu tarafından yılda en az bir defa yapılır. Genel kurul veya yönetim kurulu, gerek görülen hallerde denetim yapabilir veya bağımsız denetim kuruluşlarına denetim yaptırabilir.

## DERNEĞİN GELİR VE GİDERLERİ

**Madde 17.** Derneğin gelir kaynakları şunlardır:

1. Üyelerden alınacak ödentiler,
2. Bağış ve yardımlar
3. Dernek tarafından düzenlenecek konser, kermes, sergi, konferans, seminer, kongre, kurs, ders notları ve kitap basımı, piyango, spor yarışması, balo, eğlence, temsil ve benzeri faaliyetlerden elde edilecek gelirler,
4. Derneğin mal varlığından elde edilen gelirler.
5. İktisadi işletme gelirleri

Yıl içinde elde edilen gelirlerin en az üçte ikisi dernek amaçlarına harcanır.

**Madde 18.** Derneğin giderleri şunlardır:

- a. Genel Kurul giderleri,
- b. Toplantı giderleri,
- c. Yayınlanacak kitap ve benzeri basılı materyal giderleri,
- d. Dernek amaçlarına uygun her türlü faaliyetin gerektirdiği diğer giderler.

Dernek mal ve hizmet alımlarını saydam, rekabete açık, eşitlik ve güvenilirlik ilkelerine uygun biçimde dernek menfaatleri doğrultusunda gerçekleştirir.



## DERNEĞİN GELİR VE GİDERLERİNİN İZLENMESİNDE UYULACAK İLKELER

**Madde 19.** Derneğin her türlü geliri, 5253 sayılı Dernekler Kanunu hükümlerine uygun şekilde alındı belgesi ile, her türlü gideri de harcama belgesi ile belgelendirilir. Alındı belgelerinde ilgisinin açık kimliği ve imzası bulunacaktır. Bankalar aracılığı ile gelir toplanması halinde banka tarafından düzenlenen dekont veya hesap özeti gibi belgeler alındı belgesi yerine geçer. Bu belgelerin beş yıl saklanması zorunludur.

Dernek gelirlerinin toplanmasında kullanılacak alındı belgeleri yönetim kurulu kararı ile mevzuatın öngördüğü koşullar dikkate alınarak bastırılır.

Dernek adına bağış, yardım toplamaya yetkili kişi veya kişiler Yönetim Kurulu'nca belirlenerek açık kimlikleri mahalli mülki amirliğine bildirilecektir. Adlarına düzenlenecek onaylı ve resimli kimlik kartlarıyla (yetki belgesi) ancak bu kişi veya kişiler ödenti, bağış, yardım ve benzeri gelirleri toplamaya yetkilidirler. Bunlar dışında kimse para toplamaya yetkili değildir.

## DEFTER VE KAYITLAR

**Madde 20.** Dernek kayıtları için Noter tarafından veya dernekler biriminden onaylanmış aşağıdaki defterler tutulur.

1. Üye Kayıt Defteri: Derneğe üye olanların kimlikleri, Derneğe giriş tarihleri, yıllık aidatları bu deftere yazılır.
2. Karar Defteri: Yönetim Kurulu kararları, tarih ve sayı verilerek bu deftere yazılır. Kararlar toplantıya katılan Başkan ve üyeler tarafından imzalanır.
3. Gelen-Giden Evrak Defteri: Gelen ve giden evrak, tarih ve sayı verilerek bu deftere kaydolunur. Gelen evrakın asılları, giden evrakın ise kopyaları dosyalarında saklanır.
4. Gelir-Gider Defteri: Dernek: Dernek adına alınan bütün paraların alındıkları ve harcanan paralarının da verildikleri yerler, açık ve düzenli olarak bu deftere işlenir.
5. Bütçe Defteri: Bütçe, kesin hesap ve bilançolar bu deftere işlenir.
6. Demirbaş Defteri: Derneğe ait demirbaş eşya, marka, satın alınış tarihi ve benzeri özellikleri belirtilerek bu deftere kaydedilir.

İlk üç defterin gereği gibi tutulmasından Yönetim Kurulu'nun Genel Sekreter üyesi, ikinci üç defterin tutulmasından ise sayman üye sorumludur.

Yukarıda sayılan defterler dışında 5253 sayılı Dernekler Kanununun 11 inci maddesinin 4 üncü fıkrası uyarınca yönetmelikle belirlenen tutulması zorunlu defterler ayrıca tutulur.



## DUYURU VE BİLDİRİMLER

**Madde 21.** Dernek tarafından üyelere yapılacak tüm duyuru ve bildirimler üyelerin dernek kayıtlarındaki posta veya elektronik posta adreslerine yapılacaktır. Adres değişiklikleri üye tarafından derneğe bildirilmek zorundadır.

## DERNEĞİN FESHİ VE MAL VARLIĞININ TASFİYESİ

**Madde 22.** Derneğin feshine Genel Kurul tarafından karar verilir. Bunun için Genel Kurul'un üye tam sayısının üçte ikisinin katılımıyla toplanması gerekir. İlk toplantıda üçte iki çoğunluk sağlanamaması halinde Genel Kurul ikinci toplantıya çağırılır. Bu toplantıya katılan üye sayısı ne olursa olsun fesih konusu görüşülebilir.

Feshe ilişkin karar, toplantıya katılan üyelerin üçte iki çoğunluğu ile verilir. Fesih kararı Yönetim Kurulu tarafından beş gün içinde mahallin en büyük mülki amirliğine yazılı bildirilir.

Her ne sebeple olursa olsun, fesih halinde Derneğin mal, para ve haklarının tasfiye şekli Genel Kurulca bu hususta alınacak karar uyarınca gerçekleştirilir. Derneğe ait mal ve paralar Türk Tıp Derneklerinden birine intikal eder. Dernek Denetleme Kurulu tasfiye işlemini yapmakla yükümlüdür.

## DERNEĞİN BORÇLANMASI

**Madde 23.** Dernek üçüncü şahıslardan borç almaz.

## ŞUBE AÇILMASI

**Madde 24.** Şube açılmayacaktır.

## TÜZÜKTE YER ALMAYAN HUSUSLAR

**Madde 25.** Bu tüzükte yer almayan konularda 5253 sayılı Dernekler Kanunu hükümleri uygulanır.

## KURUCU ÜYELER

**Madde 26.** Bu derneğin kurucu üyeleri şunlardır:

Ord. Prof. Dr. Sedat Tavat (vefat etti)

Ord. Prof. Dr. Arif İsmet Çetingil (vefat etti)

Prof. Dr. Fritz Reimann (vefat etti)

Prof. Dr. Muzaffer Aksoy (vefat etti)

Prof. Dr. Şeref İnceman (vefat etti)

Prof. Dr. Orhan N. Ulutin (vefat etti)

Prof. Dr. Ayhan (Okçuoğlu) Çavdar

Prof. Dr. Burhan Say

Prof. Dr. Nail Tartaroğlu (vefat etti)

Prof. Dr. Mustafa Karaca (vefat etti)



## 2.2 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL ALT KOMİTELERİNİN OLUŞTURULMASI VE ÇALIŞMA İLKELERİ YÖNERGESİ

**Güncelleme Tarihi:** 20.07.2023

### **Madde 1: Amaç**

Türk Hematoloji Derneği (THD) Bilimsel Alt Komitelerinin (BAK) oluşturulmaları, çalışmalarını ile yetki ve sorumluluklarını belirlemeye yönelik usul ve esasları saptamak olup bu amaca yönelik yapılacak işlemleri tanımlamaktır.

### **Madde 2: Tanım**

THD Bilimsel Alt Komiteleri, THD adına kendi konularıyla ilgili bilimsel çalışmaların ve araştırmaların yapılmasından sorumlu dernek üyelerinden oluşan komitelerdir.

### **Madde 3: THD Bilimsel Alt Komiteleri**

THD bünyesinde 16 bilimsel alt komite mevcuttur.

1. Hemostaz/ Tromboz Bilimsel Alt Komitesi
2. Hemofili Bilimsel Alt Komitesi
3. Eritrosit Hastalıkları ve Hemogloblin Bilimsel Alt Komitesi
4. Transfüzyon Tıbbı, Kan Bankacılığı ve Hemaferaz Bilimsel Alt Komitesi
5. Hematopatoloji Bilimsel Alt Komitesi
6. Moleküler Hematoloji ve Sitogenetik Bilimsel Alt Komitesi
7. Hematolojide Enfeksiyonlar ve Destek Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi
8. Kemik İliği Yetersizliği Bilimsel Alt Komitesi
9. Akut Lösemiler Bilimsel Alt Komitesi
10. Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler Bilimsel Alt Komitesi
11. Lenfoma Bilimsel Alt Komitesi
12. Multipl Myelom Bilimsel Alt Komitesi
13. Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi
14. Laboratuvar Standartları Bilimsel Alt Komitesi
15. İmmünohematoloji Bilimsel Alt Komitesi
16. Nadir Hematolojik Hastalıklar Bilimsel Alt Komitesi



#### **Madde 4: Komite Üyelerinin Oluşumu ve Komite Yönetimi**

Komite yönetimi bir başkan ve en az bir ve en fazla beş sekreterden oluşur. Bunların dışında komitede görev almak isteyen tüm dernek üyeleri, komitelerin doğal üyeleridir ve komitelerin yapacakları toplantılara ve çalışmalara katılabilirler. Ancak THD Yönetim Kurulu'na (YK) karşı sorumlu ve yetkili olan alt komite yönetimidir.

#### **Madde 5: Komite Üyelerinin Yetki ve Sorumlulukları**

Komite üyeleri göreve atandıktan sonra en geç iki ay içinde yapacakları çalışmalarını ayrıntılı bir rapor halinde yönetim kuruluna teslim ederler. Alt komiteler biri ulusal hematoloji kongresi sırasında olmak üzere en az iki kez toplanır. THD tarafından düzenlenen diğer eğitim toplantılarında da alt komite toplantısı yapılabilir. Komiteler her yıl bitiminde çalışma raporu sunarlar. Alt komite çalışma raporları üyelere THD Yönetim Kurulu tarafından duyurulur.

#### **Bilimsel Alt Komitelerin Görevleri**

- a) Çalışma alanları ile ilgili ulusal verilerin toplanması
- b) İlgili ulusal çalışmaların planlanması, yürütülmesi ve bunlara yönelik her türlü etkinliklerin gerçekleştirilmesi
- c) İlgili ulusal ve uluslararası çalışmaların arşivlenmesi
- d) THD Yönetim Kurulu'nun düzenleyeceği sempozyumlar, kurs gibi eğitim çalışmalarına yönetim kurulunca istenmesi halinde bilimsel danışmanlık yapılması
- e) Konularıyla ilgili tanı ve tedavi kılavuzlarının oluşturulması
- f) Birinci basamakta çalışan hekimler, iç hastalıkları ve çocuk sağlığı ve hastalıkları uzmanlık öğrencileri, hematoloji eğitimi alan yan dal uzmanlık öğrencileri ve doktora öğrencilerine yönelik kılavuzların hazırlanması
- g) Hastalar ve hasta yakınlarına yönelik hasta tanıtım kitapları ve kılavuzların hazırlanması
- h) Konuları ile ilgili soru ve sorunlara danışmanlık hizmetlerinin verilmesi
- i) THD'nin önerdiği çalışma programlarının ve görevlerinin yürütülmesi
- j) THD'nin verdiği görevler doğrultusunda ulusal ve uluslararası toplantılara THD adına katılım sağlanması
- k) THD Yönetim Kurulu, alt komiteler çatısı altında hematoloji ile ilişkili çalışma grupları kurabilecek ve her BAK Başkanı bu alt çalışma gruplarının da başkanı olarak görev yapacaktır. Başkanlar özel çalışma alanlarının belirlenmesi konusunda kararlar alabilir. Bu bağlamda alt komite aktiviteleri ayrıntılandırılabilir. Sözü edilen tüm çalışmalar ve alt komitelerin düzenleyecekleri bilimsel toplantılar THD YK'nın onay ve eşgüdümüyle yapılır.

**Madde 6: Başkanlık Adaylığı Başvuru Koşulları**

THD asil üyesi olup üyelik yükümlülüklerini tam olarak yerine getirmiş olmak gereklidir. Alt komitede 4 yıllık görev süresini dolduran alt komite başkanları üst üste iki dönem olmamak kaydı ile, iki kez başkan adayı olarak başvurabilir veya farklı diğer alt komitelere aday olabilirler. Alt komitede daha önce 4 yıllık görev süresini doldurmuş alt komite başkanları, aradan en az 4 yıllık süre geçmişse, ikinci ve son kez alt komite başkan adayı olarak başvuru yapabilirler. Alt komite başkanları aynı alt komitede başkan olarak toplam 8 yıldan fazla görev yapamazlar.

**Madde 7: Başkanlık Adaylığı Başvurusunun Değerlendirilmesi**

Başkanlık adaylığı için yapılan başvuruları adayların dilekçelerine ekledikleri (gerekliğinde duyurulabilecek) kısa özgeçmişlerini ve konuyla ilgili yayınlarını inceleyen THD YK karara bağlayacaktır.

**Madde 8: Oy Kullanma Koşulları**

THD üyesi olup (Yönetim Kurulunca üyelikleri kabul edilenler dâhil), üyelik yükümlülüklerini tam olarak yerine getirenler oy kullanabilirler. Fahri ve onursal üyeler oy kullanamaz. Seçimlerde gizli oylama ve açık sayım ilkesi esastır. Adaylar, isteyen tüm THD üyeleri ve YK üyeleri açık sayım sırasında hazır bulunabilirler.

**Madde 9: Bilimsel Alt Komite Yönetiminin Seçimi**

Seçimler alt komitelerin görev sürelerinin bitimini takiben THD kongreleri sırasında veya THD YK'nin belirleyeceği bir tarihte "gizli oylama, açık sayım" uygulamasıyla yapılır. THD Yönetim Kurulu, alt komite seçimlerine yönelik tüm güncel bilgileri yazılı olarak dernek üyelerine iletir. Kongre tarihinden önce yönetim kurulunun belirlediği takvime uygun olarak komitede görev almak isteyen üyelerin dilekçelerle THD'ye yazılı olarak başvurmaları suretiyle aday olma süreci başlar. Seçim takvimini THD belirler ve duyurur. Bu başvurular, THD Yönetim Kurulunca değerlendirilir ve adaylar belirlenir. Kongreden önce belirlenen adaylar üyelere duyurulur. Uygun aday olmazsa atamalar doğrudan THD YK tarafından yapılabilir. Seçimler kongrenin (kongre öncesi kurs yapılmışsa o gün kongrenin ilk günü sayılabilir) ilk iki günü yapılacaktır. Mektupla veya elektronik posta ile oy kullanılamaz. Oylama için yönetim kurulu isterse ayrı bir komisyon görevlendirebilir. Oylama dernek tarafından hazırlanmış form üzerinde isimleri işaretlemek ve imza karşılığı hazırlanan sandığa atmak şeklinde gizli oylamayla yapılacaktır. Seçimin tamamlanmasının ardından yönetim kurulu ya da görevlendirilen komisyon tarafından açık sayım yapılır. Seçim sonuçları kongre sırasında ilan edilir ve THD Yönetim Kurulunun yapacağı ilk toplantıda komite yönetimi kesinleştirilir. Oylama sonucunda en çok oy alan aday başkan olarak atanır. İlgili komite başkanının önerisi ve THD Yönetim Kurulu'nun onayıyla en az bir ve en fazla beş sekreter atanır. Sekreterlik için ayrıca seçim yapılmaz. Sekreter adaylarının THD asil üyesi olup üyelik yükümlülüklerini tam olarak yerine getirmiş olmaları gerekmektedir.





### **Madde 10: Görev Süresi**

Seçilen alt komite yöneticileri (veya başkanları) 4 yıl süre ile görev yaparlar. Görev süresi dolmadan çeşitli nedenlerle boşalan alt komite yöneticiliği (başkan ve sekreterler) için, THD Yönetim Kurulu tarafından, takip eden ilk seçim dönemine kadar süreli geçici atama ile görevlendirme yapılır. Yeni kurulan Bilimsel Alt Komiteler için THD YK Başkan ataması yapar. Atanan başkanın önerdiği sekreterler THD YK tarafından onaylanır. Yeni kurulan BAK yönetiminin görev süresi ilk seçim dönemine kadar devam eder. Yeni kurulan BAK'larda ilk seçimlerde YK tarafından atanan başkan tekrar başkanlığa aday olabilir. Alt komite yönetim seçimi yapılacak yıllarda, salgın, doğal afet ve benzeri durumlar nedeni ile Ulusal Hematoloji Kongrelerinin sanal olarak yapılması gereken veya kongrelerin yapılamadığı durumlarda öncelikli olarak görevde olan alt komite başkanının göreve devamı yönetim kurulu kararıyla önerilir. Alt komite başkanının göreve devam kararı vermesi halinde sonraki seçim dönemine kadar yönetim görevde kalır. Yapılacak ilk Ulusal Hematoloji Kongresi sırasında ilgili alt komite yönetimi için seçim yapılır. Görevde olan alt komite başkanının göreve devam etmeme kararı olur ise komite sekreterlerinden biri, yönetim kurulu tarafından başkan vekili olarak Ulusal Hematoloji Kongresinde seçim yapılınca kadar görevlendirilir. Bir sonraki kongrede ilgili alt komite yönetimi için yeni seçim yapılır.

### **Madde 11: Görevin Sona Ermesi**

Türk Hematoloji Derneği Bilimsel Alt Komite görevini sona erdiren haller;

- Görev süresinin tamamlanması,
- Yazılı istifa beyanı
- Yurt dışı görevi, sağlık sorunu vb zorunlu gerekçelerle kesintisiz bir şekilde bir yılı aşabilecek bir süreyle bilimsel alt komite faaliyetlerinin sürdürülmesinde engel bir durum olduğunun anlaşılması
- Önceden planlanmış olan veya THD YK tarafından iletilen davetle katılımı gerektiren üç toplantı veya faaliyete mazeretsiz olarak katılmama
- Dernek üyeliğinin devamına engel olan durumların varlığı

**Madde 12: Yürütme:** Bu esasların yerine getirilmesini THD Yönetim Kurulu denetler.



## 2.3 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI YÖNERGESİ

### Tanım:

Türk Hematoloji Derneği (THD), Klinik Hematoloji, Laboratuvar Hematoloji ve Deneysel Hematoloji alanlarında yürütülecek veya yürütülmekte olan bilimsel araştırma projelerini destekler. Bu program sadece araştırma için gerekli tüketilebilir malzeme desteğini kapsar. Demirbaş alımlarına ilişkin giderler bu program dışında bırakılmıştır. Çalışmanın ana kısmını oluşturmamak kaydıyla bazı testler Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) üzerinden hastane veya yetkin laboratuvarlardan satın alınabilir. Proje bağlamında ücretli kişi çalıştırılmaz.

### Programdan yararlanabileceklerin nitelikleri:

1. THD asil üyesi olmak, üyelik koşullarını yerine getirmiş olmak
2. Desteğe aday olanların başvuru formu ve eklerini eksiksiz doldurmaları ve istekte bulunacakları tüketilebilir malzemelerin proforma faturalarını sağlamaları zorunludur
3. Halen THD destekli tamamlanmamış projesi bulunan üyeler ve eski proje raporlarını göndermeyen üyeler bu destekten yararlanamaz.

### Destek miktarı ve sayısı:

THD Yönetim Kurulu her yıl desteklenecek proje sayısını ve bütçesini belirler.

### Desteğe Başvuru:

THD tarafından THD bülteni, THD web sayfası ve diğer yazılı duyurular ile ilan edilen başvuru tarihlerine kadar gerekli form doldurulur. Yaş sınırı yoktur. Ancak yönetim kurulu uygun görürse her yıl bu program için belirlediği bütçenin yarısını 41 yaş ve altı araştırmacılar için ayırır. İstenilen belgeler ile en az 3 teklifi kapsayacak şekilde proforma faturaları eklenerek THD Yönetim Kurulu Araştırma Sekreterliğine başvurulur. Formlar THD web sayfasından sağlanabilir.

### Değerlendirme:

THD Yönetim Kurulu başvuru tarihinin bitiminden itibaren ilk bir ay içerisinde toplanarak başvuruları değerlendirir. Uygun bulunan projeler değerlendirmek üzere en azından iki hakem/danışman görüşüne sunulur. Raporlar doğrultusunda gerekirse araştırmacıdan belgeleri yeniden düzenlemesi veya ek belge sağlaması istenebilir. Değerlendirme sonuçları en geç 9 ay içerisinde başvuru sahiplerine bildirilir. Seçilen projeler THD bülteninde veya THD web sayfasında açıklanır.



### **Desteğin verilmesi:**

Araştırma projesi desteğinin kabul edilmesinin ardından istenilen tüketilebilir malzemeler THD tarafından satın alınır. Malzemeler araştırmacı tarafından elden teslim alınır ve fatura imzalanır. Ödeme THD Saymanlığına imzalı fatura karşılığında gerçekleştirilir.

**Proje Süresi:** 18 (on sekiz) aydan uzun olamaz.

### **Desteğin izlenmesi:**

Araştırmacılar altı ayda bir istenilen formata uygun şekilde bir gelişme raporu hazırlamakla yükümlüdürler. Bu raporlar THD Araştırma Sekreteri tarafından incelenir, THD Yönetim Kurulu tarafından onaylanır. Gerek görüldüğünde Yönetim Kurulu'nun bir üyesi araştırma yerini ziyaret ederek projenin gidişini denetleme hakkına sahiptir.

### **Sonuçlandırma:**

Proje, proje bitirme raporunun THD Yönetim Kurulu tarafından kabul edilmesi ile sonlandırılmış olur. Araştırma sonuçlarının her türlü sözlü veya yazılı sunumunda THD desteğinin adı ve numarası ile belirtilmesi gereklidir. Araştırmacıların çalışmaların ön sonuçlarını TJH'de yayınlanması arzu edilir.

### **Destek Kapsamına Girenler:**

1. Kimyasal malzemeler
2. İmmünolojik, moleküler, biyokimyasal analiz kitleri.
3. Moleküler çalışmalar için reaktif, prob. Primer vb. malzemeler
4. Bir defa kullanıma özgülü plastik, cam laboratuvar gereçleri(tüp, pipet, kolon vb)
5. Bilgisayar programları (orijinal veya yazılımı Türkiye'de gerçekleşmiş)
6. Klinik araştırmalarda kullanılabilecek ilaç ve diğer tüketilebilir malzemeler.
7. Uygun görülürse hastanelerden ve yetkin laboratuvarlardan alınan SUT'a uygun test hizmeti.



## 2.4 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ GENÇ ARAŞTIRICILARA KISA SÜRELİ YURTDIŞI BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM DESTEĞİ PROGRAMI YÖNERGESİ

**Güncelleme Tarihi:** (16 Mart 2023)

### I. Tanım:

- 1) THD genç araştırmacıların, klinik hematoloji, klinik laboratuvar hematoloji ve deneysel hematoloji alanlarında yurtdışında yapılacak kısa süreli (7 günden kısa) eğitici bilimsel etkinliklere (kurs, seminer, sempozyum, workshop vb.) katılımını burslarla destekler.
- 2) Bu destek, Avrupa Hematoloji Birliği (EHA) Uluslararası Tromboz ve Hemostaz Derneği (ISTH) ve Amerika Hematoloji Birliği (ASH), Avrupa Kan ve Kemik İliği Nakli Derneği (EBMT), Amerikan Transplantasyon ve Hücre Tedavisi Derneği (ASTCT) kongrelerine sözlü bildirimleri kabul edilmiş kişilere verilecektir. Bu destek poster bildirimleri kapsamaz.
- 3) Verilecek burs miktarı her yıl bütçe olanaklarına göre belirlenir.
- 4) Başvurular, planlanan etkinlikten en geç 1 ay öncesine kadar yapılabilir.
- 5) Adaylar ekteki başvuru formunu doldurarak gerekli belgelerle THD Yönetim Kurulu Araştırma Sekreterliği'ne başvurur. Adaylar arasından seçim, Araştırma Sekreteri'nin ön hazırlığından sonra 3 kişilik bir jüri tarafından yapılır. Jüri THD Başkanı, Araştırma Sekreteri ve bir yönetim kurulu üyesinden oluşur. Son kararı THD Yönetim Kurulu verir. Jüri gerek gördüğünde adayları görüşmeye çağırabilir.
- 6) Burs desteği ulaşım, konaklama giderleri ve kayıt ücreti için kullanılabilir.
- 7) Aday döndükten sonraki 1 ay içerisinde etkinliğe katıldığına dair belgeleri ve harcamalarına dair faturaları THD'ye sunmak zorundadır. Adayın banka hesabına önceden belirlenen burs miktarı, ilgili belgelerin ibrazından sonraki bir ay içinde yatırılır.
- 8) Katılım gerçekleştirilemeyen veya istenen belgeleri sunamayan adayların bursu iptal edilir. Hastalık, ölüm, doğal afet gibi mücbir sebepler ile katılımın tamamlanamadığı durumlarda, mücbir sebebin belgelenmesi ve gider belgelerinin sunulması koşulu ile THD Yönetim Kurulu bursun ödemesi yönünde karar alabilir.



## II. Başvuru Koşulları:

- 1) 41 yaşından gün almamış olmak.
- 2) Tıpta uzman ya da hematoloji ile ilişkili bir temel tıp dalında doktora yapmış olmak.
- 3) THD asil üyesi olmak.
- 4) Sözlü bildiri ile başvuran adayların çalışmalarının tümüyle yurt içinde yapılmış olması ve bildiri özetinde adayın birinci isim olması zorunludur.
- 5) THD'nin bursundan yararlanan aday 2 yıl geçmeden yeniden başvuruda bulunamaz.

## III. Adaylardan İstenen Belgeler:

1. Doldurulmuş Başvuru Formu
2. Çalıştığı kurum ya da birim akademik kurulu, başkanı ya da sorumlusu tarafından onay yazısı.
3. Nitelikleri yukarıda belirtilmiş bilimsel etkinliklere katılacaklar için:
  - a. Etkinlik ile ilgili belge, varsa davet mektubu ya da kaydolduğunu gösterir belge
  - b. Bildirinin sözlü sunum şeklinde kabul edildiğini belirten belge



## 2.5 THD ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ BİLDİRİ ÖDÜLLERİ YÖNERGESİ

**Güncelleme Tarihi:** 08.10.2022

Türk Hematoloji Derneği (THD)'nin düzenlediği ulusal kongrelerde, kongreye sunulan bildirimler arasından jüri tarafından seçilecek THD Bildiri Ödülleri, Çok Merkezli Çalışma bildiri ödülleri, Türkçe ödül ve Genç Katılımcı ödülleri adı altında biliri ödülü verilir. Altı çalışmaya "THD Bildiri Ödülü", bir çalışmaya Çok Merkezli Çalışma bildiri ödülü, 1 çalışmaya Türkçe ödülü ve sayısını THD yönetim kurulunun belirleyeceği sayıda Genç Katılımcı ödülü verilir.

### THD BİLDİRİ ÖDÜLLERİ

Ödüller aşağıda belirtilen 3 ayrı dalda ve her dalda en az 2 adet olmak üzere dağıtılır. Ödül tutarını ve ödül alacak çalışma sayısını THD Yönetim Kurulu belirler. Ödül alanlara ayrıca bir belge verilir. Adaylar bildirimlerini elektronik ortamda gönderirken ödüle aday olduklarını mutlaka belirtmek zorundadırlar. Ayrıca adaylar tüm bildiri ödül başvurularında bildirimlerini gönderirken aşağıdaki konulara açıklık getirmekle sorumludurlar.

**Etik:** İnsanlarla ilgili araştırmalar ve olgu bildirimlerinde, En son güncellenen Helsinki Bildirgesi göre etik standartlarına özen gösterilmeli, yapılan çalışmaların etik kurul onayı alıp almadığı mutlaka belirtilmelidir.

**Hasta hakları:** Metin ve fotoğraflarda hastanın adı, adının kısaltılması ve hastane protokol numarası gibi kişisel bilgileri kesinlikle kullanılmamalıdır. Hasta onayı olmadıkça fotoğraflarda gözler bantlanmalıdır. Yine bu tür çalışmalarda “gereç ve yöntem” başlığı “bireyler ve yöntem” olarak değiştirilmelidir.

**Çıkar veya Çıkar Çatışması:** Bildiride verilen teşhis/televi yöntemleri, sunulan bulgular, kullanılan cihaz ve/veya malzemeler veya katılımcılara ilişkin hiçbir maddi ve manevi çıkar bulunmadığını, makalenin yazarları arasında herhangi bir çıkar çatışmasının söz konusu olmadığını belirtmelidir.

**Bilgilendirilmiş Onam:** Bildiride sunulan kişi veya kişilerden (veya yasal gözetmenlerinden) bilgilendirilmiş onam alındığı belirtilmelidir.

**Deney Hayvanları Üzerinde Yürütülen Çalışmalar:** Bildiri, Deney Hayvanları Etik Kurulunun onayı ve laboratuvar hayvanları bakım ve kullanım yönergeleri çerçevesinde yürütülmüş olmalıdır. Hayvanlar üzerinde yürütülen çalışmaların ulusal veya uluslararası etik standartlara uygun olarak yürütülüp yürütülmediği açıkça belirtilmelidir.

**Destek:** Çalışmalarda alınan her türlü destek yazılmalıdır. Girişimsel olmayan çalışmalar hariç tüm çalışmaya bağlı kalemlerin maliyetinin hangi destekle karşılandığı belirtilmelidir.



1. Klinik hematoloji; ilaç ve diğer tedavi çalışmaları, olgu serileri, vb gibi çalışmalar.
2. Laboratuvar hematoloji; Kliniğe doğrudan katkıda bulunan, tanı, prognoz, evreleme ve tedaviye yanıtı öngörme, vb laboratuvar, hematopatolojik, sitogenetik ve diğer çalışmalar.
3. Deneysel hematoloji; Moleküler biyoloji, biyokimya, farmakoloji, hücre kültürü vb. çalışmalar, hayvan deneyleri, vb.

Aşağıda belirtilen nitelikteki çalışmalar ödüle aday olamazlar:

- Yurtdışında yapılmış çalışmalar
- Çalışmanın belkemiğini oluşturan yöntemin yurtdışında gerçekleştirildiği çalışmalar
- Ulusal ya da uluslararası bir dergide kongrenin yapıldığı takvim yılından daha önce yayımlanmış çalışmalar
- Başka bir sunumda daha önce ödül almış olan çalışmalar.

Bildiri Değerlendirme Hakemleri: Hakemler kongre sekreterleri tarafından belirlenir. THD bilimsel alt komite başkan ve sekreterleri, kongrede yer alan konuşmacı ve oturum başkanları ve konusunda uzman kişiler bu hakemler arasında yer alır. Her konu başlığı altında en az 5 hakem bulunur. Kongreye gönderilen bildiriler bu hakemler tarafından değerlendirilir. Her bildiriye için o bildiriye değerlendiren hakemlerin verdiği puanların ortalaması verilir. En iyi puan alan bildiriler kongre sekreterleri tarafından konu başlıklarına göre seçilerek kongrede sözlü olarak sunulur. Sözlü sunu olmayan bildiriler poster olarak sunulur ya da yalnızca kongre kitabında yer alır. Bu sonuçlar ayrıca genç katılımcı ödüllerinin belirlenmesinde de kullanılır.

### BİLDİRİ DEĞERLENDİRME HAKEMİ PUANLAMA ÖLÇÜTÜ

Puan	Sıralama	Açıklama
100	En iyi	En iyi 6 bildiri içinde yer alabilir.
90	İyi	Kesinlikle sözlü sunu olmalı.
70	Orta – İyi	Poster olarak kabul edilebilir, yer varsa sözlü sunu da olabilir.
50	Yetersiz - Orta	Poster olarak kabul edilebilir.
30	Yetersiz	Sadece bildiri kitabında basılı olarak yayınlanmalı.
10	Kabul Edilemez	Kongre ile ilgisiz bir konu ve/veya etik kurallara aykırı. Yazara iade edilmeli.
X	Değerlendirme Red	Çalışma hakemin kliniğinde yapılmıştır. Bildiride hakemin adı vardır. Bildiri ile hakemin ilgili çıkar çatışması vardır.



Ödül Jürisi: Jüri biri THD Yönetim Kurulu üyesi olmak üzere, ilgili ödül alanlarındaki çalışmalarını ile kendilerini kanıtlamış 7 üyeden oluşur. Jüri üyelerini THD Yönetim Kurulu belirler. THD Yönetim Kurulu üyesi bir kişi "Jüri Sekreteri" olarak görev alır. Jüri üyeleri THD bildiri ödülü, Çok Merkezli Çalışma ödülü, Türkçe ödüllerinin tümünü değerlendirip karara bağlamakla mükelleftirler.

### Jürinin Çalışma Yöntemi:

1. Ödüle başvuran ve kongrede sunulmak üzere kabul edilen, bildiri hakemleri tarafından değerlendirilmiş ve ortalama 70-100 puan arasındaki tüm bildiri özetleri, kongre tarihinden en geç 15 gün önce jüri üyelerine ulaştırılır.
2. Üyeler, Jüri Sekreteri' nin belirlediği gün ve saatte (en geç kongrenin ilk günü) ilk toplantıyı yaparak "ödül adayı" olan çalışmalar üzerinde tartışır ve "ödül adayı" olabilecekleri ayırırlar. Ödüle aday çalışmalar "bildiri değerlendirme formu" na geçilerek jüri üyelerinin değerlendirmesine sunulur.
3. Jüri üyeleri, yazarları arasında kendilerinin de bulunduğu, ya da kendi birimlerinde yapılmış çalışmaları değerlendiremezler.
4. Bildiri özeti değerlendirmesinde her bir üye, aşağıdaki özellikleri göz önüne alarak 0-6 üzerinde puanlama yapar:

Başlığın çalışmayı yansıtması	: 0, 1, 2
Çalışmanın orijinalliği	: 0, 1, 2, 3, 4
Çalışmanın dayanağı ve amacının belirlenmesi	: 0, 2, 4, 6
Yöntem	: 0, 2, 4, 6
Bulguların yorum ve değerlendirmesi	: 0, 2, 4, 6
Ulaşılan sonuç	: 0, 1, 2
Bilime katkı	: 0, 2, 4, 6
Pratik yarar	: 0, 2, 4
Sunum	: 0, 2, 4
En yüksek puan	: 40

5. En geç kongre bitiminden bir gün önce sonuçlar jüri sekreterine ulaştırılır, jüri sekreteri puanları değerlendirerek çalışmaları aldıkları "ortanca-medyan" puana göre sıralar. Jüri aynı gün toplanarak sonuçları gözden geçirir. Sıralama onaylandıktan sonra hazırlanan tutanak imzalanarak, jüri sekreteri tarafından THD Başkanı' na sunulur. THD Yönetim Kurulu değerlendirir ve ödül alacakları onaylar.
6. Jüri, ödül dallarının herhangi birinde "ödüle değer çalışma" bulmayabilir. Bu durumda, o dalda o yıl ödül verilmez.





## ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMA ÖDÜLLERİ

Ülkemizde klinik ve/veya deneysel hematoloji alanında yapılmış Türkiye kökenli çok merkezli bir çalışmaya ödül jürisi tarafından verilecektir. Bu ödülün amacı ülkemizdeki Hematoloji alanında çalışan klinik, laboratuvar ve akademik merkezlerin belli projeler çerçevesinde bir araya gelerek ortak yayın yapmalarını teşvik etmektir.

## EN GÜZEL TÜRKÇE ÖDÜLÜ

Amacı, hematoloji alanında yapılan çalışmalarda Türkçe'nin daha doğru ve daha güzel kullanımını artırmaktır. Bu kategorideki değerlendirme ödül jürisi tarafından yapılır. Jüri tarafından seçilen bir bildiriye "En Güzel Türkçe" ödülü verilir.

## GENÇ KATILIMCI ÖDÜLLERİ

Hematoloji alanında çalışma yapan genç bilim insanlarını desteklemek, ulusal kongreye katılımlarını teşvik etmek ve hematoloji alanında daha kaliteli çalışmalar yapılmasını desteklemektir.

Türk Hematoloji Derneği, Ulusal Hematoloji Kongresinde tıp, yüksek lisans veya doktora öğrencisi, araştırma görevlisi (dal veya yan dal) düzeyinde olan – birinci isim- çalışma ile başvuran ve sözlü sunum yapmak üzere kabul edilen başarılı araştırmacıları desteklemek amacıyla bu değerlendirmeyi yapar. Ödül kapsamında sözlü sunu yapacak ilk isimin bir gece konaklaması ve kaydı THD tarafından karşılanır.

Adaylar bildirimlerini elektronik ortamda gönderirken ödüle aday olduklarını belirtmek zorundadırlar. Genç Katılımcı Ödülleri, koşullara uygun çalışmaların birinci yazarı ve sunucusu olana verilecektir.

Genç katılımcı ödül sahipleri bildiri sonuçları açıklandıktan sonra kongreden önce yapılan değerlendirme sonuçları dikkate alınarak kongre başkanı ve sekreterleri tarafından belirlenir ve THD web sayfasından duyurulur.

Ödül sayısı ve miktarı her sene THD Yönetim Kurulu tarafından belirlenir.

Bu ödüle aday olanlar, çalıştıkları kurumlardan alacakları, güncel çalışma durumlarını gösteren bir belgeyi THD Ofis adresine faks ya da e-posta ile göndermelidirler. Belgesiz başvurular kesinlikle işleme alınmayacaktır.

Bu yönerge THD yönetim kurulu tarafından yürütülür.



## 2.6 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ HEMATOLOJİ ASİSTAN/ UZMANLARINA YURTDIŞI DESTEK PROGRAMI YÖNERGESİ (HAUD)

**Güncelleme Tarihi:** 16.03.2023

### Amaç ve Kapsam

Bu yönergenin amacı Türk Hematoloji Derneği (THD) üyesi tüm hematoloji asistan ve uzmanlarının yurt dışında yapacakları geçici eğitim süreçlerini kısa süreli (en az 3 en fazla 6 ay) desteklemeye, böylece hematoloji asistanlarının eğitimine destek sağlamaya, hematoloji alanında uluslararası ilişkileri güçlendirmeye ve ortak girişimlere zemin hazırlamaya ilişkin usul ve esasları belirlemek olup, yönerge bu amaca yönelik yapılacak işlemleri kapsar.

### Tanım

1. Türk Hematoloji Derneği, hematoloji asistan ve uzmanlarının, klinik hematoloji, klinik laboratuvar hematoloji ve deneysel hematoloji alanlarında yurt dışında eğitici bilimsel, deneyimlerini artırıcı programlara (Klinik, laboratuvar araştırma, gözlem v.b.) katılımını burslarla destekler. Bu destek THD Yönetim Kurulu tarafından belirlenen kurallar dâhilinde yapılır.
2. Her yıl bu amaçla kaç kişiye burs verileceği THD Yönetim Kurulu tarafından bütçe olanaklarına göre önceden saptanır.
3. Adaylar belirlenen yurt dışı çıkış tarihine en az 3 ay kala başvuruda bulunabilirler. Bu süre içerisinde adaylar değerlendirilirler.
4. Bu destek, ulaşım giderleri (Bir kereye mahsus gidiş ve dönüş uçak bileti) ve aylık burs miktarını içerir.
5. Adaylar ekteki başvuru formunu doldurarak gerekli belgelerle THD Yönetim Kuruluna başvurur. Adaylar arasından seçim Araştırma Sekreterinin ön hazırlığından sonra yönetim kurulunca yapılır. Jüri gerek gördüğünde adayları görüşmeye çağırabilir.
6. Adayın yurt dışında katılmayı planladığı program, bu programa başlamadan önce ya da başladıktan sonra iptal olur ise durum 1 hafta içinde THD Yönetim Kurulu'na iletilmelidir. Aday, THD yönetim kurulunun onayından sonraki 1 yıl içinde programa gidemediği takdirde yeniden başvuru yapmalıdır.
7. Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu'na, program süresince (2 ayda bir ara rapor) ve program bitiminde (sonuç raporu), çalışılan dönemi özetleyen raporlar sunulmalıdır.
8. Aday, araştırma programına katılım için veya başvuru yaptıktan sonraki dönemde, bir başka kaynaktan destek sağlamış ise yönetim kuruluna beyan etmesi gereklidir.
9. Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu, gerekli gördüğü durumlarda bursu iptal etme hakkına sahiptir ve adayı bu konuda önceden haberdar eder.



### **Programdan Yararlanabileceklerin Nitelikleri**

1. Türk Hematoloji Derneği asil üyesi olması,
2. Üyelik sorumluluklarını yerine getirmesi,
3. Hematoloji yan dal ihtisası yapıyor ya da uzmanı olması (Doçentler ve profesörler yararlanamaz)
4. Adayın yurt dışında çalışacağı bölümün hematoloji ya da hematolojiyle yakından ilişkili bilim dallarından biri olması gerekmektedir.
5. Adaylar HAUD bursundan sadece bir defaya mahsus olarak yararlanabilir.

### **Adaydan İstenecek Belgeler**

1. Başvuru formu
2. Araştırma programına katılım gerekçesinin ayrıntılı anlatıldığı başvuru mektubu
3. Özgeçmiş ve yayın listesi
4. Adayın çalıştığı kurumdan akademik potansiyelini destekleyen referans mektubu
5. Adayın çalışmayı düşündüğü yurt dışındaki kurumdan kabul(davet) mektubu
6. Yabancı dil düzeyini gösterir belge
7. Varsa diğer desteklerine ait belgeler

### **Desteğe Başvuru**

Türk Hematoloji Derneği web sayfasında yer alan başvuru formu ile THD Yönetim Kurulu Araştırma Sekreterliği'ne başvurulur.

### **Değerlendirme**

Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu başvuru tarihinin bitiminden itibaren ilk 1 ay içerisinde toplanarak başvuruları değerlendirir. Gerekirse başvurudan belgeleri yeniden düzenlemesi veya ek belge sağlaması istenebilir. Değerlendirme sonuçları en geç 3 ay içerisinde başvuru sahiplerine bildirilir. Seçilen kişiler THD bülteninde veya THD web sayfasında açıklanır.

### **Desteğin Verilmesi**

Ödeme THD Saymanlığına burs sahibinin bildirdiği TL banka hesabına aylık olarak yapılır. Destek süresi 3-6 aydır.



### **Desteğin İzlenmesi**

Bursiyerler yurtdışında çalışmaya başladıktan sonra 2 ayda bir ara rapor ve eğitimin bitiminde Türk Hematoloji Derneği web sayfasında yer alan formata uygun şekilde bir sonuç raporu hazırlamakla yükümlüdürler. Bu raporlar THD Yönetim Kurulu tarafından incelenir. Alınan burs ile yapılan araştırma kapsamında yapılan bilimsel yayınlarda THD'nin desteği (Kurum bilgisine ek olarak 'THD bursiyeridir' şeklinde) belirtilmelidir.



## 2.7 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ YAN DAL UZMANLIK SINAVI (YDUS) BAŞARI BURS UYNERGESİ

**Güncelleme Tarihi:** 14.09.2023

### Tanım ve amaç

1. Türkiye’de hematoloji eğitiminin desteklenmesi ve yetişkin/çocuk hematoloji uzmanı açığının giderilmesi, bu zor alanın seçilmesi için özen-dirilmesi amacını taşımaktadır. Türk Hematoloji Derneği (THD) , Yan Dal Uzmanlık Sınavı (YDUS)’da dereceye girerek hematoloji alanını seçen başarılı hematoloji yan dal uzmanlarını burslarla destekler. Bu destek, THD Yönetim Kurulu (YK) tarafından, 2008 yılından itibaren yapılan YDUS sonrası belirlenecek başarılı hematoloji yan dal uzmanları için geçerlidir.
2. THD Yönetim Kurulu tarafından bütçe olanaklarına göre bursiyerler YDUS sonrası belirlenir ve kazananlar THD Bülteni veya THD web sitesinde ilan edilir.
3. Bursiyerler aylık ödeme alırlar. Ödeme ihtisas süreleri boyunca devam eder. İhtisasını yarıda bırakanlar THD-Bursiyer arasındaki sözleşme gereği aldıkları tüm burs ödentilerini geri ödemek zorundadır. Bu burs üç yıldan fazla verilmez. İhtisasına ara veren kişiler bunu bildirir ve bursları THD Yönetim Kurulu tarafından dondurulur.
4. Burs miktarı ve bursiyer sayısı THD Yönetim Kurulu tarafından her sene belirlenir.
5. Adaylar başvuru dilekçesini yazarak gerekli belgelerle THD Yönetim Kurulu Araştırma Sekreterliğine başvurur. Son kararı THD Yönetim Kurulu verir. Gerek görüldüğünde adaylar görüşmeye çağrılabilir.

### Başvuru Koşulları:

1. Hematoloji yan dal ihtisasına başlamış olmak ve belgelemek,
2. YDUS’da derecesi bulunmak. (İç Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dallarında dereceye giren (ilk yirmide yer alma) ve birinci tercih olarak Yetişkin/Çocuk Hematoloji Bilim Dalını Seçen)



**Adaylardan İstenen Belgeler:**

1. Başvuru dilekçesi
2. YDUS sonuç belgesi
3. Özgeçmiş ve yayın listesi
4. Adayın çalıştığı kurumdan alacağı, kurumda çalışmaya başlanıldığına dair resmi yazı
5. Sözleşme (THD tarafından sağlanacaktır)



## 2.8 TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ İŞLETME ESASLARI

### Kuruluş

**Madde 1.** Türk Hematoloji Derneği bünyesinde Turan Güneş Bulvarı Sancak Mah. 613. Sok No:8 Çankaya/ ANKARA' da faaliyet göstermek üzere bir iktisadi işletme kurulmuştur.

### Unvanı

**Madde 2.** Kuruluşun unvanı Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesidir.

### Amaç ve Konu

**Madde 3.** Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi, Dernek Tüzüğü'nün 2. maddesine "Derneğin Amacı ve Bu Amacı Gerçekleştirmek için Sürdürülecek Çalışmalar" başlığı altında sayılan ve aşağıda belirtilen konularda gelir elde etmek amacına yönelik faaliyette bulunacaktır.

- Hematoloji araştırmalarıyla ilgili müesseseler ile işbirliği yapmak,
- Hematoloji ve diğer tıp alanlarında çalışanlar için gerekli araç, gereç, sarf malzemelerini üretmek, satın almak ve satmak,
- Hematoloji alanında mezuniyet öncesi, uzmanlık ve mezuniyet sonrası kurs, seminer düzenlemek, personel yetiştirmek
- Araştırma merkezi ya da laboratuvarı, klinik, poliklinik, enstitü, eczane vb. kuruluşlar kurmak, işletmek,
- Balo, eğlence, temsil, gezi, kermes, sergi vb. sosyal faaliyet organizasyonları yapmak,
- Yukarıda sayılan amaçlara uygun gayrimenkul edinmek ve lüzumlu halde bunları kiraya vermek, satmak ve mesleki alet edevat, ilaç, malzeme vs. temin etmek, satın almak; bunları satmak, devir, takas ve hibe etmek
- Tıp ve Hematoloji alanında yurtiçi, yurtdışı, ulusal ya da uluslararası bilimsel toplantılar (kongre, sempozyum, seminer, kurs, vb.) düzenlemek, bu konuda görgü- bilgi artırılması ve eğitim için yurtdışındaki merkezlere eleman göndermek, bilimsel toplantılara iştirak etmek için yurtdışına giden ve yurtdışından gelen bilim adamlarının her türlü seyahat masraflarını karşılamak veya bu masrafların karşılanmasına destek olmak,
- Çalışma alanını kapsamında bulunan uluslararası kuruluşlarla yetkili makamların izni ile müşterek çalışmalar yapmak ve bu uluslararası kuruluşlara üye olmak,
- İktisadi işletmenin amacı ile ilgili her türlü çalışmayı yapmak,



- İktisadi işletmenin amacına ulaşması için gerekli, yararlı ve zorunlu tüm faaliyetlerde bulunmak,
- İktisadi işletmenin amacına ulaşması için sayısı, değeri ve türü sınırlanmamış olarak taşınır ve taşınmaz mallarla ya da ikisinden birlikte oluşan mal varlığına, gerçekleşmiş ya da gerçekleşecek haklara, ekonomik değerlere satın alma, bağış, ölüme bağlı tasarruflar veya diğer iktisap biçimleri ile sahip olmak, bunları kiralamak, kullanmak, başkalarına kullandırmak, gelirlerini tahsil etmek.
- İktisadi işletmenin menkul ve gayrimenkullerini satmak, devir etmek, istediği biçimde elden çıkarmak, kiralamak,
- İktisadi işletmeyle ilgili her türlü ödemeleri kabul etmek ve harcamaları yapmak,
- İktisadi işletmenin malvarlığı içindeki hak, taşınır ya da taşınmaz bir malını yatırıma konu etmek, gelirlerinin bir bölümünü ya da tamamını bu yolda kullanmak,
- İktisadi işletmenin sahibi bulunduğu taşınır veya taşınmaz mallarla hakları ve paraları amacının gerçekleşmesi yolunda dilediği biçim ve yöntemle yönetmek,
- Gerekli yasal izinler dâhilinde iktisadi işletmenin amacına uygun çalışmalarda bulunan yurt içindeki ve yurtdışındaki iktisadi işletmeler ve diğer kuruluşlarla iş birliği yapmak, yurtdışında iktisadi işletme kurmak, ticari ve bilimsel değere sahip ürünleri yurtdışına satmak, yurtdışından satın almak veya yararlanma haklarını edinmek,
- İktisadi işletmenin amacını gerçekleştirmek için gerekli akçalı gücü kazanma yolunda uygun bulunduğu girişimleri izlemek, malvarlığının bir bölümü ya da tümüyle ortaklıklara katılmak, katılma payına düşen gelirleri harcamak,
- Taşınmaz mallar üzerinde yararlanma, oturma gibi mülkiyet dışındaki aynı haklar kabul etmek ve bunları kullanmak,
- İktisadi işletme amacına ulaşmak üzere gerektiğinde ödünç almak, edindiği malları kazandığı haklar ve yaptırdığı işler için borçlanmak, taşınır ve taşınmaz malları rehin göstermek, teminat olarak vermek,
- İktisadi işletmenin amacına yönelik konularda gerekli elemanları ücret karşılığında çalıştırmak,
- Bilimsel mecmualara ve yayınlara abone olmak, kitap, dergi, gazete, bülten, broşür vb. yayınlar yapmak,
- Her türlü taşınır ve taşınmaz malları satın almak ve gereksinim duymadıklarını satmak, kiralamak ya da kiraya vermek, bunlar üzerinde ipotek ve diğer aynı hakları kurmak ve kaldırmak.





### Adres

**Madde 4.** İktisadi işletmenin adresi: Turan Güneş Bulvarı Sancak Mah. 613. Sok No:8 Çankaya/ Ankara'dır.

### Sermaye

**Madde 5.** Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesinin sermayesi 75.000 TL (Yetmiş beş bin)' dir.

### İşletmenin İdaresi Temsil ve İlzamı

**Madde 6.** İktisadi işletmenin yönetimi ve üçüncü kişilere karşı temsili Türk Hematoloji Derneği yönetim kuruluna aittir. Yönetim kurulu iktisadi işletmenin amacına dâhil olan ve işletmenin idamesi için gerekli her nevi işleri ve hukuki işlemleri işletme adına yapmaya ve işletme unvanını doğrudan kullanmaya veya belirlediği kişiler aracılığı ile bu yetkileri kullandırmaya yetkilidir.

İktisadi işletmenin işleri ve muameleleri, Türk Hematoloji Derneği yönetim kurulunca seçilecek en az biri Türk Hematoloji Derneği yönetim kurulu üyesi, dernek üyelerinden veya dışarıdan seçilecek 3 kişilik iktisadi işletme yönetim kurulu tarafından yürütülür. Bu şekilde oluşturulan iktisadi işletme yönetim kurulunun görevi, Türk Hematoloji Derneği olağan Genel Kurulunu izleyen ikinci yönetim kurulu toplantısında iktisadi işletme yönetim kurulunun seçimi ve seçilen bu kurulun göreve başlamasıyla sona erer.

İktisadi işletmeyi temsil ve ilzama yetkili iktisadi işletme yönetim kurulu dernek yönetim kurulu tarafından tescil ve ilan olunur. İşletmenin idari işlerinin yürütülmesi, sevk ve idaresi, bankalarda hesap açılıp kapatılması, her türlü banka kartı alınması ve kullanılması, para çekilmesi, çek tanzimi, hesaba virman gibi her türlü bankacılık işlemleri ile aynı mahiyetteki tüm bankacılık işlemlerinin elektronik ortamda yapmaya, iktisadi işletmenin dışa ve içe karşı yazılacak yazılarda bankalar, mahkemeler ve resmi kuruluşlar nezdinde tam yetki ile temsil ve ilzama bilcümle hizmet ve işlemlerini ikmaline iktisadi işletme yönetim kurulu üyelerinden herhangi ikisi yetkilidir.

### Teftiş ve Murakabe

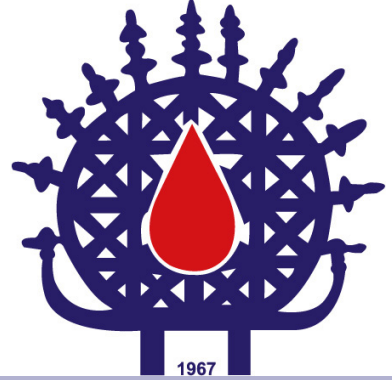
**Madde 7.** Dernek yönetim kurulunun uygun göreceği usul ve esaslar çerçevesinde yönetim kurulu içinden veya gerek duyulması halinde dışarıdan en çok üç yıl için bir veya birkaç denetçi seçer.

### Fesih ve Tasfiye

**Madde 8.** İktisadi işletmenin fesih ve tasfiyesine dernek genel kurulunca karar verilir.

**TÜRK HEMATOLOJİ  
DERNEĞİ  
YÖNETİM KURULU  
KASIM 2021 - KASIM 2023  
DÖNEMİ FAALİYETLERİ**

**III.  
Bölüm**







Türk Hematoloji Derneği (THD) Olağan Genel Kurulu Toplantısı 24 Eylül 2021 tarihinde yeterli çoğunluk sağlanamadığı için 7 Kasım 2021 tarihinde saat 09.00'da Susesi Otel Kongre Merkezinde 86 dernek üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

Olağan genel kurulda Sn. Prof. Dr. Muhlis Cem Ar başkan, Sn. Prof. Dr. Şule Ünal Cangül ikinci başkan, Sn. Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya genel sekreter, Sn. Doç. Dr. Neslihan Andiç araştırma sekreteri, Sn. Prof. Dr. Fatih Demirkan sayman, Sn. Prof. Dr. Leylagül Kaynar üye ve Sn. Prof. Dr. Özgür Mehtap ikinci üye olarak yönetim kuruluna seçilmiştir. Yönetim, denetim ve disiplin kurulu asil ve yedek üye bilgileri Bölüm 1'de yer almaktadır.

Yönetim Kurulumuz 2 yılda 27 yönetim kurulu toplantısı gerçekleştirmiş ve bu toplantılarda toplam 320 gündem maddesi hakkında kararlar almıştır. 2022 yılı içerisinde derneğe gelen evrak sayısı 120, dernekten giden evrak sayısı 472 olarak kaydedilmiştir. 2023 yılı boyunca, Eylül ayı sonu itibariyle kayda geçen evrak sayısı gelen evrak için 62, giden evrak için 230'dur.

*Bu dönemde yapılan önemli faaliyetlerin özeti aşağıda dikkatlerinize sunulmaktadır.*

### **KONGRE, KURS VE TOPLANTILAR**

Dernek tüzüğümüzün ikinci madde a fıkrası ("Üyelerinin mesleki açıdan gelişmeleri ve gereksinimlerinin karşılanabilmesi için her türlü yardımda (araç, gereç, sarf malzemeleri) bulunur. Ulusal ya da uluslararası bilimsel toplantılar (kongre, sempozyum, seminer, kurs, vs.) düzenler ve yayınlar yapar") doğrultusunda; iki yılda üçü ulusal, üçü uluslararası katılımlı olmak üzere toplam beş kongre ve 19 Türk Hematoloji Okulu, 44'ü online 7'si yüz yüze olmak toplam 51 eğitim toplantısı/çalıştay düzenlenmiş, akut lösemiler, kronik miyeloproliferatif neoplaziler, lenfoma ve tromboz alanında ustalık sınıfı programı tamamlanmıştır. Eğitim faaliyetlerimizin büyük çoğunluğu ve tüm kongrelerimiz Avrupa Hematoloji Birliği (EHA) ve Türk Tabipler Birliği (TTB) bilimsel kredilendirme programında yer almıştır.

Kurs ve kongre metinlerinin tümü THD web sayfasında tam metin ulaşılabilir şekilde "Kütüphane" başlığı altında yer almaktadır (<http://www.thd.org.tr/menu/123/kongre-bildiri-kitapları/>).



## AKTİVİTELER

### ULUSAL KONGRELER

#### 46. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ

**Tarih:** 4-7 Kasım 2021

**Yer:** Antalya (Hibrit Kongre)

Ülkemizde hematoloji alanında yapılagelen ve en önemli organizasyon olan Ulusal Hematoloji Kongresi'nin kırk yedincisi 4-7 Kasım 2021 tarihleri arasında 900'ü aşkın katılımcıyla Antalya'da hibrit kongre şeklinde düzenlendi.

Ülkemizden çok değerli bilim insanlarının konuşmacı/panelist olarak görev aldığı kongremizde her sene olduğu gibi American Society of Hematology (ASH) ve European Hematology Association (EHA) dernekleri ile ortak oturumları da dikkat çekti.

Kongre kapsamında 21 bilimsel oturum, 12 uydu sempozyumu oturumu, 12 sözlü sunu oturumu yer aldı. Bu yıl gönderilen 300'ü aşkın bildirden hakem değerlendirmeleri sonucu, 6'sını Başkanın Seçtikleri oturumunda; 74'ünü sözlü sunu oturumlarında; 33'ünü tartışmalı poster oturumlarında dinleme imkânı bulduk.

Hematoloji eğitimi öncelikli konularımız arasında ilk sırada yer alıyor. Hematoloji Yeterlilik Sınavı'nın dokuzuncusunu bu sene düzenledik.

Ödül töreni kapsamında Ulusal Hematoloji Kongresi klasiği olan bildiri ödülleri seremonisi ve Türk Hematoloji Okulu mezunları için mezuniyet töreni düzenlendi.

Kongre süresince ek etkinlik olarak önceki yıllarda olduğu gibi üyelerimizin çektiği fotoğraflardan oluşan bir sergi düzenlendi. Her sene ilgi ve hayranlıkla takip edilen sergi yine çok dikkat çekiciydi. THD ile Yoga sosyal etkinliği gerçekleştirildi.

Kongrenin basın toplantısında konuşmacı olarak Dr. Güner Hayri Özsan, Dr. Muhlis Cem Ar, Dr. Reyhan Diz Küçükkaya ve Dr. Şule Ünal Cangül yer aldı.

### ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ BİLDİRİ ÖDÜLLERİ

#### Çok Merkezli Çalışma

#### YAŞLI HODGKİN LENFOMA HASTALARINDA SAĞ KALIMI ÖNGÖRDÜREN YENİ BİR PUANLAMA; THD LENFOMA AKADEMİSİ ÇALIŞMA GRUBU

Özgeçer Mehtap<sup>1</sup>, Tayfur Toptaş<sup>2</sup>, Sinan Dal<sup>3</sup>, Güray Saydam<sup>4</sup>, Hakkı Onur Kırgızlar<sup>5</sup>, Mehmet Ali Uçar<sup>6</sup>, Atakan Tekinalp<sup>7</sup>, Ozan Salim<sup>8</sup>, Fahir Özkalemkaş<sup>9</sup>, Funda Pepedil<sup>10</sup>, Emrah Kılıçslan<sup>11</sup>, Meltem Olga Atay<sup>12</sup>, Tahir Darçın<sup>3</sup>, Fatma Keklik Karadağ<sup>1</sup>, Ufuk Demirci<sup>5</sup>, Ünal Ataş<sup>8</sup>, Vildan Gürsoy<sup>9</sup>, Fatma Geçgel<sup>2</sup>, Volkan Karakuş<sup>13</sup>, Meral Uluköylü Mengüç<sup>1</sup>, Elif Birtaş Ateşoğlu<sup>12</sup>, Işık Atagündüz<sup>2</sup>, Fevzi Altuntaş<sup>3</sup>, Ahmet Burhan Ferhanoğlu<sup>12</sup>

<sup>1</sup>Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>2</sup>Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>3</sup>Sbü A. Yurtaslan Ankara Onkoloji Hastanesi, <sup>4</sup>Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>5</sup>Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>6</sup>Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>7</sup>Konya Meram Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>8</sup>Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>9</sup>Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>10</sup>Adana Şehir Hastanesi, <sup>11</sup>Sbü Sultan 2. Abdülhamid Han Hastanesi, <sup>12</sup>Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>13</sup>Sbü Antalya Eah



## Deneysel Hematoloji

### TÜRKİYE'NİN İLK AKADEMİK CAR-T HÜCRE (ISIKOK-19) FAZ 1/2 ÇALIŞMA SONUÇLARI

Ebru Erdoğan<sup>1</sup>, Koray Yağın<sup>2,3</sup>, Aslihan Sezgin<sup>1</sup>, Cansu Hemşinlioğlu<sup>3</sup>, Utku Seyis<sup>3</sup>, Derya Dilek Kancağı<sup>3</sup>, Cihan Taştan<sup>3</sup>, Bulut Yurtsever<sup>3</sup>, Raife Dilek Turan<sup>3</sup>, Didem Çakırsoy<sup>3</sup>, Selen Abanuz<sup>2</sup>, Deniz Sargın<sup>4</sup>, Hüseyin Saffet Beköz<sup>4</sup>, Ali İhsan Gemicid<sup>4</sup>, Mutlu Arat<sup>5</sup>, Burhan Ferhanoglu<sup>6</sup>, Ebru Pekgüç<sup>5</sup>, Serdar Örmek<sup>6</sup>, Deram Büyüktaş<sup>6</sup>, Siret Ratip<sup>1</sup>, Ercüment Ovalı<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Acıbadem Altunzade Hastanesi Erşkin Kemik İliği Nakil Ünitesi, İstanbul, <sup>2</sup>Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Medicalpark Göztepe Hastanesi Pediatrik Kemik İliği Nakil Ünitesi, İstanbul, <sup>3</sup>Acıbadem Labcell Hücre Tedaviler Merkezi, İstanbul, <sup>4</sup>Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Erşkin Hematoloji, İstanbul, <sup>5</sup>İstanbul Florence Nightingale Hastanesi Erşkin Hematoloji, İstanbul, <sup>6</sup>Vkv Amerikan Hastanesi Erşkin Hematoloji, İstanbul

### AİLESEL HEMATOLOJİK KANSERLERDE YENİ NESİL DİZİLEME TABANLI BİYİNFORMATİK YAKLAŞIM

Gizem Şentürk<sup>1,2</sup>, Özkan Özdemir<sup>2,3</sup>, Sezer Akyöney<sup>1,2</sup>, Uğur Özbek<sup>2,4</sup>, Özden Hatırmaz Ng<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Abd, <sup>2</sup>Acıbadem Üniversitesi Nadir Hastalıklar Ve Yetim İlaçlar Uygulama Ve Araştırma Merkezi (acurare), <sup>3</sup>Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, <sup>4</sup>Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Tıbbi Genetik Abd

## Klinik Hematoloji

### KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HASTALARINDA PROGRESYON VE SAĞKALIMI ÖNGÖRMEDE YENİ BİR PROGNOSTİK SKOR

Mert Bektaş<sup>1</sup>, Tarık Onur Tiryaki<sup>2</sup>, Tuğrul Elverdi<sup>3</sup>, Ayşe Salihoğlu<sup>3</sup>, Muhlis Cem Ar<sup>3</sup>, Şeniz Öngören<sup>3</sup>, Zafer Başlar<sup>3</sup>, Meliha Nalçacı<sup>2</sup>, Teoman Soysal<sup>3</sup>, Ahmet Emre Eşkazan<sup>3</sup>

<sup>1</sup>İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul Üniversitesi-cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye, <sup>2</sup>Hematoloji Bilim Dalı, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, <sup>3</sup>Hematoloji Bilim Dalı, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul Üniversitesi-cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye

### CASTLEMAN HASTALIĞI: ÇOK MERKEZLİ VERİ KAYIT ÇALIŞMASI

Eren Gündüz<sup>1</sup>, Sedanur Karaman Gülsaran<sup>2</sup>, Ömer Candar<sup>3</sup>, Selin Küçükuyurt Kaya<sup>4</sup>, Semra Paydaş<sup>5</sup>, Özcan Çeneli<sup>6</sup>, Senem Maral<sup>7</sup>, Yıldız İpek<sup>8</sup>, Ömer Ekinci<sup>9</sup>, Cem Kiş<sup>10</sup>, Zeynep Güven<sup>11</sup>, Aydan Akdeniz<sup>12</sup>, Tiraje Celkan<sup>4</sup>, Hilal Eroğlu<sup>13</sup>, Gülsüm Akgün Çağlayan<sup>14</sup>, Ceyda Özçelik Şengöz<sup>15</sup>, Ayşe Karataş<sup>16</sup>, Tuba Bulduk<sup>17</sup>, Musa Karaküçük<sup>11</sup>, Fatma Burcu Belen<sup>18</sup>, Aylin Canbolat<sup>19</sup>, İbrahim Kartal<sup>20</sup>, Hale Ören<sup>21</sup>, Ersin Töret<sup>1</sup>, Şule Mine Bakanay Öztürk<sup>7</sup>, Gül Nihal Özdemir<sup>22</sup>, Sema Karakuş<sup>18</sup>

<sup>1</sup>Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>2</sup>Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>3</sup>Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>4</sup>Cerrahpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>5</sup>Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>6</sup>Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, <sup>7</sup>Dişkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Araştırma Hastanesi, <sup>8</sup>Kartal Dr Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, <sup>9</sup>Elazığ Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>10</sup>Adana Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>11</sup>Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>12</sup>Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>13</sup>Adnan Menderes Üniversitesi İ Tıp Fakültesi, <sup>14</sup>Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>15</sup>Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>16</sup>Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>17</sup>Ankara Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, <sup>18</sup>Ankara Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>19</sup>İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>20</sup>Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>21</sup>Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, <sup>22</sup>İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi

## Laboratuvar Hematolojisi

### ÜLKEMİZ AİLESEL MİYELOM OLGULARINDA SAPTANAN VARYANTLAR: RAG2, CBL, APC VE PTCH1 GENLERİ

Erman Akkus<sup>1</sup>, Timur Tuncali<sup>2</sup>, Yıldız Aydın<sup>3</sup>, Sevgi Beşişik<sup>4</sup>, Emel Gürkan<sup>5</sup>, Siret Ratip<sup>6</sup>, Ayşe Salihoğlu<sup>3</sup>, Deniz Sargın<sup>7</sup>, Ali Ünal<sup>8</sup>, Ayşeşül Turcan<sup>9</sup>, Meral Beksaç<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, Ankara, Türkiye, <sup>2</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye, <sup>3</sup>İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye, <sup>4</sup>İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye, <sup>5</sup>Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, Adana, Türkiye, <sup>6</sup>Acıbadem Sağlık Grubu, Hematoloji, İstanbul, Türkiye, <sup>7</sup>Medipol Sağlık Grubu, Hematoloji, İstanbul, Türkiye, <sup>8</sup>Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı, Kayseri, Türkiye, <sup>9</sup>Kanser Savasçıları Derneği, Türkiye

### COVID-19 ENFEKSİYONUNUN TEDAVİSİNDE HOST PROTEAZLAR İLE HEPARİN ETKİLEŞİMİNİN İN SİLİKO YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ

Fatma Burcu Belen Apak<sup>1</sup>, Tuğba Erta Boilelli<sup>2</sup>, Kayhan Boilelli<sup>2</sup>, Sıtkı Doğa Elçi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, Ankara, Türkiye, <sup>2</sup>Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Abd, Ankara, Türkiye, <sup>3</sup>Lumilabs Inc, Ankara, Türkiye



## 14. ULUSAL KEMİK İLİĞİ TRANSPLANTASYONU VE HÜCRESEL TEDAVİLER KONGRESİ

**Tarih:** 10-12 Mart 2022

**Yer:** Antalya (Hibrit Kongre)

Ülkemizde düzenli olarak gerçekleştirilen büyük organizasyonlar arasında yer alan ve yurtdışındaki benzerleri arasında da alanındaki en önemli birkaç toplantıdan biri olma özelliğini koruyan *Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi'nin on dördüncüsü* 10-12 Mart 2022 tarihlerinde Antalya'da hibrit kongre şeklinde başarıyla gerçekleştirildi.

Giderek artan kemik iliği transplantasyonu merkezi ve nakil sayıları yanında bu alanda katlanarak çoğalan bilgi birikimi ve araştırmalar kongrenin önemini daha da artırmaktadır. Kongre bilimsel programı bu yıl da oldukça zengin bir içerikle gerçekleşti. Yetişkin ve çocukta kök hücre nakli ve hücrenel tedavi konuları her yönüyle tartışılıp değerli bilim insanları tarafından güncel veriler sunuldu.

Kongremizde 550'ye yakın katılımcı yer aldı. Kongre ve kurslarda alanında uzman 67 oturum başkanı ve 142 konuşmacı görev aldı. Toplam 14 bilimsel oturumun yer aldığı kongrede, ayrıca 3 kurs gerçekleştirildi. Beş sözlü sunum oturumunda toplam 40 çalışma sunuldu.

Bilimsel programdan bir gün önce, Tartışmalı Konular ve Zor Olgular Kursu, Donör Araştırmaları Takımı (DART) ve Hematolojide Enfeksiyonlar ve Destek Tedavileri Bilimsel Alt Komite toplantıları gerçekleştirildi. Bilimsel programda birbirinden değerli konuşmacı ve oturum başkanları ile transplantasyon konusu ayrıntılı olarak incelendi ve güncel gelişmelerle birlikte sorunlar tartışılarak çözüm yolları arandı.

Kemik iliği nakil ünitelerinin başarısında, hekimlerin yanı sıra hemşire ve diğer çalışanların eğitimi önemli rol oynamaktadır. Bu kapsamda ülkemizdeki kemik iliği nakli merkezlerinde görevli koordinatörlere yönelik olarak TC.SB. Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Kan ve Kan Ürünleri Dairesi'nden temsilcilerin de konuşmacı olarak yer aldığı 8. Transplantasyon Koordinatörleri Kursu düzenlendi. 14. Kemik İliği Transplantasyon ve Aferez Hemşirelik Eğitim Programı da ülkemizde aktif olan kemik iliği nakli merkezlerinde görevli hemşirelerimizin yoğun katılımı ile düzenlendi.

Kongrenin ilk günü akşamında ödül töreni yapıldı. Kongrede sunulan çalışmalar arasından ödül jürisinin seçtiği aşağıda yer alan çalışmalar ödül almaya hak kazandı;



## Birincilik Ödülü

### “AMNİYON SIVISININ, VPA İLE EKSPANDE HEMATOPOİETİK KÖK HÜCRE NAKLİ SONRASI ENGRAFMANA ETKİSİNİN IN VIVO ARAŞTIRILMASI”

Emine Begüm Gençler Öncül<sup>1</sup>, Eylül Turasan<sup>1</sup>, Mahsa Yousefzadeh<sup>1</sup>, Hasan Yalım Akın<sup>1</sup>, Pınar Yurdakul Mesutoğlu<sup>2</sup>, Klara Dalva<sup>3,4</sup>, Meral Bektaş<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kordon Kanı Bankası, <sup>2</sup>İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji ABD, <sup>3</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İbni Sina Hastanesi Hematoloji BD, <sup>4</sup>Ankara Üniversitesi Kök Hücre Enstitüsü, <sup>5</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Hematoloji Anabilim Dalı

## İkincilik Ödülü

### “TÜRKİYE’DE ULUSAL PEDIATRİK KÖK HÜCRE TRANSPLANTASYONLARI

Savaş Kansoy<sup>7</sup>, Akif Yeşilipek<sup>2</sup>, Gülsün Karasu<sup>3</sup>, Alphan Küpesiz<sup>1</sup>, Serap Aksoylar<sup>7</sup>, Gülyüz Öztürk<sup>4</sup>, Mehmet Ertem<sup>5</sup>, Tunç Fişgin<sup>10</sup>, Duygu Uçkan Çetinkaya<sup>6</sup>, Koray Yalçın<sup>2</sup>, Vedat Uygun<sup>3</sup>, Musa Karakükçü<sup>9</sup>, İlgen Şaşmaz<sup>14</sup>, Elif Güler<sup>1</sup>, Barış Malbora<sup>19</sup>, İbrahim Bayram<sup>13</sup>, Gülcihan Özek<sup>7</sup>, Didem Atay<sup>4</sup>, Sema Anak<sup>16</sup>, Aydan İkinciogulları<sup>5</sup>, Ceyhan Bozkurt<sup>10</sup>, Namık Özbek<sup>8</sup>, Barış Kuşkonmaz<sup>6</sup>, Seda Öztürkmen<sup>3</sup>, Suna Celen<sup>2</sup>, Orhan Gürsel<sup>12</sup>, Ekrem Ünal<sup>5</sup>, Barbaros Şahin Karagün<sup>14</sup>, Funda Tayfun Küpesiz<sup>1</sup>, Canan Albayrak<sup>15</sup>, Gündüz Gedikoğlu<sup>11</sup>, Ülker Koçak<sup>17</sup>, Gülay Sezgin<sup>13</sup>, Arzu Akçay<sup>4</sup>, Yöntem Yaman<sup>16</sup>, Haldun Öniz<sup>19</sup>, Başak Adaklı Aksoy<sup>10</sup>, Hakan Sarbay<sup>19</sup>, Emin Kürekçi<sup>30</sup>, Avni Atay<sup>19</sup>, Davut Albayrak<sup>22</sup>, Serhan Küpeli<sup>13</sup>, Müge Gökçe<sup>31</sup>, Şebnem Yılmaz<sup>41</sup>, Atilla Tanyeli<sup>23</sup>, Sinan Akbayram<sup>29</sup>, Salih Gözmen<sup>27</sup>, Süar Çakı Kılıç<sup>26</sup>, Volkan Hazar<sup>3</sup>, Müge Gökçe<sup>18</sup>, İkbal Ok Bozkaya<sup>8</sup>, Ebru Yılmaz<sup>9</sup>, Emel Ünal<sup>5</sup>, İlhan Tezcan<sup>6</sup>, Zühre Kaya<sup>17</sup>, Erman Ataş<sup>12</sup>, Şebnem Yılmaz<sup>21</sup>, Murat Elli<sup>16</sup>, Zuhal Önder Siviş<sup>19</sup>, İdil Yenicesu<sup>24</sup>, Nurdan Taçyıldız<sup>5</sup>, Dilek Gürlek Gökçebay<sup>8</sup>, Hale Ören<sup>21</sup>, Adalet Meral Güneş<sup>25</sup>, Arzu Akyay<sup>28</sup>, Nevin Yalman<sup>33</sup>, Bülent Antmen<sup>14</sup>

*Türk Pediatric Hematoloji Derneği Kök Hücre Nakli Çalışma Grubu adına*

<sup>1</sup>Akdeniz Ü., <sup>2</sup>MP Göztepe H., <sup>3</sup>MP Antalya H., <sup>4</sup>AB Altunizade/Atakent Ü., <sup>5</sup>Ankara Ü., <sup>6</sup>Hacettepe Ü., <sup>7</sup>Ege Ü., <sup>8</sup>Ankara Şehir H., <sup>9</sup>Erciyes Ü.<sup>10</sup>Altınbaş Ü. MP Bahçelievler, <sup>11</sup>BLÇV <sup>12</sup>Gülhane TF, <sup>13</sup>Çukurova Ü., <sup>14</sup>AB Adana, <sup>15</sup>19 Mayıs Ü., <sup>16</sup>Medipol Ü., <sup>17</sup>Gazi Ü., <sup>18</sup>G. Osman Paşa Ü., <sup>19</sup>Tepecik EH, <sup>20</sup>İstanbul Ü.<sup>21</sup>Dokuz Eylül Ü., <sup>22</sup>MP Samsun, <sup>23</sup>Memorial Şişli H., <sup>24</sup>Memorial Ankara H., <sup>25</sup>Uludağ Ü., <sup>26</sup>Ümraniye EH, <sup>27</sup>Behçet Uz EH, <sup>28</sup>Malatya Ü., <sup>29</sup>Gaziantep Ü.<sup>30</sup>LÖSANTE H, <sup>31</sup>Memorial Bahçelievler H, <sup>32</sup>Behçet Uz EH

## Üçüncülük Ödülü

### “PRİMER AMİLOİDOZDA OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ SÜRECİ VE SONRASI:TEK MERKEZ DENEYİMİ”

Şükran Erdem<sup>1</sup>, Umut Yılmaz<sup>2</sup>, Tuğrul Elverdi<sup>2</sup>, Selin Küçükkyurt<sup>2</sup>, Abdülkadir Erçalışkan<sup>2</sup>, Tuba Özkan Tekin<sup>2</sup>, Damla Ortaboz<sup>2</sup>, Deniz Özmen<sup>2</sup>, Şeniz Öngören<sup>2</sup>, Zafer Başlar<sup>2</sup>, Ahmet Emre Eşkazan<sup>2</sup>, Ayşe Salihoglu<sup>2</sup>, Muhlis Cem Ar<sup>2</sup>, Teoman Soysal<sup>2</sup>

<sup>1</sup>İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı, <sup>2</sup>İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Hematoloji Bilim Dalı





## 48. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ

**Tarih: 1-5 Kasım 2022**

**Yer: Antalya (Hibrit Kongre)**

Ülkemizde hematoloji alanında yapılagelen ve en önemli organizasyon olan Ulusal Hematoloji Kongresi'nin kırk yedincisi 1-5 Kasım 2022 tarihleri arasında 800'e yakın katılımcıyla Antalya'da hibrit kongre şeklinde düzenlendi.

Ülkemizden çok değerli bilim insanlarının konuşmacı/panelist olarak görev aldığı kongremizde her sene olduğu gibi American Society of Hematology (ASH) ve European Hematology Association (EHA) dernekleri ile ortak oturumları da dikkat çakti.

Kongreden bir gün önce "Tartışmalı Konular ve Zor Olgular Kursu" 134 katılımcı ile yapılmıştır. Kongre kapsamında 27 bilimsel oturum, 9 uydu sempozyumu oturumu, 12 sözlü sunu oturumu ile 6 tartışmalı poster oturumu yer aldı. Bu yıl gönderilen 400'e yakın bildiriden hakem değerlendirmeleri sonucu, 8'ini Başkanın Seçtikleri oturumunda; 76'sını sözlü sunu oturumlarında; 36'sını tartışmalı poster oturumlarında dinleme imkânı bulduk.

Kongremizin ilk iki gününde bilimsel alt komitelerimizde "Başkanlık" seçimleri yapılmıştır.

Ödül töreni kapsamında Ulusal Hematoloji Kongresi klasiği olan bildiri ödülleri seremonisi ve Türk Hematoloji Okulu mezunları ve Türk Kanbilim Akademisi "Akut Lösemiler Ustalık Sınıfı" ile "Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler Ustalık Sınıfı" için mezuniyet töreni düzenlendi.

Kongre süresince ek etkinlik olarak önceki yıllarda olduğu gibi üyelerimizin çektiği fotoğraflardan oluşan bir sergi düzenlendi. Her sene yoğun ilgiyle takip edilen sergi yine oldukça çekiciydi.

Kongremiz sırasında "THD 4.Yürüyüşü/Koşusu" da yoğun katılımı yapılmıştır.

Kongrenin basın toplantısında konuşmacı olarak Dr. Muhlis Cem Ar, Dr. Şule Ünal Cangül, Dr. Leylagül Kaynar, Dr. Neslihan Andıç yer aldı.

## ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ BİLDİRİ ÖDÜLLERİ

### Klinik Hematoloji Dalında

#### YENİ NESİL DİZİLİM ANALİZİNE GÖRE BELİRLenen HEDEFE YÖNELİK TEDAVİLERİN NÜKS VE DİRENÇLİ MULTİPL MİYELOM HASTALARINDA ETKİNLİĞİ

Güldane Cengiz Seval<sup>1</sup>, Işınso Kuzu<sup>2</sup>, Seher Yüksel<sup>2</sup>, Hülya Yılmaz<sup>1</sup>, Gül Yüksel<sup>1</sup>, Gülşah Kaygusuz<sup>2</sup>, Klara Dalva<sup>1</sup>, Muhit Özcan<sup>1</sup>, Meral Beksaç<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, <sup>2</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Bilim Dalı



## Laboratuvar Hematoloji Dalında

### KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİLİ HASTALARDA FOLİKÜLER SİTOTOKSİK T (TFC) HÜCRE ALT GRUPLARININ VE FONKSİYONLARININ İNCELENMESİ

Fatih Akboğa<sup>1</sup>, Fehmi Hindilerden<sup>2</sup>, İpek Yönel Hindilerden<sup>2,3</sup>, Emine Gültürk<sup>2</sup>, Günnur Deniz<sup>1</sup>, Metin Yusuf Gelmez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Istanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp ve Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye, <sup>2</sup>Istanbul Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Hematoloji Bölümü, İstanbul, Türkiye, <sup>3</sup>Istanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### ÇOCUKLUK ÇAĞI BİFENOTİPİK AKUT LÖSEMİ HASTALARINDA MOLEKÜLER BELİRTEÇLER VE PROGNOSTİK ÖNEMİ Fulya Küçükçankurt<sup>1,2</sup>, Yücel Erbilgin<sup>1</sup>, Tuğçe Sudutan<sup>1</sup>, Zeynep Karakaş<sup>3</sup>, Serap Karaman<sup>3</sup>, Gül Nihal Özdemir<sup>4,5</sup>, Çetin Timur<sup>6,7</sup>, Tiraje Celkan<sup>8,9</sup>, Müge Sayitoğlu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Istanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Anabilim Dalı, <sup>2</sup>Altınbaş Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, <sup>3</sup>Istanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Pediatric Hematoloji Onkoloji Bilim Dalı, <sup>4</sup>Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Pediatric Hematoloji Bölümü, <sup>5</sup>Istinye Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji Anabilim Dalı, <sup>6</sup>Istanbul Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Çocuk Hematoloji Onkoloji Bölümü <sup>7</sup>Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, <sup>8</sup>Istanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Pediatric Hematoloji Bilim Dalı, <sup>9</sup>Istinye Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

## DeneySEL Hematoloji Dalında

### TÜRK LİYOFİLİZE PLAZMASI ÜRETİM METODU STANDARDİZASYON ÇALIŞMALARIMIZIN SONUÇLARI: SERİ ÜRETİM HEDEFİ ÖNCESİ SON DÖNEMEÇ

Özgür Esim<sup>1</sup>, Soner Yılmaz<sup>2</sup>, İbrahim Eker<sup>3</sup>, Rıza Aytaç Çetinkaya<sup>4</sup>, Aytekin Ünlü<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eczacılar Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, <sup>2</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Bölge Kan Merkezi, <sup>3</sup>Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Hematoloji Bilim Dalı, <sup>4</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, <sup>5</sup>Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı Harp Cerrahi Bilim Dalı

### REKOMBİNANT FVIII İÇEREN TRANSGENİK MEZENKİMAL KÖK HÜCRELERİN HEMOFİLİ A MODELİNDE İN VİTRO ETKİNLİĞİ

Cansu Hemşinlioğlu<sup>1,2</sup>, Elif Sibel Aslan<sup>3</sup>, Cihan Taştan<sup>1,3</sup>, Didem Çakırsoy<sup>1,4</sup>, Raife Dilek Turan<sup>1,5</sup>, Utku Seyis<sup>1</sup>, Muhammer Elek<sup>1</sup>, Gözde Karakuş<sup>1</sup>, Ömür Selin Günaydın<sup>1</sup>, Selen Abanuz<sup>1,6</sup>, Derya Dilek Kaççağı<sup>1</sup>, Bulut Yurtsever<sup>1</sup>, Koray Yalçın<sup>1,7</sup>, Murat Kasap<sup>8</sup>, Ercüment Ovalı<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Acıbadem Labcell Hücresel Tedavi Merkezi, İstanbul, Türkiye, <sup>2</sup>Moleküler Biyoloji ve Tıbbi Genetik Bölümü, Biruni Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, <sup>3</sup>Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Üsküdar Üniversitesi, İstanbul, Türkiye; <sup>4</sup>Tıp Departmanı, Karolinska Enstitüsü, Stockholm, İsveç; <sup>5</sup>Genetik ve Biyomühendislik Bölümü, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye; <sup>6</sup>Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, İstanbul, Türkiye; <sup>7</sup>Medical Park Göztepe Hastanesi, Pediatric Kemik İliği Nakil Ünitesi, İstanbul, Türkiye; <sup>8</sup>Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Kocaeli

## Çok Merkezli Çalışma Ödülü

### GENETİK HLH HASTALIĞI NEDENİYLE KÖK HÜCRE NAKLİ YAPILAN ÇOCUKLARDA FARKLI GENETİK

#### MUTASYONLARIN TRANSPLANTASYON SÜRECİNE ETKİSİ

Gülyüz Öztürk<sup>1</sup>, Akif Yeşilipek<sup>2</sup>, Arzu Akçay<sup>1</sup>, Vedat Uygun<sup>3</sup>, Gülçihan Özek<sup>4</sup>, Gülsün Karasu<sup>2</sup>, Ebru Yılmaz<sup>3</sup>, Fatma Demir Yenigürbüz<sup>1</sup>, Seda Öztürkmen<sup>3</sup>, Serap Aksoylar<sup>4</sup>, İkbal Ok Bozkaya<sup>4</sup>, Koray Yalçın<sup>2</sup>, Gizem Zengin Ersoy<sup>7</sup>, Ekrem Ünal<sup>5</sup>, Burcu Akıncı<sup>1</sup>, Hayriye Daloğlu<sup>3</sup>, Barbaros Şahin Karagün<sup>8</sup>, Savaş Kansoy<sup>9</sup>, Namık Özbek<sup>6</sup>, Elif İnce<sup>9</sup>, Ahmet Demir<sup>10</sup>, Müge Gündoğdu<sup>11</sup>, Barış Malbora<sup>12</sup>, Musa Karaküçük<sup>2</sup>, Murat Elli<sup>13</sup>, Arzu Akay<sup>14</sup>, Adalet Meral<sup>15</sup>, Sinan Akbayram<sup>16</sup>, Nazan Sarper<sup>17</sup>, Buket Erer Del Castello<sup>18</sup>, Volkan Hazar<sup>19</sup>, Bülent Antmen<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Altınzade Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul, <sup>2</sup>Medical Park Göztepe Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bölümü, İstanbul, <sup>3</sup>Medical Park Antalya Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bölümü, Antalya, <sup>4</sup>Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bilim Dalı, İzmir, <sup>5</sup>Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, Kayseri, <sup>6</sup>Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bölümü, Ankara, <sup>7</sup>Altınbaş Üniversitesi, Medical Park Bahçelievler Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bölümü, İstanbul, <sup>8</sup>Acıbadem Adana Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bölümü, Adana, <sup>9</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bilim Dalı, Ankara, <sup>10</sup>Memorial Ankara Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bölümü, Ankara, <sup>11</sup>Memorial Bahçelievler Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bölümü, İstanbul, <sup>12</sup>Yeni Yüzyıl Üniversitesi Gaziosmanpaşa Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bölümü, İstanbul, <sup>13</sup>Medipol Üniversitesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul, <sup>14</sup>İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, Malatya, <sup>15</sup>Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-onkoloji Bilim Dalı, Bursa, <sup>16</sup>Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, Gaziantep, <sup>17</sup>Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, Kocaeli, <sup>18</sup>Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul, <sup>19</sup>Medstar Antalya Hospital, Çocuk Hematoloji-Onkoloji Bölümü, Antalya



## 15. ULUSAL KEMİK İLİĞİ TRANSPLANTASYONU VE HÜCRESEL TEDAVİLER KONGRESİ

**Tarih:** 16-19 Mart 2023

**Yer:** Antalya

Ülkemizde düzenli olarak gerçekleştirilen büyük organizasyonlar arasında yer alan, yurtdışındaki benzerleri arasında alanındaki en önemli birkaç toplantıdan biri olma özelliği bulunan *Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi'nin* on beşincisi 16-19 Mart 2023 tarihlerinde Antalya'da başarıyla gerçekleştirildi.

Giderek artan kemik iliği transplantasyonu merkezi ve nakil sayıları yanında bu alanda katlanarak çoğalan bilgi birikimi ve araştırmalar kongrenin önemini daha da artırmaktadır. Kongre bilimsel programı bu yıl da oldukça zengin bir içerikle gerçekleşti. Yetişkin ve çocukta kök hücre nakli ve hücrenel tedavi konuları tartışılarak değerli bilim insanları tarafından güncel veriler sunuldu.

Kongremizde 600'e yakın katılımcı yer aldı. Kongre ve kurslarda alanında uzman 46 oturum başkanı ve 64 konuşmacı görev aldı. Toplam 18 bilimsel oturumun yer aldığı kongrede, ayrıca 3 kurs gerçekleştirildi. Dört sözlü sunum oturumunda toplam 34 çalışma sunuldu.

Bilimsel programdan bir gün önce, İmmünoloji Kursu gerçekleştirildi. Kongre sırasında Donör Araştırmaları Takımı (DART) ve Kök Hücre Nakli Bilimsel Alt Komite toplantıları gerçekleştirildi. Bilimsel programda birbirinden değerli konuşmacı ve oturum başkanları ile transplantasyon konusu incelendi ve güncel gelişmelerle birlikte sorunlar tartışılarak çözüm yolları arandı.

Kongrenin ilk bilimsel oturumu TC. SB. Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Kan ve Kan Ürünleri Dairesi'nden temsilcilerin de yer aldığı "Sağlık Otoritesi" bölümüne yoğun ilgi ile başladı.

Kemik iliği nakil ünitelerinin başarısında, hekimlerin yanı sıra hemşire ve diğer çalışanlarımızın eğitimi önemli roller üstlenmektedirler. Bu doğrultuda ülkemizdeki kemik iliği nakli merkezlerinde görevli koordinatörlere yönelik olarak TC. SB. Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Kan ve Kan Ürünleri Dairesi'nden temsilcilerin de konuşmacı olarak yer aldığı 9. Transplantasyon Koordinatörleri Kursu düzenlendi. 15. Kemik İliği Transplantasyonu ve Aferez Hemşireliği Eğitim Programı da ülkemizde aktif olan kemik iliği nakli merkezlerinde görevli hemşirelarımızın yoğun katılımı ile düzenlendi.

Kongrenin son günü EBMT-THD Ortak Oturumu ile başarı ile tamamlandı.



## ULUSLARARASI KONGRELERİMİZ

### “HIGHLIGHTS OF ASH IN THE MEDITERRANEAN”

**Tarih:** 17-18 Şubat 2023 İstanbul

Dünyanın önde gelen hematoloji uzmanlarının yer aldığı “The Official 2023 Highlights of ASH in the Mediterranean” 17-18 Şubat 2023 tarihlerinde İstanbul’da gerçekleştirildi. ASH Kongresinde sunulan ve ön plana çıkan sunumların yer aldığı toplantı iki gün boyunca yoğun ilgi gördü.

Katılımcılar; toplantıda ASH 2022 kongresinde sunulan en önemli klinik ve laboratuvar araştırmalardan oluşan sunumlarda mevcut güncel bilgilerin günlük pratiği nasıl etkileyeceğini alanında en iyi bilim adamlarından dinleyerek tartışma fırsatı buldu.

Türk Hematoloji Derneği ortaklığında düzenlenen bu başarılı toplantıda THD Başkanı Prof. Dr. Muhlis Cem Ar ve Genel Sekreteri Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya bilimsel program eş başkanlığı yaptılar.

28 farklı ülkeden toplantıya katılan 300’ü aşkın hematoloji uzmanı ve uzmanlık öğrencisi konuşmacı bilim insanları ile en güncel konuları tartışma ve uzmanına danış oturumlarında fikir alışverişinde bulunma imkânı buldu.

ASH Highlights toplantısından hemen önceki gün 10 farklı ülkeden gelen yan dal uzmanlık öğrencilerine yönelik bilimsel makale yazımı ve dergiye yayın göndermek gibi konuları içeren bir günlük bir kurs düzenlenmiştir.

### 9. ULUSLARARASI LÖSEMİ LENFOMA MİYELOM KONGRESİ (9<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS ON LEUKEMIA LYMPHOMA MYELOMA)

**Tarih:** 12-13 Mayıs 2023 Sanal Kongre

9th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma” sanal olarak 12-13 Mayıs 2023 tarihlerinde gerçekleştirildi. İki yılda bir düzenlenen ve son gelişmelerin tartışıldığı uluslararası bir toplantı olan ICLLM; Avrupa, Afrika, Orta Doğu, Kuzey ve Güney Amerika’dan katılımcılardan da yoğun ilgi gördü. Bu yılki bilimsel program Lösemi, Lenfoma ve Miyelom alanındaki en son gelişmeleri içerdi. Alanında dünyaca ünlü uluslararası bilim adamları, seçilen bilimsel konuları ayrıntılı olarak sunarak uzman görüşlerini paylaştı.

### TSH-ISH JOINT COURSE ON HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES

**Tarih:** 7 Ekim 2023 Sanal Kongre

ISH Derneği ile ortak düzenlenen “TSH-ISH Joint Course on Hematological Malignancies” toplantısı 7 Ekim 2023 tarihinde başarıyla tamamlandı. 18 farklı ülkeden 300 kayıtlı gerçekleşen toplantıya yoğun ilgi oldu.



## TÜRK HEMATOLOJİ OKULU (THO): DÖRDÜNCÜ DÖNEM ÇALIŞMALARI

Türk Hematoloji Derneği, 2008 yılında başladığı “Türk Hematoloji Okulu” ile Yan Dal Uzmanlık Sınavını kazanan hematoloji araştırma görevlilerine temel hematoloji eğitimi vermektedir.

THO bugüne kadar, her dönemi 12 okuldan oluşan, toplam 3 dönemini tamamladı. Covid 19 pandemisi nedeni ile dördüncü dönem sanal olarak planlanmış ve dönem aşağıdaki kurslar ile devam etmiştir. 2022 de yüz yüze ve online eğitimler devam etmektedir.

Türk Hematoloji Okulu’nda toplam 182 öğrenci bulunmaktadır.

Dördüncü Dönem			
THO-8	22 Ocak 2022	Sanal	Plazma Hücre Diskrazileri / Yenidoğan Hematolojisi
THO-9	12 Şubat 2022	Sanal	Plazma Hücre Diskrazileri-2 / Konsültasyon Hematolojisi
THO-10	5 Mart 2022	Sanal	Laboratuvar Hematolojisi
THO-11	2 Nisan 2022	Sanal	Kanama Bozuklukları
THO-12	21 Mayıs 2022	Sanal	Kronik Lenfositik Lösemi / Peditride Immuno-Hematolojik Hastalıklar
THO-13	24 Eylül 2022	Sanal	EHA-TSH Hematology Tutorial on Bone Marrow Failure Syndromes
THO-14	1-2 Ekim 2022	Antalya	Kalıtısal Hemolitik Anemiler
THO-15	15 Ekim 2022	Sanal	ISLH-TSH Virtual Education - Flow Cytometry
THO-16	4 Şubat 2023	Sanal	Akut Lenfoblastik Lösemi Tedavisi
THO-17	11 Mart 2023	Sanal	Kronik Myelositer Lösemi
THO-18	1 Nisan 2023	Sanal	Üretim Eksikliğine Bağlı Anemiler
THO-19	27 Mayıs 2023	Sanal	Lenfomalar



## THO-8 Plazma Hücre Diskrazileri /Yenidoğan Hematolojisi

**Tarih:** 22 Ocak 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından sekizincisi Erişkin Hematoloji Bilim Dalına yönelik olarak olarak “Plazma Hücre Diskrazileri” ve Pediatrik Hematoloji Bilim Dalına yönelik olarak “Yenidoğan Hematolojisi” konu başlıklarında 95 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Plazma Hücre Diskrazileri / Yenidoğan Hematolojisi		
22 Ocak 2022		
Açılış	08.55-09.00	Açılış
Erişkin (Konu-Konuşmacı)	Saat	Çocuk (Konu-Konuşmacı)
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof.Dr. G.Hayri Özsan Myelom'da Monoklonal Protein Tespit ve Ölçüm Yöntemleri: Dr. Öğr. Üyesi Utku İltar	09.00 – 09.30 (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Ekrem Ünal Hidrops Fetalis: Doç. Dr. Dilek Gürlek Gökçebay
<b>Ara</b>	09.30-09.40	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. G.Hayri Özsan Plazma hücre diskrazileri sınıflaması, tanı kriterleri: Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik	09.40 - 10.10 (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof.Dr. Ayşegül Ünüvar Yenidoğanda hemolitik anemi: Prof. Dr. Ekrem Ünal
<b>Ara</b>	10.10-10.20	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik Multipl Myelom'da Prognoz'un Belirlenmesi: Dr. Öğr. Üyesi H. Onur Kırkızlar	10.20 – 10.50 (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Ekrem Ünal Yenidoğanda trombositopeni: Doç. Dr. Turan Bayhan
<b>Ara</b>	10.50-11.00	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Dr.Öğr. Üyesi H. Onur Kırkızlar Myelom'da Takip ve Tedaviye Yanıt Kriterleri (Örneklerle): Dr. Öğr. Üyesi Utku İltar	11.00 – 11.30 (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof.Dr. Şule Ünal Cangül Yenidoğanda Tromboz ve Sağaltımı: Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar
<b>Ara</b>	11.30-11.40	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik Multipl Myelom Tedavisinde Ototolog Hematopoietik Kök Hücre Nakli: Prof. Dr. G. Hayri Özsan	11.40 – 12.10 (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar Yenidoğanın geçici myeloproliferatif hastalığı: Doç. Dr. Tekin Aksu
<b>Olgu tartışması-Alt Komite</b>	12.10-13.00	<b>Olgu tartışması-Alt Komite</b>



## THO 9- Plazma Hücre Diskrazileri-2 / Konsültasyon Hematolojisi

Tarih: 12 Şubat 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından dokuzuncusu Erişkin Hematoloji Bilim Dalına yönelik olarak “Plazma Hücre Diskrazileri-2” ve Pediatrik Hematoloji Bilim Dalına yönelik olarak “Konsültasyon Hematolojisi” konu başlıklarında 89 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Plazma Hücre Diskrazileri-2 / Konsültasyon Hematolojisi		
12 Şubat 2022		
<b>Açılış</b>	<b>08.55-09.00</b>	<b>Açılış</b>
Erişkin (Konu-Konuşmacı)	Saat	Çocuk (Konu-Konuşmacı)
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik Transplanta Uygun Hastada İlk Sıra Tedavi: Prof. Dr. Meral Bektaşç	<b>09.00–09.30</b> <b>(10 dk tartışma)</b>	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Zühre Kaya Hipereozinofilik hasta: D. Öğr. Üyesi Hasan Fatih Çakmaklı
<b>Ara</b>	<b>09.40-09.50</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Sevgi Kalayoğlu Beşişik Transplanta Uygun Olmayan Hastada İlk Sıra Tedavi: Prof. Dr. Tülin Fıratlı Tuğlular	<b>09.50-10.20</b> <b>(10 dk tartışma)</b>	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Sultan Aydın Menorajik Hasta: Prof. Dr. Zühre Kaya
<b>Ara</b>	<b>10.30-10.40</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ayşe Salihhoğlu Konsolidasyon ve Idame Tedavisi: Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik	<b>10.40-11.10</b> <b>(10 dk tartışma)</b>	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Zühre Kaya Yeni tanı nötropenik hasta: Doç. Dr. Ali Fethah
<b>Ara</b>	<b>11.20-11.30</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Tülin Fıratlı Tuğlular Nüks Refrakter Multipl Myeloma Tedavisi: Prof. Dr. Sevgi Kalayoğlu Beşişik	<b>11.30-12.15</b> <b>(10 dk tartışma)</b>	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ali Fethah Pansitopenik Hasta: Prof. Dr. Didem Atay
<b>Ara</b>	<b>12.25-12.35</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Öğr. Üyesi H. Onur Kırkızlar Multipl Myelomda Destek Tedaviler: Doç. Dr. Ayşe Salihhoğlu	<b>12.35-13.05</b> <b>(10 dk tartışma)</b>	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Barış Kuşkonmaz Düşmeyen ateşi olan hasta: Doç. Dr. Sultan Aydın
<b>Ara</b>	<b>13.05-13.15</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik Plazmasitumlu Olgu Yönetimi: Dr. Öğr. Üyesi H. Onur Kırkızlar	<b>13.15-13.45</b> <b>(10 dk tartışma)</b>	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül Bacağı ağrıyan hasta: Prof. Dr. Barış Kuşkonmaz
<b>Olgu tartışması-Alt Komite</b>	<b>13.45-14.30</b>	<b>Olgu tartışması-Alt Komite</b>



## THO 10- Laboratuvar Hematolojisi

**Tarih:** 5 Mart 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından onuncusu 5 Mart 2022 tarihinde “Laboratuvar Hematolojisi” konu başlığında 70 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okul 10-Laboratuvar Hematolojisi	
5 Mart 2022	
08.55-09.00	<b>Açılış</b>
<b>Saat</b>	<b>Konu-Konuşmacı</b>
09.00-09.30 (+10 dk soru-cevap)	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. F. Burcu Belen Apak Faktör ve inhibitör tayini: Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar
09.40-09.50	<b>Ara</b>
09.50-10.20 (+10 dk soru-cevap)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar Kanama zamanı ve trombosit agregasyon paneli: Doç. Dr. F. Burcu Belen Apak
10.30-10.40	<b>Ara</b>
10.40-11.10 (+10 dk soru-cevap)	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Turan Bayhan D-Dimer ve diğer fibrin yıkım ürünleri: Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya
11.20-11.30	<b>Ara</b>
11.30-12.00 (+10 dk soru-cevap)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya Viskoelastik ölçümler (ROTEM, TEG): Doç. Dr. Turan Bayhan
12.10-12.20	<b>Ara</b>
12.20-12.50	<b>Olgu Örnekleri</b>

## THO-11 Laboratuvar Hematolojisi

**Tarih:** 2 Nisan 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından onbirincisi 2 Nisan 2022 tarihinde “Kanama Bozuklukları” konu başlığında 70 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okul 11-Kanama Bozuklukları	
2 Nisan 2022	
08.55-09.00	<b>Açılış</b>
<b>Saat</b>	<b>Konu-Konuşmacı</b>
09:00-10:00 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül Normal Hemostaz Mekanizmaları / Primer ve Sekonder Hemostaz ve Doğal İnhibitör Sistem: Prof. Dr. Muhlis Cem Ar
10:05-10:20	<b>Soru Cevap</b>
10:20-10:30	<b>Ara</b>
10:30-11:00 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Muhlis Cem Ar Normal Hemostaz Mekanizmaları / Fibrinolitik Sistem: Prof. Dr. Şule Ünal Cangül
11:05-11:15	<b>Ara</b>
11:15-11:45 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya Aşırı/Tekrarlayan Kanama Öyküsü Olan Hastaya Yaklaşım Algoritmaları (Anamnez, Tanısal Testler): Prof. Dr. Hale Ören
11:50-12:20	<b>Olgu Örnekleri</b> <b>Oturum Başkanları:</b> Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya, Prof. Dr. Hale Ören





## THO 12- Kronik Lenfositler Lösemi / Pediatrie İmmuno-Hematolojik Hastalıklar

Tarih: 21 Mayıs 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından onikincisi 21 Mayıs 2022 tarihinde “Kronik Lenfositler Lösemi / Pediatrie İmmuno-Hematolojik Hastalıklar” konu başlığında 66 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okulu 12 Kronik Lenfositler Lösemi / Pediatrie İmmuno-Hematolojik Hastalıklar 21 Mayıs 2022		
Erişkin		Pediatri
Konu-Konuşmacı	Saat	Konu-Konuşmacı
Açılış	08.55-09.00	Açılış
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu Kronik Lenfositler Lösemi (KLL) ve Küçük Lenfositik Lenfoma (SLL) Tanı ve Evreleme: Prof. Dr. Olga Meltem Akay	09:00-09:30 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Meryem Albayrak İmmün Trombositopeni: Prof. Dr. Hüseyin Gülen
<b>Ara</b>	09:35-09:45	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Olga Meltem Akay KLL Prognostik Belirteçler ve Risk Sınıflaması: Doç. Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu	09:45-10:15 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Hüseyin Gülen İmmün Hemolitik Anemiler: Doç. Dr. Dilek Gürlek Gökçebay
<b>Ara</b>	10:20-10:30	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Nilgün Sayinalp KLL Tedavi Endikasyonları ve İzlemedeki Hastalar İçin Destek Tedavi Önerileri: Doç. Dr. Özgür Mehtap	10:30-11:00 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül İmmün Sitopenilerle Seyredebilen İmmün Yetmezlikler: Doç. Dr. Özlem Tüfekçi
<b>Ara</b>	11:05-11:15	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Özgür Mehtap KLL Birinci Basamak Tedavi: Prof. Dr. Nilgün Sayinalp	11:15-11:45 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Özlem Tüfekçi İmmünglobin Uygulanan Hastalarda Dikkat Edilecek Durumlar: Prof. Dr. Meryem Albayrak
<b>Ara</b>	11:50-12:00	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Özgür Mehtap KLL Relaps Refrakter Hastalarda Tedavi: Prof. Dr. Fatih Demirkan	12:00-12:30 (+5 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Dilek Gürlek Gökçebay Lenfopenik Hastaya Yaklaşım: Doç. Dr. Neslihan Karakurt
Olgu Tartışmaları <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Fatih Demirkan	12:35-13:05	Olgu Tartışmaları <b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül



## THO- 13 EHA-TSH Hematology Tutorial on Bone Marrow Failure Syndromes

**Tarih:** 24 Eylül 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından onüçüncü EHA ile ortak 24 Eylül 2022 tarihinde “Bone Marrow Failure Syndromes” konu başlığında 71 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

EHA-TSH Hematology Tutorial on Bone Marrow Failure Syndromes September 24, 2022   VIRTUAL			
10:00 - 10:15	Opening	Speaker 1	Chair
10:15 - 11:45	<b>Session 1: Diagnosis and Management of Hypoplastic MDS</b>		M. Cem Ar
	Lecture	L Malcovati (Italy)	
	Clinical case		
	Self-assessment case	Tayfur Toptaş	
11:45 - 12:00	Break		
12:00 - 13:30	<b>Session 2: Treatment Options in Adult Patients with Aplastic Anemia</b>		M. Cem Ar
	Lecture	R Peffault de Latour (France)	
	Clinical case		
	Self-assessment case	Asu Fergün Yılmaz	
13:30 - 14:00	Break		
14:00 - 15:30	<b>Session 3: Fanconi Anemia</b>		Şule Ünal Cangül
	Lecture	Carlo Dufour (IT)	
	Clinical case		
	Self-assessment case	Tekin Aksu	
15:30 - 15:45	Break		
15:45 - 17:15	<b>Session 4: Telomere Biology Disorders</b>		Hale Ören
	Lecture	F Beier (Germany)	
	Clinical case		
	Self-assessment case	Turan Bayhan	
17:15 - 17:30	Closing		



## Türk Hematoloji Okulu 14 Kalıtsal Hemolitik Anemiler

**Tarih:** 1-2 Ekim 2022 Antalya

THO kurslarından on dördüncüsü 1-2 Ekim 2022 tarihinde “Kalıtsal Hemolitik Anemiler” konu başlığında 50 katılımcı ile Antalya’da gerçekleştirilmiştir.

<b>Türk Hematoloji Okulu 14 Kalıtsal Hemolitik Anemiler</b> 1-2 Ekim 2022 Antalya		
Açılış	1 Ekim 2022 Saat	Prof.Dr. Muhlis Cem Ar
Konular	1 Ekim 2022 Saat	Oturum Başkanı-Konuşmacı
Kalıtsal Hemolitik Anemilere Yaklaşım	09.30-10.00	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül <b>Konuşmacı:</b> Doç. Dr. Yeşim Oymak
Ara	10 dkk 10.00-10.10	Ara
Hemoglobin Elektroferez Örnekleri Tartışma	10.10-10.40	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Yeşim Oymak <b>Konuşmacı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül
Ara	10 dkk 10.40-10.50	Ara
Talasemi İntermedya İzlem Ve Komplikasyonlar	10.50-11.20	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Volkan Karakuş <b>Konuşmacı:</b> Doç. Dr. Yeşim Oymak
Ara	10 dk 11.20-11.30	Ara
Talasemi Majör İzlem Ve Komplikasyonlar	11.30-12.00	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Naci Tiftik <b>Konuşmacı:</b> Doç. Dr. Funda Tayfun Küpesiz
Öğle Yemeği	12.00-13.30	Öğle Yemeği
Orak hücreli anemi izlem ve komplikasyonlar	13.30-14.00	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Serap Karaman <b>Konuşmacı:</b> Prof. Dr. Naci Tiftik
Ara	10 dk 14.00-14.10	<b>Oturum Başkanı:</b> Tüm Konuşmacı ve Oturum Başkanları
Demir Şelasyonu Tedavisi Başlanması Ve İzlemi	14.10-14.40	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya <b>Konuşmacı:</b> Doç. Dr. Volkan Karakuş
Ara	10 dk 14.40-14.50	Ara
Olgu Tartışmaları	14.50-15.35	<b>Oturum Başkanı:</b> Tüm Konuşmacı ve Oturum Başkanları
<b>Konular</b>	2 Ekim 2022 Saat	<b>Oturum Başkanı-Konuşmacı</b>
Eritrosit Membran Bozuklukları	09.30-10.00	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Serap Karaman <b>Konuşmacı:</b> Doç. Dr. Funda Tayfun Küpesiz
Ara	10 dk 10.00-10.10	Ara
Eritrosit Enzim Bozuklukları	10.10- 10.40	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül <b>Konuşmacı:</b> Prof. Dr. Serap Karaman
Olgu Tartışmaları	10.40-11.25	<b>Oturum Başkanı:</b> Tüm Konuşmacı ve Oturum Başkanları



## THO-15 ISLH-TSH Virtual Education - Flow Cytometry

**Tarih:** 15 Ekim 2022 Sanal Kurs

THO kurslarından on beşincisi “ISLH-TSH Virtual Education - Flow Cytometry” konu başlığında 89 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

ISLH-TSH Virtual Education - Flow Cytometry 15 Ekim 2022		
Saat	Konu	Dr. M. Cem Ar-THD Başkanı
15.50-16.00	Açılış	Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel-THD Laboratuvar Standartları BAK Başkanı
		Moderatörler
		Dr. İlknur Kozanoğlu - THD Laboratuvar Standartları BAK Sekreteri
		Dr. Klara Dalva - THD Laboratuvar Standartları BAK Sekreteri
		Konuşmacı
16.00-16.50	Introduction to Clinical Flow Cytometry	Adam Seegmiller, MD, PhD (Vanderbilt University Medical Center)
16.50-17.00	Ara	
17.00-17.50	Flow Cytometry of B-cell Lymphoma and Myeloma	Adam Seegmiller, MD, PhD (Vanderbilt University Medical Center)
17.50-18.00	Ara	
18.00-18.50	Flow Cytometry of T-cell Malignancies	Emily Mason, MD (Vanderbilt University Medical Center)
18.50-19.00	Ara	
19.00-19.50	Flow Cytometry of Acute Leukemias	Nidhi Aggarwal, MD (University of Pittsburgh Medical Center)



## THO-16 Akut Lenfoblastik Lösemi Tedavisi

Tarih: 4 Şubat 2023 Sanal Kurs

THO kurslarından on altıncısı 4 Şubat 2023 tarihinde online olarak “Akut Lenfoblastik Lösemi Tedavisi” konu başlığında 55 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okulu 16 Akut Lenfoblastik Lösemi Tedavisi		
4 Şubat 2023		
Açılış	08.55-09.00	Açılış
Erişkin (Konu-Konuşmacı)	Saat	Çocuk (Konu-Konuşmacı)
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şebnem Yılmaz Erişkin ALL'de İlk Basamak Tedavi: Doç. Dr. Volkan Karakuş	<b>09.00–09.30</b> (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Hale Ören Pediatrik ALL'de İlk Basamak Tedavi: Prof. Dr. Adalet Meral Güneş
<b>Ara</b>	<b>09.40-09.50</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Volkan Karakuş Yeni Tanı Adölesan/Genç Erişkin ALL: Prof. Dr. Şebnem Yılmaz	<b>09.50-10.20</b> (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Volkan Karakuş Yeni Tanı Adölesan/Genç Erişkin ALL: Prof. Dr. Şebnem Yılmaz
<b>Ara</b>	<b>10.30-10.40</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Volkan Karakuş Ph (+) ALL: Prof. Dr. Ömür Gökmen Sevindik	<b>10.40-11.10</b> (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Adalet Meral Güneş Ph (+) ALL Ph Benzeri ALL: Prof. Dr. Melike Sezgin Evim
<b>Ara</b>	<b>11.20-11.30</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Ömür Gökmen Sevindik Yaşlı (kırılgan) ALL: Uzm. Dr. Ahmet Şeyhanlı	<b>11.30-12.00</b> (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Melike Sezgin Evim Down Sendromu ve ALL: Doç. Dr. Ali Fettah
<b>Ara</b>	<b>12.10-12.20</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Volkan Karakuş Relaps refrakter hastada tedavi • Fit hastada tedavi • Kırılgan hastada tedavi: Prof. Dr. İnci Alacacioğlu	<b>12.20-12.50</b> (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Ali Fettah Relaps Refrakter Hastada Tedavi: Doç. Dr. Tekin Aksu
<b>Ara</b>	<b>13.00-13.10</b>	<b>Ara</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. İnci Alacacioğlu ALL'de MRD Takibi: Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel	<b>13.10-13.40</b> (10 dk tartışma)	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. İnci Alacacioğlu ALL'de MRD Takibi: Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel
<b>Olgu Tartışması</b>	<b>13.50-14.15</b>	<b>Olgu Tartışması</b>



## THO-17 Kronik Myelositer Lösemi

**Tarih:** 11 Mart 2023

THO kurslarından on yedincisi 11 Mart 2023 tarihinde online olarak “Kronik Myelositer Lösemi” konu başlığında 52 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okulu 17 Kronik Myelositer Lösemi		
11 Mart 2023		
<b>Açılış</b>		<b>08:55 – 09:00</b>
<b>Erişkin (Konu-Konuşmacı)</b>	<b>Çocuk (Konu-Konuşmacı)</b>	<b>SAAT</b>
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Melike Sezgin Evim KML Klinik Tanı ve Özellikler: Uzm. Dr. Sinan Mersin		09:00 – 09:30 (5 dk tartışma)
<b>Ara</b>		09:35 – 09:45
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Şule Ünal Cangül KML Genetiği: Prof. Dr. Beyhan Durak Aras		09:45 – 10:15 (5 dk tartışma)
<b>Ara</b>		10:20 – 10:30
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Ahmet Emre Eşkazan Birinci Basamak Tedavi: Doç. Dr. Nergiz Erkut	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Dilber Talia İleri KML’de Birinci Basamak Tedavi: Prof. Dr. Melike Sezgin Evim	10:30 – 11:00 (5 dk tartışma)
<b>Ara</b>		11:05 – 11:15
<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Nergiz Erkut Birinci Basamak Tedaviye Dirençli Hastalarda Tedavi: Prof. Dr. Ahmet Emre Eşkazan	<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Melike Sezgin Evim KML’de İkinci Basamak Tedaviler ve HKHN: Prof. Dr. Dilber Talia İleri	11:15 – 11:45 (5 dk tartışma)
<b>Ara</b>		11:50 – 12:00
<b>Oturum Başkanı:</b> Prof. Dr. Dilber Talia İleri KML İlaç Yan Etki Yönetimi: Prof. Dr. Güray Saydam		12:00 – 12:30 (5 dk tartışma)
<b>Olgu Tartışması</b>		12:35 – 13:15



## THO-18 Üretim Eksikliğine Bağlı Anemiler

Tarih: 1 Nisan 2023 Sanal Kurs

THO kurslarından on sekizincisi 1 Nisan 2023 tarihinde “Üretim Eksikliğine Bağlı Anemiler” konu başlığında 54 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okulu 18 Üretim Eksikliğine Bağlı Anemiler		
1 Nisan 2023		
Açılış		08:55 – 09:00
Erişkin (Konu-Konuşmacı)	Çocuk (Konu-Konuşmacı)	SAAT
Oturum Başkanı: Dr. Muhlis Cem Ar Demir Fizyolojisi (Ortak): Dr. Yeşim Aydınok		09:00 – 09:30 (5 dk tartışma)
Ara		09:35 – 09:45
Oturum Başkanı: Dr. Zühre Kaya Kronik Hastalık Anemisi (Ortak): Dr. Fatma Aykaç		09:45 – 10:15 (5 dk tartışma)
Ara		10:20 – 10:30
Oturum Başkanı: Dr. İkbâl Ok Bozkaya Kanser ve Anemi (Ortak): Dr. Pervin Topçuoğlu		10:30 – 11:00 (5 dk tartışma)
Ara		11:05 – 11:15
Oturum Başkanı: Dr. Volkan Karakuş Demir Eksikliği Anemisi: Dr. Nur Soyer	Oturum Başkanı: Dr. Meryem Albayrak Demir Eksikliği Anemisi ve IRIDA: Dr. Zühre Kaya	11:15 – 11:45 (5 dk tartışma)
Ara		11:50 – 12:00
Oturum Başkanı: Dr. Nur Soyer B12 ve Folat Eksikliği Anemisi: Dr. Volkan Karakuş	Oturum Başkanı: Dr. İkbâl Ok Bozkaya B12 ve Folat Eksikliği Anemisi: Dr. Meryem Albayrak	12:00 – 12:30 (5 dk tartışma)
Ara		12:35 – 12:45
Oturum Başkanı: Dr. Muhlis Cem Ar Myelofibrotik Anemi: Dr. Mine Miskiözü	Oturum Başkanı: Dr. Fatma Gümrük Diamond Blackfan Anemisi: Dr. Şule Ünal Cançül	12:45 – 13:15 (5 dk tartışma)

## THO-19 Lenfomalar

Tarih: 27 Mayıs 2023 Sanal Kurs

THO kurslarından on dokuzuncusu 27 Mayıs 2023 tarihinde “Lenfomalar” konu başlığında 28 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir.

Türk Hematoloji Okulu 19 Lenfomalar		
27 Mayıs 2023		
Açılış		09:25 – 09:30
Erişkin (Konu-Konuşmacı)	Çocuk (Konu-Konuşmacı)	SAAT
Oturum Başkanı: Dr. Tülin Tiraje Celkan Hodgkin Lenfoma'da Tanı, Evreleme ve Kemoterapiye Hazırlık (Ortak): Dr. Tayfur Toptaş		09:30 – 10:00 (5 dk tartışma)
Ara		10:05 – 10:15
Oturum Başkanı: Dr. Ekrem Ünal Nodüler Lenfosit Predominant Hodgkin Lenfoma (Ortak): Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu		10:15 – 10:45 (5 dk tartışma)
Ara		10:50 – 11:00
Oturum Başkanı: Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu Klasik Hodgkin Lenfoma Birinci Basamak Tedavi: Dr. Özgür Mehtap	Oturum Başkanı: Dr. Ekrem Ünal Klasik Hodgkin Lenfoma Birinci Basamak Tedavi: Dr. Tülin Tiraje Celkan	11:00 – 11:30 (5 dk tartışma)
Ara		11:35 – 11:45
Oturum Başkanı: Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu Klasik Hodgkin Lenfoma Relaps ve Rezistan Olgular: Dr. Özgür Mehtap	Oturum Başkanı: Dr. Tülin Tiraje Celkan Klasik Hodgkin Lenfoma Relaps ve Rezistan Olgular: Dr. Ekrem Ünal	11:45 – 12:15 (5 dk tartışma)



## TÜRK KANBİLİM AKADEMİSİ

Türk Hematoloji Derneği, 2016 yılında mezuniyet sonrası hematoloji eğitimi ve camianın geleceğine yönelik çok önemli katkısı olacağını düşündüğü bir projeyi başlattı. Türk Kan Bilim (Hematoloji) Akademisi olarak adlandırılan bu proje kapsamında hematoloji alanında “Ustalık Eğitim Sınıfları” oluşturuldu. Bu sınıflar, kendini hematolojinin farklı alanlarında uzmanlaşmaya adanmış, iyi eğitim almış, yabancı dil bilen, geleceğin ulusal ve uluslararası önemli fikir öncülerini yetiştirmek amacıyla yapılandırıldı. Türk Kan Bilim (Hematoloji) Akademisi programı çerçevesinde yapılandırılan ve ön planda Hematoloji Uzmanlığını yeni tamamlamış genç hekimleri hedef alan bir ileri eğitim modülüdür. Sadece eğitim ile sınırlı kalmayıp, öğrencilerin altı ay boyunca alacakları eğitimleri online olgu tartışmaları ve makaleler ile eğitim görevlileri gözetiminde desteklemektedirler. Bugüne kadar Lenfoma, Hemofili, Multipl Myelom ile Transfüzyon Tıbbi Kan Bankacılığı ve Hemaferoz, Hematopoetik Kök Hücre Nakli, Akut Lösemiler, Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler, Lenfoma-2, Tromboz-Trombofilili Ustalık Sınıfı eğitimleri başarı ile tamamlanmıştır.

Yeni dönemde açılacak ustalık sınıflarının eğitimleri sanal olarak planlanmıştır. Yıl sonunda eğitime başlanması planlanan Multipl Myelom ve Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobinopatiler Ustalık Sınıfları için başvurular alınmaktadır.

## ONLINE EĞİTİMLER

Online eğitimlerin amacı hematoloji alanında ilgili konularda eğitim kalitesini yükseltmek eğitimleri standardize etmek ve güncel tanı ve tedavi yöntemlerini ücretsiz olarak ihtiyaç duyan tıp öğrencisi, asistan ve uzmanların hizmetine sunmaktır. İlgili eğitim modülleri konularında uzman isimler tarafından aktarılmakta olup tüm bilgi ve deneyimleri katılımcılar ile paylaşılmaktadır.

Hazırlanan bu eğitim programları 1,5-2 saat süreli olup her program farklı bir konu başlığındadır. THD Webcast, ulaşım, konaklama ve iş gücü kaybı gibi fiziki toplantıya katılımda karşılaşılan birçok sorunu ortadan kaldırarak, eğitim toplantılarımıza canlı yayında katılmak isteyenler için tek ihtiyaç standart bir bilgisayar ve standart bir internet erişimi olmaktadır.

İnternet katılımcıları toplantı salonundaki izleyiciler gibi eğitim konusunda soru ve katkılarını konuşmacılara ya da moderatöre online iletebilmekte, yayın sonrasında yayını izleyen katılımcılarla ilgili detaylı raporlar ile katılım performansını değerlendirebilmektedir.

Görevli hekimler tarafından yapılan sunumların Türk Hematoloji Derneği üyeleri, hematoloji uzmanları ve uzmanlık öğrencileri ile hematoloji ile ilgili konularda çalışan veya hematolojik hastalığı olan hastalara hizmet verme olasılığı bulunan hekimler tarafından canlı olarak izlenebilmesini sağlamak amacıyla yayını hazırlayan firma tarafından kayıt altına alınmakta ve internette canlı izlemeye imkân veren bir link oluşturulmaktadır; Bu siteye giriş için kayıt yapılması ve izleyicilerin hekim olduğunu beyan etmesi gerekmektedir.





## 2021-2023 YILI EĞİTİM TAKVİMİ

### Faktör VIII Sadece Replasman Tedavisi İçin Midir?

**Tarih:** 02 Aralık 2021

**Moderatör:** Prof. Dr. Fahri Şahin

**Konuşmacı:** Prof. Dr. Canan Albayrak

### “Olgularla Hematopatoloji: Bölüm 1- Hodgkin Lenfoma”

**Tarih:** 21 Aralık 2021

**Moderatörler:** Prof. Dr. Işın Kuzu, Prof. Dr. Muhit Özcan

**Panelistler:** Doç. Dr. Atıl Bişgin, Doç. Dr. Handan Çipil, Prof. Dr. İ. Öner Doğan, Dr. Öğr. Üyesi A. Tuğrul Erucar, Doç. Dr. Özgür Mehtap, Prof. Dr. Mustafa N. Yenerel, Dr. Hülya Yılmaz, Uzm. Dr. Seher Yüksel

### PUP Hastalarında Profilaksi Yaklaşımı

**Tarih:** 23 Aralık 2021

**Moderatör:** Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar

**Konuşmacı:** Prof. Dr. Selin Aytaç Eyüpoğlu

### Olgularla Edinsel Hemofili

**Tarih:** 28 Aralık 2021

**Moderatör:** Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Pınar Tarkun, Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz, Dr. Öğr. Gör. Deniz Arıca

### Olgularla Hematopatoloji Bölüm 2 - T Hücreli Lenfomalarda Tanı ve Tedavi Yaklaşımı

**Tarih:** 22 Şubat 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Olga Meltem AKAY, Doç. Dr. Nazan ÖZSAN

**Panelistler:** Dr. Ayşegül Üner, Dr. Mustafa N. Yenerel, Dr. Nalan Akyürek, Dr. Ozan Salim, Dr. Öner Doğan, Dr. Seda Aydın, Dr. Yahya Büyükaşık

### Nüks Refrakter Multipl Myelomda Güncel Tedaviler: Olgu Tartışmaları

**Tarih:** 24 Şubat 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Hakan Özdoğu

**Konuşmacılar:** Dr. Öğr. Üyesi Ant Uzay, Dr. Öğr. Üyesi Ayfer Gedük, Dr. Öğr. Üyesi Seval Akpınar



### **Fenotipten Genotipe Nadir Hematolojik Hastalıklar**

**Tarih:** 28 Şubat 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Nurten Akarsu, Doç. Dr. Tahir Atik, Doç. Dr. Tekin Aksu

### **Humoral İmmun Yetersizliklere Yaklaşım**

**Tarih:** 16 Mart 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Nilgün Sayınalp

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Ayça Kıyıkım, Doç. Dr. Özgür Mehtap

### **COVID19'da Tromboz ve Antikoagülan Tedavi**

**Tarih:** 29 Mart 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Meral Beksaç, Prof. Dr. Reyhan Küçükkaya

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Fatma Burcu Belen Apak, Doç. Dr. Elif Gülsüm Ümit

Doç. Dr. Sinem Civriz Bozdağ

### **Olgularla Hematopatoloji Bölüm 3 - Mediastinal Kitlelere Yaklaşım**

**Tarih:** 05 Nisan 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Nükhet Tüzüner, Prof. Dr. Güner Hayri Özsan

**Panelistler:** Dr. Aylin Fatma Karataş, Dr. Erman Öztürk, Dr. Gülşah Kaygusuz

Dr. Hatice Terzi, Dr. Mehmet Ali Uçar, Dr. Melek Ergin, Dr. Sermin Özkal, Dr. Sinem Civriz Bozdağ

### **Kronik Myelositer Lösemi'de Güncel Tedaviler**

**Tarih:** 07 Nisan 2022

**Moderatör:** Doç. Dr. Tayfur Toptaş

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Ahmet Emre Eşkazan, Dr. Öğr. Üyesi Hakkı Onur Kırkızarlar

### **Olgularla Hematopatoloji Bölüm 4 - Yüksek Dereceli B Hücreli Lenfomalar**

**Tarih:** 10 Mayıs 2022

**Panelistler:** Dr. Bahar Sevgili, Dr. Derya Demir, Dr. Ebru Pekgüç, Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu, Dr. Gülşah Akyol, Dr. Özlem Canöz, Dr. Serdar Örnek, Dr. Tayfur Toptaş, Dr. Tülay Tecimer



### **Primer ve Sekonder İmmün Yetersizliğe Yaklaşım: Subkutan İmmunoglobulin Deneyimleri**

**Tarih:** 24 Mayıs 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Fahri Şahin, Prof. Dr. Sara Şebnem Kılıç Gültekin

### **KML'de Birinci Basamak Tedavi Yönetimi**

**Tarih:** 31 Mayıs 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Fahir Özkalemkaş

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Burhan Turgut, Doç. Dr. Nergiz Erkut

### **CD34 Ölçümleri Çalıştayı**

**Tarih:** 4 Haziran 2022

Türk Hematoloji Derneği, Türkök ve Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri işbirliği ile "CD34 Ölçümleri Çalıştayı" 4 Haziran 2022 tarihinde başarıyla gerçekleştirildi.

### **Multipl Myelom'da Genetik Analizin Önemi**

**Tarih:** 21 Haziran 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Meral Beksaç

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Ömür Gökmen Sevindik, Prof. Dr. Beyhan Durak Aras

### **Olgularla Edinsel Hemofili**

**Tarih:** 23 Haziran 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Tekin Güney, Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz, Dr. Öğr. Üyesi Can Özlü

### **Hematoloji Hastalarında Dirençli G(-) Enfeksiyon Yönetimi**

**Tarih:** 13 Eylül 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Zafer Gülbaş

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Alpay Azap, Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel

### **FLT3 mut+AML Hastalarında, FLT3 İnhibitörleri Tedavisinde Ne Durumdayız? Gelecekte Bizleri Neler Bekliyor?**

**Tarih:** 20 Eylül 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. İnci Alacacioğlu

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Volkan Karakuş, Prof. Dr. Ömür Gökmen Sevindik



## **I. Ulusal Hematoloji (Kanbilim) Eğitim Günü HEM-TUYEK Program Değerlendirme Toplantısı**

**Tarih:** 22 Eylül 2022, Ankara

I. Ulusal Hematoloji (Kanbilim) Eğitim Günü HEM-TUYEK Program Değerlendirme Toplantısı 22 Eylül 2022 tarihinde Ankara'da 50 katılım ile başarıyla gerçekleştirildi

### **KML'de Güncel Tedaviler**

**Tarih:** 22 Eylül 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Rıdvan Ali

**Konuşmacı:** Doç. Dr. Ahmet Emre Eşkazan

### **AML'de Güncel Tedaviler**

**Tarih:** 27 Eylül 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Sami Kartı

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Olga Meltem Akay, Prof. Dr. Işık Kaygusuz Atagündüz

### **Gaucher Hastalığının Tanısını Ne Zaman Düşünelim?**

**Tarih:** 18 Ekim 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Nur Arslan, Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Neslihan Andıç, Doç. Dr. Özlem Ünal Uzun, Prof. Dr. Refik Tanakol

### **Hemofili A'da Kanama Mikro, Hasar Makro**

**Tarih:** 20 Ekim 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Nazık Yaşar Özbek

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Nazan Sarper, Prof. Dr. Mehmet Sönmez

### **Kronik İTP de Değişen Tedavi İhtiyaçları**

**Tarih:** 15 Kasım 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir

### **Blastik Plazmasitoid Dendritik Hücreli Neoplazilere Tanısal ve Klinik Yaklaşım**

**Tarih:** 22 Kasım 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Işinsu Kuzu, Doç. Dr. Volkan Karakuş

**Konuşmacı:** Prof. Dr. Işinsu Kuzu; Dr. Öğr. Üyesi Klara Dalva; Prof. Dr. Sinem Civriz Bozdağ



### **Gaucher Akademi: Gaucher Hastalığında Tedavi Yolculuğu ve Uzun Dönem Sonuçlar**

**Tarih:** 24 Kasım 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Nur Arslan, Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Neslihan Andıç, Doç. Dr. Özlem Ünal Uzun, Prof. Dr. Taylan Kav

### **Hemofili A'da Karşılanmamış İhtiyaçlar ve Çözümleri Nelerdir?**

**Tarih:** 15 Aralık 2022

**Moderatör:** Prof. Dr. Vahap Okan

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Can Balkan, Doç. Dr. Fahri Şahin

### **Gaucher Akademi: Vakalar Eşliğinde Gaucher Hastalığında Takip Süreci ve Multidisipliner Yaklaşımın Önemi**

**Tarih:** 22 Aralık 2022

**Moderatörler:** Prof. Dr. Nur Arslan, Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Doç. Dr. Özlem Ünal Uzun

### **Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri Tanı ve Tedavisi**

**Tarih:** 26 Ocak 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Mehmet Yılmaz, Prof. Dr. Fahri Şahin

### **ALL'de Güncel Tedaviler**

**Tarih:** 07 Mart 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Kaygusuz Atagün

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Nur Akad Soyer, Doç. Dr. Volkan Karakuş

### **Is There An Impact of ASH 2022 on Current Myeloma Treatment in The Real World?**

**Tarih:** 14 Mart 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Meral Bektaş

**Moderatör:** Prof. Dr. Philippe Moreau



### **Olgularla Hematopatoloji Bölüm 5 PTHL, NOS ve MF Hastalarında Tedavi ve Yaklaşım**

**Tarih:** 22 Mart 2023

**Moderatörler:** Prof. Dr. Işın Kuzu, Prof. Dr. Muhit Özcan

**Panelistler:** Dr. Ahu Senem Demiröz, Dr. Ayşe Salihoğlu, Dr. Fatma Geçgel, Dr. Melis Bektaş, Dr. Seher Yüksel, Dr. Selami Koçak Toprak

### **Antiemetik Ajanların Kullanımı**

**Tarih:** 08 Mayıs 2023

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. İnci Alacacıoğlu, Uzm. Dr. Ömer Şeker, Uzm. Dr. Merve Kakıcı

### **Hematolojik Maligniteler ve Kemik İliği Naklinde Antifungal Profilaksi**

**Tarih:** 22 Mayıs 2023

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Sinem Civriz Bozdağ, Uzm. Dr. Hakan Kalyon

### **Hücre ve Gen Tedavilerinde Güncel Durum Çalıştayı**

**Tarih:** 3 Haziran 2023, Ankara

THD Kök Hücre Nakli Bilimsel Alt Komitesi faaliyeti Ankara'da 75 katılımcıyla başarı ile tamamlandı.

### **Kök Hücre Nakillerinde İlaç Etkileşimleri**

**Tarih:** 05 Haziran 2023

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Meltem Kurt Yüksel, Uzm. Dr. Bülent Karakaya

### **Olgularla Hematopatoloji - Periferik T Hücreli Lenfoma Tanı ve Tedavi**

**Tarih:** 06 Haziran 2023

**Moderatörler:** Prof. Dr. Burhan Ferhanoğlu, Prof. Dr. Mine Hekimgil

**Panelistler:** Dr. Derya Demir, Dr. Fatma Keklik Karadağ, Dr. Tayfur Toptaş

### **EHA-TSH 'La Cantera' on "Indolent lymphomas"**

**Tarih:** 23-25 Haziran 2023, Ankara

**Moderatör:** Prof. Massimo Federico, Prof. Elif Birtaş Ateşoğlu

**Konuşmacılar:** Dr. Tetiana Skrypets, Dr. Yana Stepanishyna, Dr. Martina Manni



### FLT3 Mutasyonu Pozitif AML'de Güncel Gelişmeler

**Tarih:** 07 Ağustos 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Güner Hayri Özsan

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Volkan Karakuş, Prof. Dr. Ömür Gökmen Sevindik

### FLT3 mut+AML'ye Multidisipliner Yaklaşım ve FLT3 İnhibitörlerinin Yeri

**Tarih:** 19 Eylül 2023

**Moderatör:** Prof.Dr. Meltem Yüksel

**Konuşmacılar:** Prof.Dr. Beyhan Durak Aras, Doç.Dr. Ahmet Şeyhanlı

### KML'de Uzmanlığa Doğru – 1

**Tarih:** 21 Eylül 2023

**Moderatör:** Doç. Dr. Gürsel Güneş & Prof. Dr. Güray Saydam

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Selami Koçak Toprak, Geçmişten Günümüze KML Tedavisinde Ne Değişti?

Doç. Dr. Gürsel Güneş: İmatinib Tedavisinde Yan Etki Yönetimi

Uzm. Dr. Vildan Gürsoy: Olgu sunumu

### KML'de doğru zamanda, doğru tedavi ve yan etki yönetimi

**Tarih:** 10 Ekim 2023

**Moderatör:** Emre Eşkazan

**Konuşmacılar:** Zehra Narlı Özdemir, Rafiye Çiftçiler

### Hemofilide Gelecek Bizim

**Tarih:** 14Ekim 2023, Radisson Şişli, İstanbul

Saat	Oturum Başlığı	Konuşmacı
13.00-13.15	Açılış	Prof. Dr. Cem Ar
13.15-16.45 Paralel Oturumlar	Yeni Tanı Hemofilili Hastasına Yaklaşım	Doç. Dr. Esra Terzi Demirsoy
	Hemofilide Cerrahi Yönetimi	Doç. Dr. Asu Fergün Yılmaz
	Hemofilide Eklem Sağlığı Yönetimi	Doç. Dr. Neslihan Andıç
	Hemofilide İnhibitörlü Hastaya Yaklaşım	Prof. Dr. Özgür Mehtap
	Hemofilide Güncel Tedaviler	Prof. Dr. Cem Ar
16.45-17.00	Kapanış	



## **MDS ve Beta Talasemilerde Kan Transfüzyon İhtiyacı Güncel Gelişmeler**

**Tarih:** 5 Ekim 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Meliha Nalçacı

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Anıl Tombak, Prof. Dr. Yeşim Aydınok

## **KML'de Uzmanlığa Doğru – 2**

**Tarih:** 17 Ekim 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. İbrahim Haznedaroğlu & Doç. Dr. Nergiz Erkut

**Konuşmacılar:** Prof. Dr. Özgür Mehtap: 1.Basamak KML Tedavisinde Hasta Uyumunun Tedaviye Etkisi & İlaç-İlaç Etkileşimi

Doç. Dr. Nergiz Erkut: İmatinib Tedavisinde Doz Artışı - Kime?, Ne Zaman?

Uzm. Dr. Tayfun Elibol: Olgu Sunumu

## **İnteraktif Olgu Tartışması: Gaucher Hastalığı**

**Tarih:** 19 Ekim 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

**Konuşmacı:** Doç. Dr. Neslihan Andıç

## **AML Tanısında Kullanılan Genetik Testler ve Türkiye'de Genetik Testlere Erişim**

**Tarih:** 26 Ekim 2023

**Moderatör:** Prof. Dr. Fahir Özkalemkaş

**Konuşmacılar:** Doç. Dr. Esra Arslan Ateş, Doç. Dr. Taha Bahsi

## **II. Ulusal Hematoloji (Kanbilim) Eğitim Günü HEM-TUYEK Program Değerlendirme Toplantısı**

**Tarih:** 22 Eylül 2023, Ankara

II. Ulusal Hematoloji (Kanbilim) Eğitim Günü HEM-TUYEK Program Değerlendirme Toplantısı 22 Eylül 2023 tarihinde Ankara'da 60 katılım ile başarıyla gerçekleştirildi.





## “Manufacturing and Application Challenges in CAR T Cell Therapies” Toplantısı

**Tarih:** 7 Ekim 2023

Türk Hematoloji Derneği Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi tarafından “Current Status of Cell And Gene Therapy Products in Hematological Diseases - Manufacturing and Application Challenges in CAR T Cell Therapies” başlıklı toplantı 7 Ekim 2023 tarihinde Radisson Blu Şişli Otel, İstanbul’da 96 katılımla başarıyla tamamlandı.

TIME	7 OCTOBER 2023
08:00 – 08:30	<b>Opening Ceremony</b> Opening Lecture: Muhlis Cem Ar (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul) Aim of The Symposium: Fatma Visal Okur (Hacettepe Üniversitesi, Ankara)
<b>OTURUM 1 / SESSION 1</b> Potential Solutions To Meet The Increasing Demands For CART Cell Therapy Oturum Başkanları / Chairs: Mehmet Sönmez (Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon), Fatma Visal Okur (Hacettepe Üniversitesi, Ankara)	
08:30 – 09:00	An Unbiased View Of Centralized and Point-of-Care (decentralized) Manufacturing: Academic vs. Commercial CART Cell Products: Jurgen Kuball (UMC Utrecht Cancer Center, Netherlands)
09:00 – 09:30	Autologous vs Allogeneic CAR T Cells: Comparison Interms of Manufacturing and Clinical Applications: Michael Hudecek (The University Hospital of Würzburg, Germany)
09:30 – 10:00	A National Model for Management and Implementation of CART Cell Therapy: CAR-T ARI-0001 Spain Experience: Marta Espanole Rego (Hospital Clinic de Barcelona, Spain)
10:00 – 10:30	<b>ARA / BREAK</b>
<b>OTURUM 2 / SESSION 2</b> Evolution of CART Cell Manufacturing Platforms	

## Gaucher Hastalığı Farkındalığı Eğitimi

Türk Hematoloji Derneği tarafından desteklenen “Hematologlar Arasında Mesleki Eğitimin Gaucher Hastalığı Farkındalığı ve Tanısına Etkisi” başlıklı çalışma Haziran 2021 yılında başladı. Projede 9 eğitici 19 katılımcı toplam 28 hematolog yer aldı. Toplam 3 toplantı ile proje eğitimleri tamamlandı.



## ÖDÜL VE DESTEKLER

Tüm ödül ve destek yönergeleri Bölüm III de yer almaktadır.

## ARAŞTIRMA PROJELERİ

2004 yılında yönergesi hazırlanan ve yürürlüğe giren “Türk Hematoloji Derneği Araştırma Projeleri Destekleme Yönergesi” kapsamında 2022 yılında 14 proje başvurusu yapıldı. Gelen proje başvuruları konularında uzman hakemlerce değerlendirildi ve yönergeye uygun olan 8 projenin desteklenmesine karar verildi. Kabul edilen projeler için yapılan ihale sonrası malzeme alımları yapıldı. Bu projeler için yapılan ihale sonrası toplam 406.019,25 TL ödeme yapıldı.

2023 yılı araştırma projeleri başvuru dönemi sonucu 7 Proje başvurusu yapıldı. 1 proje geri çekildi. Gelen proje başvuruları konularında uzman hakemlerce değerlendirildi ve yönergeye uygun olan 6 projenin desteklenmesine karar verildi. Bu araştırma projelerinin malzeme alımı için online ihalesi yapıldı. İhaleye elektronik ortamda alınan tekliflerin değerlendirilmesi ve en uygun fiyatı veren firma ile sözleşme yapılması yoluyla tamamlandı.

Araştırma Projeleri Destekleme Yönergesi kapsamında 2022-2023 yıllarında desteklenen projeler ekte belirtilmiştir.

## HEMATOLOJİ ASİSTAN / UZMANLARINA YURTDIŞI DESTEK PROGRAMI (HAUD) ve GENÇ ARAŞTIRICILARA KISA SÜRELİ YURTDIŞI BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM DESTEĞİ PROGRAMI

THD'nin HAUD kapsamındaki desteği devam etmektedir. Derneğimizin amacı THD üyesi tüm hematoloji asistan ve uzmanların yurt dışında geçici eğitim sürelerini (6 ay) desteklemek, böylece hematoloji asistanlarının eğitimine destek sağlamak ve hematoloji alanında uluslararası ilişkileri güçlendirmeye ve ortak girişimlere zemin hazırlamaya yönelik köprülerin kurulmasıdır. Bu destek kapsamında başvurusu kabul edilen üyelerimize ulaşım masrafları (gidiş – dönüş) ve 6 aya kadar yönetim kurulunun belirlediği miktarda TL olarak burs verilmektedir.

2022-2023 Döneminde iki başvuru olmuş ancak burs yönergesine uyumlu olmamaları nedeniyle reddedilmiştir.

## YAN DAL UZMANLIK SINAVI (YDUS) BAŞARI BURS U

THD, hematoloji alanında çalışmalarını yapan akademisyen adaylarına destek vermek için yapılan yan dal uzmanlık sınavlarında başarılı olarak dereceye giren ve hematoloji alanını seçen adaylara karşılıksız burs verme kararı almıştır. Yan Dal Uzmanlık Sınavında İç Hastalıkları Anabilim Dalı sıralamasında dereceye girenler bursumuzdan faydalanmaya hak kazanmıştır. Bu burs kapsamında son iki yılda 41.250,00 TLTL ödeme yapıldı. Burs almaya devam eden uzmanlarımız;



Yan Dal Asistanı	İhtisas Tarihleri	Anabilim Dalı	Bilim Dalı	YDUS Derecesi
Fazık Çağrı Hunutlu	25.07.2022-25.07.2025	İç Hastalıkları	Hematoloji	1
Cem Çanakçı	17.08.2023-17.08.2026	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Çocuk Hematoloji	12

### HEMATOLOJİ YETERLİLİK SINAVLARI

Sınav, meslektaşlarımızın kendi kişisel değerlendirmelerini yapabilmelerine olanak sağlamak amaçlı bir eğitim faaliyeti olarak planlanmaktadır. Sınava hematoloji (pediatrik veya erişkin) yan dal ihtisasını tamamlamış veya ihtisasının 3. yılına girmiş meslektaşlarımız katılmıştır. Dokuzuncu Hematoloji Yeterlilik Sınavı 47. Ulusal Hematoloji Kongresi sırasında 4 Kasım 2021 tarihinde yapılmıştır.

### HEMTUYEK YETERLİK SINAVI

HEMTUYEK kurulduktan sonra hematoloji yeterlik sınavlarını düzenlemeye başladı. 2023 yılı sınavı 29 Nisan 2023 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim dalında yapılmıştır. 6 hematoloji uzmanı sınava katılmıştır.

### AVRUPA HEMATOLOJİ YETERLİK SINAVI

Avrupa Hematoloji Derneği ile yakın çalışma birlikteliğimiz sonucunda “The 6th European Hematology Exam” (6. Avrupa Hematoloji Yeterlilik Sınavı) 10 Haziran 2022 tarihinde eşzamanlı olarak İstanbul’da 12 katılımcı ile yapıldı.

“The 7th European Hematology Exam” (7. Avrupa Hematoloji Yeterlilik Sınavı) bu sene eş zamanlı olarak Ankara’da 8 Haziran 2023 tarihinde yapıldı. Sınava hematoloji uzmanlığını almış veya erişkin ve pediatrik hematoloji bilim dalında yan dal asistanı 19 hekim katıldı.

### HEMTUYEK ÇALIŞMALARI

7 Kasım 2021 tarihinde yapılan olağan THD Genel Kurulu’nda, Hematoloji alanında bireysel ve kurumsal akreditasyon/yeterlik ile ilgili çalışmalar için yeni seçilen THD Yönetim Kurulu’na yetki verildi. 23 Aralık 2021 tarihinde “Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK)” kurulmasına karar verilerek, Yürütme Kurulu üyeleri ve yönergesi 7 Mart 2022 Eğitim Meclisi toplantısında görüşülerek onaylandı.

HEM-TUYEK’in amacı; Hematoloji tıpta uzmanlık eğitimi programının geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi için standartlar belirlenmesi; yeterlik ölçme-değerlendirme yöntemleri aracılığıyla bireysel yeterliğin ölçülmesi ve belgelendirmesi; uzmanlık eğitimi veren birimler için standartlar ve kılavuzlar oluşturulması; eğitim birimlerini gönüllülük temelinde ziyaret ederek değerlendirilmesi, geliştirilmesi gereken durumların belirlenmesi, giderilmesi için öneriler oluşturulması ve bu bağlamda eğitim birimlerinin akreditasyonunun sağlanmasıdır. HEM-TUYEK, THD Yönetim Kurulu ile eş güdüm içerisinde çalışan bilimsel olarak özerk bir komisyondur.



Kurucu Yürütme Kurulunun (KYK) Kurulması ve Aktiviteleri: THD Yönetim Kurulu kararı ile Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Meltem Aylı, Dr. Meliha Nalçacı, Dr. Nilgün Sayınalp, Dr. Leylagül Kaynar, Dr. Özcan Bör, Dr. Funda Tayfun Küpesiz görevlendirilmiştir. KYK ilk toplantısını 13 Ocak 2022 tarihinde yaparak görev dağılımı yapmış ve Başkan (Dr. Demir), Başkan Yardımcısı (Dr. Aylı) ve Sekreter (Dr. Küpesiz) seçimi yapılmıştır. Dr. Kaynar THD'nin Yönetim Kurulu temsilcisi olarak HEM-TUYEK ile THD arasındaki iletişimi sağlamak için, Dr. Bör ve Dr. Küpesiz ise pediatrik hematoloji-onkoloji temsilcisi olarak Yürütme Kurulunda yer almıştır.

Hematoloji uzmanlarına yetkilendirme belgesinin verilmesi: 2023 yılı içinde 36 üyeye yeterli belge hazırlanarak takdim edilmiştir. Beş yılın sonunda re-sertifikasyon için gerekli şartlar daha sonra yönerge ile düzenlenecektir.

2023 yılı yeterlik sınavları: 2023 yılı sınavı 29 Nisan 2023 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Eğitimi ve Bilişimi Anabilim dalında yapılmıştır.

En son olarak hematoloji tıpta uzmanlık eğitim programı akreditasyon başvurusu yapan Gazi ÜTF, Hacettepe ÜTF, Trakya ÜTF ve Ankara ÜTF değerlendirilmesi yapılarak sonuçları bu hafta paylaşıldı. Dört kurum da akredite edilmeğe uygun bulundu. Akredite olan kurumları tebrik ediyoruz.

HEM-TUYEK kurulduğu ilk günden bu yana özverili ve yoğun çalışmaları sonucu kurulan komisyonlar ile birlikte önce yeterlilik sınavını başarı ile yaparak, aynı süreçte hematoloji uzmanlarına yeterlilik belgeleri verdi ve kurum akreditasyonların başladı. Başta HEM-TUYEK Yönetim Kurulu'na, HEM-TUYEK Çalışma Gruplarına, çalışmalara destek veren tüm değerli üyelerimize "Türkiye'de Hematoloji Uzmanlık Eğitiminin gelişmesi ve standardizasyonu" projemizin en kısa sürede başarıya ulaşmasını sağladıkları için minnettarız.

### 23 NİSAN SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ

Türk Hematoloji Derneği (THD) Sosyal Sorumluluk Projesi doğrultusunda 11 Mayıs 2023'te Ankara Akyurt Büğdüz Köyü İlk ve Ortaokulu ziyaret edildi. Proje kapsamında kuruma fotokopi makinası, öğrencilere oyuncak, çanta ve okul spor kulübü için forma alınarak teslim edilmiştir. Okul öğrencileri bu ziyaret anısına THD için okul bahçesine fidanlar dikmiştir.

### THD PODCAST YAYINLARI

Türk Hematoloji Derneği Podcast yayınları bu sene başladı. Bugüne kadar 12 yayın dinleyicileri ile buluştu.

Bölüm 1: Grup Uyumsuz Tranfüzyon

Bölüm 2: Kronik Miyeloid Lösemi

Bölüm 3: Hematoloji Pratiğinde Genetik Testin Önemi

Bölüm 4: 28 Şubat Nadir Hastalıklar Günü / Trombotik Trombositopenik



Purpura Hastalığının Tedavisi

Bölüm 5: Nadir Hastalıklar

Bölüm 6: Konjenital Trombotik Trombositopenik Purpura Hastalığı

Bölüm 7: Antiemetik Ajanların Kullanımı

Bölüm 8: Hematolojik Maligniteler ve Kemik İliği Naklinde Antifungal Profilaksi

Bölüm 9: Kök Hücre Nakillerinde İlaç Etkileşimleri

Bölüm 10: Gebede Trombofilii

Bölüm 11: Venookluzif Hastalık

Bölüm 12: Dünya Tromboz Günü

## VERİ TABANLARI

### HEMOGLOBİNOPATİ KAYIT PROGRAMI

Türk Hematoloji Derneği, Hemoglobinopati Çalışma Grubu (THD-HÇG), Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin BAK altında oluşturulmuş, talasemi ve orak hücreli anemi alanında, ülkemizde hastalığın epidemiyolojik durumunu ve doğal seyrini saptayan veya hastalığın doğal seyrini iyileştirici yaklaşımları inceleyen, çok merkezli araştırma projelerini planlamak, gerçekleştirmek ve yayınlamak üzere kurulmuştur. Hemoglobinopati Çalışma Grubu'nun bilimsel çalışmalarına ve toplantılarına katılmayı kabul eden tüm THD üyeleri, Hemoglobinopati Çalışma Grubunun doğal üyesidir.

THD-HÇG, Türk Hematoloji Derneği sponsorluğunda, Türkiye'de hemoglobinopatili yeni hasta doğumlarını prospektif olarak saptamak, ülkemizde hemoglobinopati hastalarının tanısal çeşitliliği, gerçek sayı ve bölgesel dağılımlarını belirlemek, hastalıkla yaşam süresi, mortalite nedenleri ve morbiditelerin çeşitlilik ve sıklığını ortaya koymak için bir kayıt çalışması başlatıldı.

### KRONİK MİYELOPROLİFERATİF NEOPLAZM VERİ TABANI SİSTEMİ

Bu veri tabanı ile amaçlanan; Ph-MPN'nin insidansı/prevalansını Türkiye popülasyonunda değerlendirmek ve progresyonlarını haritalamak: bu çeşitlilik gösteren bölgede Ph-MPN'lerin epidemiyolojik tablosunu değerlendirmek üzere güncel tanı paternlerine ilişkin epidemiyolojik ve tanımlayıcı verileri Türkiye'de sağlamak; Türk popülasyonunda hastaları yaş, cinsiyet, tanıdaki risk evresi, bölgesel farklılıklar ve araştırıcının bu hastaları tam olarak karakterize etmek üzere gerekli gördüğü diğer değişkenler temelinde hastaları sınıflandırmak; Türkiye'de gerçek yaşam düzeninde Ph-MPN'leri olan hastalardaki klinik sonuçlarla ilişkili olduklarından tedavi rejimlerine ve bu rejimlerin süresine ve sırasına ilişkin bilgi sağlamaktır.



## MULTİPL MYELOM VERİ TABANI SİSTEMİ

“Multipl Myelom Hasta Kayıt Çalışması: Prospektif Ulusal Çok Merkezli Gözlemsel Çalışma” adlı bu çalışmaya multipl myelom tanısı almış olan tüm hastalar dahil edilecektir. Merkezlerden çalışmaya dahil edilecek hastaların en fazla 2 basamak tedavi almış olmaları istenmektedir, böylece eski tedavi ve klinik bilgilerine ulaşmaları daha kolay olacak, veri kalitesi daha standart hale gelecektir.

## DART VERİ TABANI

DART (Donör araştırmaları takımı) vericiler ve verici ilişkili transplant çıktıları ile ilişkili çalışmalar için ideal araştırma platformudur. Bugüne kadar 11 araştırmaya katılmak veya yeni araştırma teklifleriniz için web sayfası üzerinden DART’a başvurabilirsiniz.

## AKUT LÖSEMİLER VERİ TABANI

Projenin amacı, Akut miyeloid lösemi tedavisinde yeni ajanlar tedavi seçenekleri arasına girmeye başlamış ve gerçek yaşam verilerinden oluşan ulusal bir veri tabanı eksikliğini bu çalışmanın gidereceği düşünülmektedir.

## SİSTEMİK MASTOSİTOZ ULUSAL KAYIT ÇALIŞMASI

Türk Hematoloji Derneği Nadir Hematolojik Hastalıklar Alt Komitesi tarafından yürütülen ve ülkemizde sistemik mastositozun görülme sıklığını, hastalık özelliklerini ve alt tiplerini, hematologların tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirlemeyi amaçlayan “Ulusal Sistemik Mastositoz Kayıt Çalışması” hasta alımına devam etmektedir. Hasta kaydı yapmak isteyen hocalarımızın Prof.Dr.Şule Mine Bakanay Öztürk (sulemine.ozturk@yahoo.com) veya Uz. Dr. Gülkan Özkan (drgulkan@gmail.com) ile iletişim kurmaları rica olunur.

## ULUSLARARASI DERNEKLER İLE İŞBİRLİKLERİ

Türk Hematoloji Derneği ile Avrupa Hematoloji Derneği güçlerini birleştirdi. 2023 yılı itibari ile iki dernek arasında ortak üyelik protokolü imzalandı. Bu protokol sayesinde 80 Euro karşılığı iki derneğe birden üye olunabiliyor.

Avrupa Hematoloji Derneği (EHA) ile ortak düzenlenen ve tüm Avrupa ile eşzamanlı gerçekleşen Avrupa Hematoloji Sınavı 10 Haziran 2022 tarihinde başarıyla tamamlandı.

EHA ile ortak, 49. Ulusal Hematoloji Kongresi kapsamında bir gün sürecek 8th Highlights of Past EHA (HOPE) Middle East & North Africa (MENA) toplantısı düzenlenecektir.

Genç EHA grubu kuruldu. EHA da Koray Yalçın ve Umut Yılmaz derneğimizi temsil etmeye başladı. Derneğimiz çalışmaları kapsamında oluşturduğumuz Genç EHA Türkiye grubunun ilk online toplantısını 23 Şubat 2022 tarihinde



yaptı. Bu toplantı kapsamında EHA tarafından sağlanan burs, proje desteği ve eğitim olanaklarından daha fazla faydalanabilmenin yolları tartışıldı ve Genç EHA çalışmaları yoluyla EHA içerisinde ülkemizin katkısının artırılması hedeflendi. İkinci toplantı 48. UHK programında yer aldı.

Avrupa Hematoloji Derneği (EHA) Kongresi'nde Ulusal Dernekler Toplantısında dernek başkanımız ve young EHA temsilcileri EHA yönetimi ile buluştu.

2022 yılı Avrupa Hematoloji Derneği (EHA) Kongresi'nde 885 numaralı stantta ve 8-11 Haziran 2023 tarihleri arasında Avrupa Hematoloji Birliği (EHA) Kongresi'nde A114 numaralı stantta yer aldı.

Avrupa Hematoloji Derneği ile yakın çalışma birlikteliğimiz sonucunda, 6. Avrupa Hematoloji Yeterlilik Sınavı İstanbul'da, 7. Avrupa Hematoloji Yeterlilik Sınavı 2023 yılında eşzamanlı olarak Ankara'da yapıldı.

"2. Azerbaycan Uluslararası Hematoloji Uzmanları Kongresi" 17-19 Kasım 2022 tarihlerinde düzenlendi. Kongrede ayrıca iki dernek arasında eğitim işbirliği protokolü imzalandı.

Dünyanın önde gelen hematoloji uzmanlarının yer aldığı "The Official 2023 Highlights of ASH in the Mediterranean" 17-18 Şubat 2023 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirildi. ASH Kongresinde sunulan ve ön plana çıkan sunumların yer aldığı toplantı iki gün boyunca yoğun ilgi gördü.

Türk Hematoloji Derneği, 11-14 Aralık 2021 tarihleri arasında 63. American Society of Hematology (ASH) Kongresi'nin stand alanında 3244 numarada, 10-13 Aralık 2022 tarihleri arasında 64. American Society of Hematology (ASH) Kongresi'nin stand alanında 109 numarada yer aldı.

Üyelerimizden Prof. Dr. İlknur Kozanoğlu, International Society for Laboratory Hematology (ISLH) Derneği yönetimi seçimlerinde ikinci kez "Councilor Group" üyesi seçildi.

THD ve EBMT işbirliğiyle EBMT Veri Paylaşımı için onam formları Türkçe'ye çevrilerek webde yayınlanmaya başladı.

### DİĞER HABERLER

- 23 Haziran 2023 Cuma günü Cumhuriyetimizin 100. yılına özel Anıtkabir ziyareti planlanmıştır. Üyelerimizin de katılımı ile saat 14:30'da Anıtkabir Aslanlı Yol'da "Ataya Saygı" yürüyüşü sonrası çelenk töreni düzenlenmiştir.
- Üyelerimizden Prof. Dr. İlknur Kozanoğlu, International Society for Laboratory Hematology (ISLH) Derneği yönetimi seçimlerinde ikinci kez "Councilor Group" üyesi seçildi.



- 6 Şubat Deprem Yardımı; deprem bölgesinde bulunan üyelerle iletişime geçilerek ilk aşamada acil AFAD'a 50.000 TL bağış yapılmış, Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir hastanesine ve Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi Hematoloji Kliniklerinin kullanımı için toplam 3 adet konteynar bağışı yapılmıştır.
- 2021 Aralık ayında yıllık aidat bedeli 50 TL olarak güncellendi.
- Türk Hematoloji Derneği Bülteni'nin 2022 Mart Sayısı itibarıyla yalnızca online yayınlanmasına karar verildi.
- Turkish Journal of Hematology'nin 2021 yılı Impact Factor'ü 2.029'a yükseldi.
- Türk Hematoloji Derneği Başkanı Dr. Muhlis Cem Ar ve Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Özgür Mehtap, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Dr. Tolga Karakan ile bir araya geldiler. Toplantıda, hematolojinin güncel sorunları hakkında bilgi verilerek ortak çözüm önerileri görüşüldü.
- Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Adana Erişkin Kök Hücre Nakli ve Hücre Tedavi Merkezi 23.06.2022 tarihi itibarıyla 3. kez FACT-JACIE akreditasyonu sağladı.
- Hematoloji Tıpta Uzmanlık Yeterlik Komisyonu (HEM-TUYEK), Yürütme Kurulu üyeleri ve yönergesi 7 Mart 2022 Pazartesi akşamı yapılan Eğitim Meclisi toplantısında görüşülerek THD Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmıştır.
- Türk Hematoloji Derneği, Türkök ve Yeditepe Üniversitesi Hastaneleri işbirliği ile "CD34 Ölçümleri Çalıştayı" 4 Haziran 2022 tarihinde başarıyla gerçekleştirildi.
- Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu "Türk Hematoloji Derneği Bilimsel Alt Komiteler'de Çalışma Grupları Yönergesi" ile "THD Veri Tabanları Yayın Yönergelerinde" düzenleme yapıldı.
- Myelodisplastik Sendrom/Myeloproliferatif Neoplaziler Tanı ve Tedavi Kılavuzu, Multipl Myelom Bilimsel Alt Komitesi olarak AL Amiloidoz Tedavi Kılavuzu' ve Hemofili Bilimsel Alt Komitesi olarak Von Willebrand Hastalığı Tanı ve Tedavi Kılavuzu', Hemofili Bilimsel Alt Komitesi olarak Von Willebrand Hastalığı Tanı ve Tedavi Kılavuzu' hazırlandı.
- Türk Hematoloji Derneği Önceki Başkanlarından Prof. Dr. Yücel Tangün, Prof. Dr. Osman İlhan, Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Prof. Dr. Güner Hayri Özsan ve Türk Hematoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Muhlis Cem Ar 17.10.2022'de "5. Başkanlar Yemeği" için bir araya geldi.





- Deprem bölgesinde gerçekleştirilecek ortak proje için yapılan protokolle uzun yıllardır bilimsel alanda devam eden dernekler arası iş birliği yeni bir boyut kazanmış oldu. Avrupa Hematoloji Derneği ile 20 yıllık işbirliği ve çalışma ortaklığımız her geçen yıl güçlenmektedir. İki dernek arasındaki başlıca işbirlikleri arasında imzaladığımız işbirliği protokolü, her yıl düzenli gerçekleştirdiğimiz Türk Hematoloji Okulu/Tutorial eğitimleri, ve bu sene başlayan EHA-THD ortak üyeliği yer almaktadır. Bu sene Kasım ayında Ulusal Hematoloji Kongresinde düzenleyeceğimiz EHA Highlights toplantısını hazırlıkları ayrıca son hızla devam etmektedir. Ülkemizde hepimizi çok üzen Kahramanmaraş depremi sonrası acil desteğe ihtiyaç duyduğuna bildiğimiz bölgedeki üyelerimiz ile ihtiyaçlarını karşılamak konusunda EHA derneğimize bölgeye destek için maddi bağış yaptı. Bu destek ile ivedilikle bölgede ihtiyaca yönelik kullanıldı.
- Hematoloji Tıpta Uzmanlık ve Yeterlik Komisyonu (HEMTUYEK) 1. Yeterlilik Sınavı başarıyla gerçekleştirildi.
- Hematolog Hemofili Sayısı Ekim 2022 tarihinde yayınlandı.
- Derneğimizin kıdemli üyeleri Prof. Dr. Şinasi Özsoylu, Prof. Dr. Gülten Aktuğlu ve Prof. Dr. Gönül Hiçsönmez vefat etmiştir. Değerli hocalarımızın ailesine, yakınlarına ve tüm meslektaşlarımıza başsağlığı dileriz.



## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ İKTİSADİ İŞLETMESİ

KURULUŞ TARİHİ	: 22 Eylül 2008
YÖNETİM KURULU	: Prof.Dr.M.Cem Ar, Prof.Dr.Reyhan Küçükçkaya, Prof. Dr. Sema Karakuş
KANUNİ MERKEZİ	: Turan Güneş Bulvarı İlbahar Mahallesi 613. Sokak No: 8 Yıldız- Çankaya / Ankara

Türk Hematoloji Derneğinin tam sermaye sahipliği ve öncülüğünde kuruluş çalışmalarını tamamlayıp, çalışmalarına Türk Hematoloji Derneği kontrol ve yönetiminde devam edecek olan tüzel kişiliğin adı Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi olarak belirlenmiştir.

Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi 22 Eylül 2008 tarihinde kurulmuştur.

Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi yönetim kurulu Prof.Dr.M.Cem Ar, Prof.Dr.Reyhan Küçükçkaya, Prof. Dr. Sema Karakuş olmak üzere üç kişiden oluşmaktadır. Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesinde dört personel görev yapmaktadır. Tüzel kişiliği temsil ilzam ve her türlü işlem yapmak üzere yönetim kurulu üyelerinden herhangi ikisi müştereken yetkili kılınmıştır. Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesinin kurulmasıyla birlikte işletme, Türk Hematoloji Derneğinin organizasyonlarını gerçekleştirmektedir.

Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi Ankara Seğmenler vergi dairesine bağlı kurumlar vergisi mükellefi olup, katma değer vergisi, muhtasar vergi, kurum geçici vergisi, yıllık kurumlar vergisi olmak üzere tüm vergilerini düzenli olarak tahakkuk ettirip, ödemektedir.

Türk Hematoloji Derneğinin gelir getiren tüm organizasyonlarını Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi dahilinde gerçekleştirerek hem etkinliğini artırmıştır hem de çalıştığı tüm sektör firmalarına vermiş olduğu hizmetler için fatura düzenleyip, gelir elde etmeye vergi mükellefi olarak devam etmiştir.

Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletme esasları ekte yer almaktadır.



## YAYINLAR

### TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY

Turkish Journal of Hematology dergisi, 1951 yılında Prof. Erich Frank tarafından İngilizce, Almanca ve Fransızca ve ayrıca Klinik İlimi adıyla Türkçe olarak yayına başladı. 1962’de dergi sadece İngilizce olarak ve uluslararası editörler kurulu ile çıkmaya başladı. 1967 yılında kurulan Türk Hematoloji Derneği sonrası 1971 yılında dergi Türk Hematoloji Derneği’nin resmi yayın organı oldu. 1995 yılında adı Turkish Journal of Hematology olarak değiştirildi. Derginin editörlüğünü sırası ile E. Frank (1951-1958), Orhan Ulutin (1962-2002), Hamdi Akan (2002-2005), Aytemiz Gürgey (2005 – 2015) ve Reyhan Küçükkaya (2015 – devam) yaptılar.

1999 yılından itibaren online sisteme geçen dergi 2004 yılından sonra sadece internet üzerinden makale kabul etmeye başladı. SCI-E, EMBASE, CHEMICAL ABSTRACTS, SCOPUS, Türk Tıp dizininde yer almaktadır. 1999 yılında yapılan SCI-E başvurusu red alan dergi için 2008 Ekim ayında tekrar başvuru yapıldı. TJH, 2009 yılı il sayısından itibaren Science Citation Index – Expanded’a kabul edildi.

Turkish Journal of Hematology SCIE’ye girdikten sonra online makale kabul sistemini de daha ileri, modern ve kullanıcı dostu bir sistem ile değiştirme kararı aldı. Bu konuda yapılan araştırmalar sonrası dünyaca ünlü Thomson Reuters firmasına ait “Scholar One Manuscripts” sistemine 2011 yılında geçildi.

Pubmed Central, Pubmed Medline çatısı altında bulunan tamamen İngilizce yayınları kabul eden ve 2000 yılında hizmete başlayan bir indekstir. Pubmed Central’da yer alan ve tüm kriterleri yerine getiren yayınlar Pubmed Medline’a davet edilmektedir. Bu amaçla Pubmed Central başvurusu Nisan 2013 tarihinde yapılmış olup, Haziran 2013 tarihinde kabul edildi. TJH, 26 Eylül 2014 tarihinden itibaren PubMed Medline tarafından taranan dergiler kapsamına alındı.

Turkish Journal of Hematology web sayfası [www.tjh.com.tr](http://www.tjh.com.tr) yenilendi. Derginin güncel sayısının ve tüm arşivinin bulunduğu sayfada ayrıca yazar, kurum, başlık, özet veya anahtar kelimeyle arama yapılabilen bir arama motoru yer almaktadır. Web sayfasına ayrıca “Atlas of Hematology” başlığında bir bölüm bulunmaktadır. Resim ve resim alt yazılarının bulunduğu bölümde resim yüklenebilir, arşivde arama yapılabilir ve tüm resimler ücretsiz olarak indirilebilir.

2019 yılı itibarı ile Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu kararıyla TJH yayın hayatına “online” olarak devam etmektedir.

*Ayrıntılı TJH raporu ekte yer almaktadır.*



## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ HABER BÜLTENİ

Amacı, Türk Hematoloji Derneği'nin etkinlikleri, görüşleri hakkında üyelerine ve ilgili kurum ve kuruluşlara bilgi vermek olan THD Haber Bülteni üç ayda bir yayımlanmaktadır. Türk Hematoloji Derneği'nin son faaliyetleri ile bir sivil toplum kuruluşu olarak belirttiği görüşlerini yanında, bir bilim dalı olarak hematolojideki son gelişmeler hakkında bilgiler yer almakta, üyelerimizden gelen yazıları, haberleri kabul etmekte, üyelerimizin başarılarını ve hematoloji ile ilgili diğer ulusal ve uluslararası derneklerin kongrelerini ve güncel yazıları duyurmaktadır. Üyelerimizi, hematoloji kliniklerini ve yurtdışındaki bilim insanlarımızı tanıcı söyleşilerin de bulunduğu bülten ayrıca yakın zamanda gerçekleştirilecek etkinlikler ve programları konusunda da okuyucuları haberdar etmektedir. Yayımlanan tüm bültenler web sitesinde ([www.thd.org.tr](http://www.thd.org.tr)) yer almaktadır. Bülteni'nin 2022 Mart Sayısı itibarıyla yalnızca online yayınlanmasına karar verilmiştir.

## HEMATOLOG

Türk Hematoloji Derneği, 2011 yılı itibarıyla "Hematolog" adında Türkçe dilinde bir derleme dergisi yayımlamaya başlamıştır. Amacı, Türkiye'de araştırmacıların ve öğrencilerin ulaşabileceği yüksek değerinde bir kaynak üretmek olan bu dergi, Türkiye'de bulunan ilk Türkçe hematoloji derleme dergisi olarak yayın hayatına başlamıştır.

Hematolog yayını 2017'nin ikinci yarısından itibaren yayın hayatına kitap olarak devam etmiştir.

Onsekizinci sayının konusu Hemofili, Dr. Muhlis Cem Ar editörlüğü ve Dr. Ayşegül Ünüvar ve Dr. Ahmet Muzaffer Demir konu editörlüğünde hazırlanmıştır. Yazarları Dr. Nihal Karadaş, Dr. Defne Ay Tuncel, Dr. Neslihan Karakurt, Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Dr. Tahir Atik, Dr. Enise Avcı Durmuşalıoğlu, Dr. Esra Işık, Dr. Aydan Akdeniz, Dr. Can Balkan, Dr. Hale Ören, Dr. F. Burcu Belen Apak, Dr. Vahap Okan, Dr. Elif G. Ümit, Dr. Bülent Antmen, Dr. İlgün Şaşmaz, Dr. Selin Aytaç, Dr. Yılmaz Ay, Dr. Serap Karaman, Dr. Melike Sezgin Evim, Dr. Ayşegül Ünüvar, Dr. Kaan Kavaklı, Dr. Başak Koç, Dr. Bülent Zülfiyar, Dr. Veysel Gök, Dr. Ekrem Ünal, Dr. Hasan Mücahit Özbaş, Dr. Mehmet Sönmez, Dr. Fatma Keklik Karadağ, Dr. Fahri Şahin, Dr. Zühre Kaya, Dr. Arife Kaygusuz, Dr. Funda Tayfun Küpesiz, Dr. Alphan Küpesiz, Dr. Tülin Tiraje Celkan, Dr. Canan Albayrak, Dr. Selin Küçükuyurt ve Dr. Muhlis Cem Ar olan sayı Ekim 2022 tarihinde yayımlanmıştır.

## ULUSAL HEMATOLOJİ TANI VE TEDAVİ KILAVUZLARI

Türk Hematoloji Derneği'nin eğitim çalışmalarından olan Lösemi, Lenfoma ve Miyelom'da Tanı ve Tedavi Uzlaşma Çalıştayı sonrası Ulusal ve Tanı ve Tedavi Kılavuzları yayımlandı ve web sayfasına eklendi. Kılavuzlar sürekli olarak güncellenmekte, kılavuzlara yenilere eklenmekte ve dernek web sayfası [www.thd.org.tr](http://www.thd.org.tr) adresinde bulunmaktadır.



- ⇒ Akut Lösemiler Ulusal Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Edinsel Kanama Bozuklukları ve Kalıtsal Trombofili Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Eritrosit Hastalıkları ve Hemogloblin Bozuklukları Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Grup Uyumsuz Allojenik Hematopoietik Kök Hücre Naklinde Transfüzyon Önerileri
- ⇒ Hematoloji Laboratuvarı Kılavuzu-1
- ⇒ Hematopoietik Kök Hücre Nakli Sonrası Aşılama Önerileri
- ⇒ Hematopoietik Kök Hücre Naklinde Aşılama
- ⇒ Hemofili - 2
- ⇒ Hemofili Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Kanbilim Veritabanları Kitapçığı
- ⇒ Kanıta Dayalı Hematopoietik Kök Hücre Donör Kılavuzu
- ⇒ Kanslerle İlişkili Venöz Tromboembolizm
- ⇒ Kemik İliği Yetersizlikleri Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Kronik Miyeloid Lösemi ve Kronik Miyeloproliferatif Hastalıklar Ulusal Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Lenfoma Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Miyelodisplastik Sendrom Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Multipl Miyelom Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Myelodisplastik Sendrom/ Myeloproliferatif Neoplaziler Tanı Ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Nadir Faktör Eksiklikleri Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Nadir Hematolojik Hastalıklar-1 Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Orak Hücre Hastalığı ve Gebelik Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Riskli Gebelikler Yönetim Rehberi
- ⇒ Transfüzyon Tıbbi ve Kan Bankacılığı Ulusal Tanı ve Tedavi Kılavuzu
- ⇒ Trombotik Trombositopenik Purpura Tanı ve Tedavi Kılavuzu

### **HASTA VE HASTA YAKINLARINI BİLGİLENDİRME KILAVUZLARI**

Türk Hematoloji Derneği, sade bir anlatımı olan hasta bilgilendirme kılavuzlarını Anemiler, Akut Lösemiler, Kronik Lösemiler, Miyelodisplastik Sendrom, Lenfoma, Multipl Miyelom, İmmün Trombositopenik Purpura, Kumadin, Venöz Tromboembolizm ve Kök Hücre Nakli Hakkında Genel Bilgiler başlıklarında yayımlamış ve tüm hasta ve hasta yakınlarına yönelik toplantılarda ilgili kılavuzları dağıtmıştır. Hematolojik Hastalıklar ayrıntılı bilgilerin yer aldığı kılavuzlar elektronik ortamda da dernek web sayfası [www.thd.org.tr](http://www.thd.org.tr) adresinde bulunmaktadır.



## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ WEB SAYFASI

THD web sitesinde haber ve duyuru içeriği artırılarak ve THD toplantılarının yanı sıra diğer toplantı duyuruları da ana sayfaya eklendi. Son dakika haberleri, başsağlığı haberleri, duyurular ve üyelerimizden gelen mesajlar forumdan duyuruldu. Tüm kurs ve toplantı haberleri ve basılı materyalleri web sayfasına eklendi. Hasta bilgilendirme sayfasında tüm kılavuzlar ve gerekli bilgiler yayımlandı. Sitenin İngilizce bölümü güncellendi. THD web sayfasında bilimsel alt komitelere ait; toplantılar, raporlar, çalışmalar, projeler, veri tabanı linkleri, anket, kılavuzlar, iletişim bölümlerinin yer aldığı yeni sayfa düzeni hazırlandı. Tüm kitaplar, kılavuzlar ve bültenler aynı bölüme toplanarak Online Eğitim Merkezi oluşturuldu. Site ayrıca mobil uyumlu hale getirildi.

Ayrıntılı THD web sayfası raporu ekte yer almaktadır.

## THD MOBİL UYGULAMASI

THD'nin web sitesi üzerinden üyelerine verdiği hizmetlerin, eğitici kılavuzların, toplumu bilinçlendirme kampanyalarının, kursların ve benzeri duyuruların mobil kullanıcılarının hizmetine ve daha kolay erişimine sunmak düşüncesiyle 2010 yılında hazırlıklarını başlattığı THD Uygulaması yazılımı Eylül 2011 ayında hizmete girdi. Uygulamanın amacı, THD tarafından hematoloji hasta ve hasta yakınlarını bilgilendirme amaçlı hazırlanmış içeriğin mobil ortama uyarlanması ile, nerede ve ne zaman olursa olsun, konuyla ilgili toplumu daha da duyarlı hale getirme ve farkındalık yaratmaktır. THD web sitesinde mevcut bulunan "Hasta ve Hasta yakınları için Bilgilendirme" bölümü mevcut grafik ve çoklu ortam özellikleri korunarak mobil uygulama şeklinde geliştirilmiştir. Kullanıcı internet bağlantısı olmaksızın nerede ve ne zaman olursa ilgilendiği konular hakkında bilgi edinebilmiştir. Bu özelliğinden dolayı bu uygulama cep kitapçığı işlevi görmüştür.

## BASINDA VE SOSYAL MEDYADA THD

### 48. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ

Dr. Muhlis Cem Ar, Dr. Şule Ünal Cangül, Dr. Neslihan Andıç ve Dr. Leylagül Kaynar basın toplantısında bir araya geldiler ve basın mensuplarının sorularını yanıtladılar.

### SOSYAL MEDYA

Facebook, Instagram, Twitter ve Youtube'da hem dernek aktiviteleri hakkında, hem özel günlerde duyurular yapılmakta ve toplumu daha duyarlı hale getirerek farkındalık yaratılmaktadır.

### DİĞER

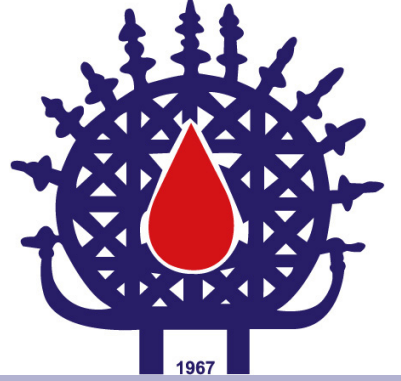
Türk Hematoloji Derneği düzenlediği tüm aktiviteler ile ulusal basında da yer almaktadır. Görsel ve yazılı medyada yer alan tüm haber linkleri THD web sayfasında "Basında THD" başlığında yer almaktadır.

*Tüm basın bültenleri ve haberler THD web sayfasında yer almaktadır.*



## IV. Bölüm

**EKLER**







**EK 1 - ARAŞTIRMA PROJELERİ (2022-2023 DÖNEMİ)**

**EK 2 - ÇALIŞMA RAPORLARI**

- TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY ÇALIŞMA RAPORU
- WEB SAYFASI ÇALIŞMA RAPORU

**EK 3 - BİLİMSEL ALT KOMİTE ÇALIŞMA RAPORLARI**



## EK 1 - ARAŞTIRMA PROJELERİ (2022-2023 DÖNEMİ)

### 2022 Yılında Kabul Edilen Projeler

#### 14 Proje Başvurusu Yapıldı. 8 Proje Kabul Edildi.1 proje geri çekildi.

Tekin Güney

Ankara Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği

“Demir Eksikliği Anemisi Tedavisinde Ferrik Karboksimaltoz ve Demir Sükrozun Oksidan-Antioksidan Etkisi: Yüksek Demir Yüksek Oksidan Yük mü?”

Fatma Burcu Belen Apak

Başkent ÜTF Çocuk Hematoloji BD

“Pediatrik hematopoietik kök hücre nakli olgularında hazırlama rejiminin endojen metabolik bileşenler ve metabolik yollar üzerine etkisi”

Hatice Güneş Özhan

Dokuz Eylül Ün. İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi

“Lösemilerde Kişiselleştirilmiş Tedavi için Zebrabalığı Ksenograft Modelinin Oluşturulması”

Nergiz Erkut

Karadeniz Teknik ÜTF

“Kronik Lenfositik Lösemide Katlanmamış Protein Yanıtını Gösteren PERK Sinyal Yolağının Klinik Etkisinin İncelenmesi”

Ender Coşkunpınar

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji AD.

“Kronik Lenfositik Lösemi Hastalarında FCRL Gen Ailesi Ekspresyon Seviyelerinin Prognostik Belirteçler ile Karşılaştırılması ve IgVH Mutasyonu Olup Olmadığının NGS ile Validasyonu”

Tuğrul Elverdi

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa - Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastanesi Hematoloji BD “Allojeneik Hematopoietik Kök Hücre Transplantasyonu Yapılan Hastalarda Trec Ve Krec Düzeylerinin Kronik Graft-Versus-Host Hastalığı Ve Nakil Sonuçları İle İlişkisi”

Uğur Özbek

Acıbadem ÜTF Tıbbi Genetik AD

“Akut Miyeloid Lösemi Hastalığının Transkriptomik Analizi”



İbrahim Eker

Afyonkarahisar ÜTF Çocuk Hematoloji Bölümü

“Ülkemizde RhD Varyantlarının Genetik Olarak Tanımlanmasına Yönelik Yöntemin Geliştirilmesi”

### 2023 Yılında Kabul Edilen Projeler

**7 Proje Başvurusu Yapıldı. 6 Proje Kabul Edildi.1 proje geri çekildi.**

Neşe Yaralı

Ankara Şehir Hastanesi Çocuk Hematoloji Bölümü

“Vinkristine Bağlı Periferik Nöropatide Levettirasetamın Nöroprotektif Etkisi”

Esin Alpdündar Bulut

Hacettepe ÜTF Çocuk Hematoloji ve Kök Hücre Araştırma ve Uygulama Merkezi

“Ağır Konjenital Nötropeni Hastalarında Uzun Süreli G-CSF Kullanımının NK ve T Hücreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması”

Deniz Özmen İbiş

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji Bilim Dalı

“Sekonder primer malignite olarak akut miyeloid lösemi / miyelodisplastik sendrom gelişmiş olan multipl myelom hastalarında tanı sırasında ve sonraki dönemlerde kemik iliği örneklerinde klonal hematopoezi ile ilgili genlerin araştırılması”

Zehra Narlı Özdemir

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı

“Derin Moleküler Yanıtlı Kronik Miyeloid Lösemili (KML) Hastalarda Otofajinin Etkisi”

Meral Uluköylü Mengüç

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı (Lenfoma Ustalık Sınıfı Adına)

“Mantle Hücreli Lenfomalarda Hastalarında Tanıdaki P53 ve SOX-11 Ekspresyonunun İmmunhistokimyasal olarak gösterilmesi ve prognozla ilişkisi, Çok Merkezli Retrospektif Gözlemsel Çalışma”

Pamir Işık

Başkent ÜTF Çocuk Hematoloji Bölümü (Hemofili BAK Adına)

“AdapToAdult Android/İOS uygulamasının ergenlikten erişkinliğe geçiş dönemindeki hemofili olgularında geçiş sürecine etkisinin değerlendirilmesi”



## EK 2 - ÇALIŞMA RAPORLARI

### TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY ÇALIŞMA RAPORU

Türk Hematoloji Derneği'nin bilimsel yayını "Turkish Journal of Hematology" 1951 yılında Prof. Dr. E. Frank'ın çalışmaları sonucunda "New İstanbul Contribution to Clinical Science" adı altında başladı. Daha sonra Prof. Dr. Orhan Ulutin'in 1962 yılında yeniden düzenlemesiyle günümüze kadar yoğun gayret ve emekler sonrası geldi. 1999 yılında web sayfası üzerinden online hizmet vermeye başlayan TJH, 2006 yılından itibaren yenilenen yüzü ve internet sayfası ile kullanıcılara daha rahat ulaşım ve değerlendirme imkanı sunmaktadır. 2011 yılında ScholarOne Manuscripts değerlendirme sistemine geçildi. TJH, 2009 yılı itibariyle Science Citation Index Expanded'a kabul edildi. Pubmed Central başvurusu Nisan 2013 tarihinde yapılmış olup, Haziran 2013 tarihinde kabul edildi. TJH, 26 Eylül 2014 tarihinden itibaren PubMed tarafından taranan dergiler kapsamına alındı.

Editörlüğe 2015 yılının Kasım ayında Reyhan Küçükkaya atandı.

Yardımcı Editörler Kurulu; Ahmet Emre Eşkazan, Ali İrfan Emre Tekgündüz, Ayşegül Ünüvar, Hale Ören, İnci Alacacıoğlu, Müge Sayitoğlu, Olga Meltem Akay, Şule Ünal

Asistan Editörler Kurulu; Claudio Cerchione, Ebru Koca, Elif Ünal İnce, İtr Şirinoğlu Demiriz, Mario Tiribelli, Nil Güler, Veysel Sabri Hançer, Zühre Kaya

Turkish Journal of Hematology web sayfası "online" olarak makale değerlendirme işlemini yapmaktadır. Sitede yer alan yazarlara bilgi kısmı, arşiv ve değerlendirme sistemi sürekli güncellenmektedir.

2022 yılında 545 ve 2023 yılının ilk altı ayında 231 makale sisteme değerlendirilmesi için yüklenmiştir.

Haziran 2022 itibari ile impact faktör 2.043 olmuştur.

2019 yılı itibari ile Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu kararıyla TJH yayın hayatına "online" olarak devam etmektedir.

İngilizce Editörlüğü Kasım 2012 tarihinden itibaren Leslie Demir tarafından yapılmaktadır.

İstatistik Editörlüğü Temmuz 2013 tarihinden itibaren Hülya Ellidokuz tarafından yapılmaktadır.



## WEB SAYFASI ÇALIŞMA RAPORU

Güncel olarak ana sayfada duyurular ve haberler sürekli olarak yenilenmekte ve basın kısmında ise basında çıkan haberler ve basın toplantılarının bültenleri yer almaktadır. TJH sayfasına ve hasta kılavuzlarına ana sayfadan linkler bulunmaktadır. Eğitim programı ile THD'nin organizasyonlarının güncel listesi yer almaktadır. Diğer toplantılar kısmında dernek dışı organizasyonlara ait duyurular yapılmaktadır. EHA (Avrupa Hematoloji Birliği), ESH (Avrupa Hematoloji Okulu) ve ISTH (International Society on Thrombosis and Hemostasis) sayfalarına bağlantılar bulunmaktadır.

Yönetim Kurulu, Denetim ve Disiplin Kurulları, Çalışma Kurulları, THD Ofis, Bilimsel Alt Komiteler, Tüzük ve İletişim bilgileri güncel halleriyle web sayfasında yer almaktadır. Web sayfası bağlantıları sürekli güncellenmekte ve üyelerimizin kolaylıkla ulaşabileceği şekilde eklenmektedir. Hematolojiyle ilgili yurtiçi ve yurtdışı toplantı takvimi de güncelliğini korumaktadır.

Hasta ve Hasta Yakınları İçin Bilgilendirme adı altında hastalar için hastalıklara ait temel bilgilerin yer aldığı bir kısım oluşturulmuştur. Burada hastalar için kan hastalıkları hakkında temel bilgiler ve kılavuzlar yer almaktadır.

Mevzuat ve kılavuzlar ile güncel bilgilere ulaşım sağlanmaktadır. Hematoloji eğitimi bölümünde Avrupa Hematoloji Birliği eğitim komisyonu ile yapılan çalışmalar, toplantı raporları, EHA müfredatı, pasaportu ve asistan karneleri yer almaktadır.

Online Eğitim Merkezi'nde TJH web sayfasına bağlantı, Ulusal tanı ve tedavi rehberleri, mevzuatlar, kılavuzlar, Hematolog Derleme Dergisi Genel Bilgileri ve kitaplar yer almaktadır. THD Bültenlerinin 2005 yılından itibaren tüm sayıları da pdf formatında bu bölümde yer almaktadır.

Web sayfasında ayrıca word formatında THD Ödül ve Destekleri (Araştırma Projelerine Destek Programı, Genç Araştırmacılar İçin Yurt Dışı Desteği, Uluslararası Bilimsel Yayınlar Destek ve Özendirme Programı, Ulusal Kongre Bildiri Ödülü, THD Endüstri Yurtdışı Araştırma Bursu, HAUD (Hematoloji Asistan / Uzmanlarına Yurtdışı Destek Programı), Yan Dal Uzmanlık Başarı Bursu) hakkında bilgi, yönerge ve başvuru formları da yer almaktadır.

Türk Hematoloji Okulu bölümünde okul kapsamında yer alan öğrenciler ile yapılan kurslar, kurslara ait fotoğraflar ve kurs programları yer almaktadır.

Türk Kanbilimi Akademisi bölümünde sisteme giriş ve genel bilgiler yer almaktadır.

Forum aracılığıyla tüm üyelerimize güncel bilgi ve duyurular aktarılmaktadır. Tüm üyelerimiz forumdan duyuru yapabilmektedirler. Son dakika haberleri ile hematolojide çıkan güncel veri ve gelişmelerde forumdan farklı bir tasarımla üyelerle aktarılmaktadır. Forumda kullanıcı sayısı güncellenmiş, kullanılmayan e-postalar silinmiş ve yeni üyeler eklenmiştir.

2018 Ekim ayından itibaren web sayfası mobil uyumlu hale getirilmiştir.

2022 Ekim tarihinden itibaren güncellenen ve hızlandıran web sayfasının teknik hizmeti 2007 Eylül ayından itibaren Lookus firması tarafından sağlanmaktadır.



## EK 3 - BİLİMSEL ALT KOMİTE ÇALIŞMA RAPORLARI

### İmmünohematoloji Bilimsel Alt Komitesi Raporu

Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kuruluna,  
İmmünohematoloji alt komitesi olarak 2022-2023 yılında düzenli olarak zoom üzerinden aylık toplantılarımızı gerçekleştirdik. Bu süreçte;

2023 Mart ayında gerçekleşen 15. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi kapsamında immünohematoloji okulu gerçekleştirildi.

48. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde immünhematoloji alt komitesi olarak bir toplantı yapıldı.

Moderatör: Prof. Dr. Mehmet Sönmez

Konuşmacılar: Prof. Dr. Özlen Bektaş 'tirozin kinaz inhibitör tipler ve in silico molekül geliştirme'

Uzm. Dr. Alpay Yeşilaltay 'Hematolojik malignitelerde proteozom inhibisyonu; önemi ve geleceği'

Bilgilerinize arz olunur.

Prof. Dr. Mehmet Sönmez

İmmünohematoloji Alt Komite Başkanı

### Türk Hematoloji Derneği Multipl Myelom Bilimsel Alt Komitesi Faaliyet Raporu

Türk Hematoloji Derneği Multipl Myelom Alt Komitesi 2022-2023 dönemine ait tüm faaliyetler altta belirtilmiştir.

1. Ülkemizde ilk defa AL amiloidoz tedavi rehberi oluşturulmuştur. Rehber için Bilimsel Alt Komite birçok defa dijital ortamda bir araya gelmiş, literatür son derece ayrıntılı bir şekilde değerlendirilmiş ve geniş kapsamlı, kolay okunabilen bir rehber ortaya çıkmıştır. Dizin aşamasında olan AL amiloidoz rehberi 49. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde temin edilebilecektir.
2. Plazma hücre hastalıkları için nakil endikasyonları güncel yayınlara dayanarak gözden geçirilmiş, Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.
3. Multipl Myelom tedavi rehberi güncellenmektedir. Multipl myelom tedavisi gelişmeye ve değişmeye devam etmektedir. Yeni tanı alan, nüks hastalığı olan hastalara yaklaşım algoritmaları tablolardan zengin bir içerikle hazırlanmaktadır. Myelom tedavi rehberinin hazırlanma aşamasında da birçok zoom toplantısı yapılmıştır. Şu an International Myeloma Society



(IMS) başkanı olan Prof. Dr. Philippe Moreau ile dijital ortamda üç kez bir araya gelinmiş ve önerileri alınmıştır. Bu alanda Prof Dr MV Mateos ve Prof. Dr. Evangelos Terpos'un da tedavi yaklaşımları ile ilgili önerileri alınmıştır. Multipl Myelom tedavi rehberi tamamlanma aşamasındadır.

4. Pomalidomid jenerik ve orijinal formunun kullanımının ulusal düzeyde çok merkezli olarak karşılaştırılması çalışması planlanmıştır. Etik kurul onayı alınmış, veriler toplanmaya başlanılacaktır.
5. İnsani amaçlı erken erişim programı kapsamında ülkemizde çok sayıda merkezin erişme olanağı bulduğu bispesifik antikor elranatamab ile ilgili de ulusal düzeyde çok merkezli gerçek yaşam verilerinin toplanması planlanmıştır. Sağlık Bakanlığı'ndan etik kurul onayı alınmıştır.
6. Balkan Myelom Çalışma Grubu ile ortak araştırma projeleri geliştirilmektedir. Bu kapsamda 17-19 Kasım'da Bükreş'te Balkan Myelom Çalışma Grubu ile bir araya gelinerek ülkemizin içinde bulunacağı proje önerileri görüşülecektir.
7. Avrupa Myelom Network'ü (EMN) ile ortak çalışmalar (Prf Dr Meral Beksac'ın PI olduğu EMN19 sonrasında yeni başlayacak EMN29 Çalışması) devam etmektedir.

Bilgilerinize saygı ile sunarız..

Meral Beksac

### **Hemostaz-Tromboz Bilimsel Alt Komitesi 2022-2023 Dönemi Faaliyet Raporu**

Hemostaz ve Tromboz Bilimsel Alt komitesi 49. Ulusal Hematoloji Kongresinde sonra yapılan görevlendirmelerle Doç Dr. Elif G Umit (Başkan), Prof. Dr. Canan Albayrak (Sekreter), Dr. Öğretim üyesi Hasan Fatih Çakmaklı (Sekreter), Doç Dr. Atakan Tekinalp (Sekreter) ve Doç Dr. Mehmet Baysal'dan (Sekreter) oluşmaktadır.

Tromboz Kan bilim Akademisinin ilk modülü 21.01.2023 tarihinde gerçekleşmiştir. Toplam 13 katılımcı ile çevrim içi eğitim modülleri şeklinde uygulanmış olup; 6. Modül 24 Haziran 2023 tarihinde gerçekleşmiş ve başarı ile sonuçlandırılmıştır. Akademi'nin değerlendirilmesi 25 Ekim 2023 tarihinde çevrim içi olarak gerçekleştirilecektir.

2023-2024 dönemi için İmmün trombositopeni rehberinin güncellenmesi, Tromboz ve Trombofil rehberinin güncellenmesi, Trombotik Trombositopenik Purpura tanı ve tedavi rehberinin güncellenmesi planlanmaktadır.

Gereğini bilgilerinize saygı ile arz ederim.

Elif G Ümit



## THD NADİR HASTALIKLAR BİLİMSEL ALT KOMİTESİ 2022-2023 ÇALIŞMA RAPORU

Tarih: 29.09.2023

1. 28 Şubat 2023 Nadir Hastalıklar Günü aktivitesi olarak olgularla erişkin edinsel Trombotik Trombositopenik Purpura (TTP) ve konjenital TTP'ye yaklaşım konuşmaları 2 ayrı podcast yayını olarak gerçekleştirilmiştir. Bu yayınlara alt komite sekreterlerimiz Prof.Dr.Tekin Güney, Doç.Dr.Turan Bayhan, Doç.Dr.Aysun Şentürk Yıkılmaz ve Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Pediatrik Hematoloji Bilim Dalı Başkanı Prof.Dr. Namık Yaşar Özbek konuşmacı olarak katılmışlardır.
2. THD'nin desteklediği ve Prof.Dr.Sema Karakuş başkanlığında yürütülen "Çok Merkezli Edinsel TTP Ulusal Kayıt Çalışması" hasta kayıtlarına başlamıştır. Çalışmanın ara analiz sonuçları 49. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde sözlü olarak sunulacaktır.
3. 18.10.2022 tarihinde yapılan Nadir Hastalıklar BAK toplantısında Uzm. Dr. Mehmet Can Uğur tarafından yapılan Herediter Hemorajik Talenjektazi çalışma önerisi kabul edilmiş, ardından bir online toplantı ile veri tabanı üzerinde tartışılmış ve son hali verilerek çalışma dernek üyelerimize duyurulmuştur. Çalışmaya hasta girişi devam etmektedir.
4. İliki 2017'de yayımlanan ve Sistemik Mastositoz, Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri, Gaucher Hastalığı ve Castleman Hastalığı'nı kapsayan Nadir Hematolojik Hastalıklar Tanı ve Tedavi Kılavuzu, hastalara ve doktorlara yönelik iki ayrı kılavuz halinde güncellenmiş ve yayımlanmıştır.

Nadir Hastalıklar Bilimsel Alt Komitesi Bşk.

Prof. Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk

## THD Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin BAK Faaliyet Raporu

1. Toplantıda talasemi verilerinin yenilemek için merkezlerle görüşme yapıyoruz. Talasemi veri tabanının güncellenmesi ile ilgili görüşmeler yapıyoruz. Tüm verilerle hızlıca güncellendikten sonra bu veriler ışığında 2024 EHA kongresi için sözel bildiri, poster ve bu verilerle SCİ expanded yayını yapmayı planladık.
2. Pirüvat kinaz eksikliği ile ilgili nasıl takip edileceği, nasıl tedavi edilmesi gerekiyor ve düzenli transfüzyon yapılması gerekiyor mu? ile ilgili hem genetik hem de hematolojik olarak bir eğitim programı yapmayı planladık. (çoğu PK uzun süre düzenli transfüzyon programına alınmaktadır, bunlar üzerinde görüşlerimiz nasıl takip edilmesi gerektiği ile bir ders yapabiliriz)





3. Konjenital diseritropoetik anemi tüm tipleri için bir olgu formu ile tüm Türkiye olgularını toplayıp bir CDA Türkiye verileri içeren SCI expanded yayın yapmak
4. Pirüvat kinaz eksikliği ve pirimidin 5' nükleotid eksikliği gibi tüm enzim eksikliği olan olgularla ilgili bir çalışma formu ile toplanan tüm verilerin Türkiye verisi olarak bir SCI expanded yayın yapmak
5. Ege üniversitesinde Doç. Dr. ESRA IŞIK ile enzim eksikliği, membran defektleri gibi kalıtsal hemolitik anemiler ile genetik mutasyonları ve klinik yansımaları, tanı konma aşaması ve sonrasında nasıl takip ve tedavi edileceği ile ilgili bir kurs eğitimi yapmayı planladık
6. Hemoglobin H hastalıklarının yeniden güncel verilerini toparlayıp, tüm Türkiye'deki Hemoglobin H hastalıkları ve genetik mutasyonları ile klinik prezentasyonlarını içeren bir SCI expanded yayın yapmak (Hemoglobin H hastalığı tanısı olan ve mutasyonu olmayan hastalara EUTF çocuk genetik bölümünde mutasyonları saptandıktan sonra çalışmaya dahil edilecektir) Özellikle genetik mutasyon, klinik prezentasyonlarını içeren bir SCI expanded yayın yapmak
7. EUTF çocuk genetik bölümünde Doç. Dr. ESRA IŞIK tarafında takip edilen tüm kalıtsal hemolitik anemilerin genetik sonucu ile ilgili veriler SCI expanded yayın için analiz edildi. Makale olarak yazıldı. Hocalarımız tarafından incelendikten sonra direk hızlıca yayın için yüklenmeyi planladık

Biz THD Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin BAK grubu olarak ayda bir toplantı yaparak, nasıl ilerleme kaydettiğimizi değerlendirmeyi planladık.

Saygılarımla

Doç. Dr. Sultan Aydın

### **Türk Hematoloji Derneği Hematolojide Enfeksiyonlar ve Destek Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi Faaliyet Raporu**

Yapılan toplantı raporları

- 1- Hem-TUYEK sınavı için erişkin ve pediatri olarak toplam 20 soru hazırlanarak katkı sağlanmıştır (Ocak 2023).
- 2- 28.09.2023 de zoom toplantısı yapılarak alt komite kendi arasında yapılabilecek çalışmalar planlama ve projeler, eğitim toplantıları düzenleme konuları hakkında görüşmede bulunmuştur.
- 3- Bu yıl 1-4 Kasım 2023 tarihleri arasında 49.Ulusal Hematoloji Kongresi Antalya'da gerçekleşecek toplantı öncesi zoom üzerinden 20 Ekim 2023 saat 20 00 olarak tercih bildirmiştik. Toplantı programı olarak;



Yapılacak çalışmaların duyurulması ve diğer katılımcı önerilerinin alınması:

- 1- Hematolojik maligniteli hastalarda Hipometile edici ajanlar+Venotoklaks kullanımında fungal profilaksi uygulamaları çok merkezli ulusal çalışma (Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Alp Kırgızlar)
- 2- Hematolojik maligniteli hastalarda Hipometile edici ajanlar+Venotoklaks kullanımında Enfeksiyon sıklığı ve yönetimi çok merkezli ulusal çalışma (Dr. Öğr. Üyesi Tuğcan Alp Kırgızlar)
- 3- Sekonder immün yetmezlikli olgularda IVIG (intravenöz immünglobulin) kullanımı çok merkezli ulusal retrospektif değerlendirim (Erişkin ve pediatri ortak) (Prof.Dr. Vildan Özkocaman- Doç. Dr. Tekin Aksu)
- 4- Otolog kök hücre nakli sonrası CMV enfeksiyonlarının değerlendirimi çok merkezli çalışma (Uzm. Dr. İbrahim Ethem Pınar)
- 5- Allogeneik kemik iliği nakli sonrası -BK virüs /EBV enfeksiyonları-Erişkin-pediatri ortak çok merkezli çalışma (Doç. Dr. Nilgün Eroğlu)
- 6- Hematolojik malignitelerde Anti emetik uygulamaları
- 7- Oral mukozit derecelendirme ve koruyucu-tedavi edici önlemler
- 8- Diğer katılımcı çalışma önerileri planlanmıştır.

Eğitim toplantıları konu önerileri:

Kasım 2023 sonrası yeni dönem için planlanmak üzere 2 ayrı konu THD alt komite-eğitim akşam toplantıları olarak düşünülmüştür.

1- Akut lösemili hastalarda fungal profilaksi: Olgularla hasta yönetimi (Aralık 2023-Ocak 2024)

Moderatör: Prof. Dr. Vildan Özkocaman

Erişkinde AML olgusunda fungal profilaksi: Dr. Öğretim üyesi Tuğcan Alp Kırgızlar

Çocukta ALL olgusunda fungal profilaksi: Doç. Dr. Tekin Aksu

Katılımcılar: Soru-cevap-tartışma

2- Hematolojik maligniteli olgularda İnvazif Fusariosis (Şubat 2024)

Mod: Prof.Dr. Fahir Özkalemkaş, Prof. Dr. Vildan Özkocaman

Giriş, Hematolojik Maligniteli olgularda invazif fungal enfeksiyonlar (Prof.Dr. Fahir Özkalemkaş)

Fusariosis, mikoljik özellikler ve tanı (Prof. Dr. Beyza Ener)

Fusariosis klinik özellikler ve tedavi (Doç. Dr. Esra Kazak)



Hematolojik Maligniteli olgularda invazif fusariosis Bursa Uludağ Üniversitesi erişkin Hematoloji deneyimi (Prof. Dr. Vildan Özkocaman)

Katılımcılar: Soru-cevap-tartışma

3- Yeni planlanabilecek eğitim konu önerileri

Alt komite üyeleri:

Prof. Dr. Vildan Özkocaman

Dr. Öğretim üyesi Tuğcan Alp Kırgızlar

Uzm. Dr. İbrahim Ethem Pınar

Doç. Dr. Tekin Aksu

Doç.Dr. Nilgün Eroğlu

### **THD Kemik İliği Yetersizliği Bilimsel Alt Komitesi faaliyet raporu**

Bu dönemde, yaptığımız çevirim içi toplantılarda aşağıdaki çalışma başlıkları tartışılmış ve planlamaları yapılmıştır:

1- Alt komitemizin ilgi alanındaki hastalıklarla ilgili güncel bilimsel gelişmeleri içeren detaylı bir Türkçe kitap basılması

2- Kılavuzun güncel bilimsel gelişmeleri içerecek şekilde güncellenmesi

3- Ulusal verilerimizi toplamaya yönelik alttaki konu başlıklarını içerek klinik araştırmalar planlanmıştır

a) Kronik miyelomonositik lösemi ülke verisi

b) Miyelodisplastik sendromlu hastaların ülke verisi

c) MDS-RAEB’li hastalarda venetoclax kullanımı

d) Düşük riskli MDS’li vakalarda luspatercept kullanımının gerçek yaşam verisi

e) MDS’li hastalarda eltrombopag kullanımı verisi

Bu dönemde; 14-09-2023 tarihinde THD tarafından düzenlenmiş olan “MDS’de Güncel Gelişmeler” başlıklı toplantıda sunum gerçekleştirilmiştir.

Saygılarımla

Prof. Dr. Anıl TOMBAK



## 2022-2023 Dönemi Hemofili Bilimsel Alt Komitesi Toplantı, Çalışma ve Faaliyet Raporu:

Yeni dönem ilk Hemofili Bilimsel Alt Komite Toplantısı 14.12.2022'de yapılmıştır. Aşağıdaki kararlar alınmıştır.

**Yer:** Çevrimiçi

**Katılanlar:** Dr. Ayşegül Ünüvar, Dr. Serap Karaman, Dr. Burcu Belen Apak, Dr. Melike Sezgin Evim, Dr. Aydan Akdeniz, Dr. Hasan Mücahit Özbaş

- ✓ Nadir Faktör Eksiklikleri Tanı ve Tedavi Kılavuzu ve von Willebrand Hastalığı Tanı ve Tedavi Kılavuzu, yazarları konusunda Dr. Ayşegül Ünüvar tarafından bilgi verildi. Yazarlar netleştikten sonra yazıların gönderilmesi için son tarih 1 Mart 2023 olarak planlandı. Her iki rehber için Dr. Burcu Belen Apak tarafından iletişim grubu (whatsapp) kurulması planlandı.
- ✓ HJHS skorunun Türkçe çevirisinin son durumuyla ilgili THD'den bilgi alınması planlandı.
- ✓ Araştırma konuları olarak:
  - “Nadir faktör eksikliklerine eşlik eden konjenital anomaliler” (Dr. Melike Evim Sezgin),
  - “Nadir faktör eksikliklerinde cerrahi” (Dr. Serap Karaman) tarafından önerildi.
- ✓ “Kanama diyatezli kadın hasta yönetimi kılavuzu” (Hemofili taşıyıcısı, von Willebrand hastalığı, nadir faktör eksikliği gibi) konusunda Dr. Hasan Mücahit Özbaş ve Dr. Aydan Akdeniz'in ön çalışma yapması planlandı.
- ✓ “von Willebrand hastalığı hasta kılavuzu” yapılması Dr. Burcu Belen Apak tarafından önerildi.
- ✓ Kılavuzlar tamamlandıktan sonra bu çalışmalara ağırlık verilmesi planlanmıştır.
- 1. Diğer Bilimsel Alt Komite Toplantıları aynı zamanda “Kılavuz Toplantıları” olarak 13 Haziran/15 Haziran/25 Temmuz/27 Temmuz/1 Ağustos ve 3 Ağustos 2023 tarihlerinde yapılmıştır.
- 2. Ayrıca bu dönemde iki ayrı günde “Hemofili A ve B Hastaları Türkiye Kayıt Sistemi” Toplantısı ve bir gün “THD Proje Önerileri” Toplantısı yapılmıştır.



Sonuç olarak, THD Hemofili Bilimsel Alt Komitesi, 2022-2023 Dönemi'nde üstte belirtilen tarihlerde toplam 10 kez toplanılmış olup faaliyetler aşağıda özetlenmiştir:

- 16.12.2022'de THD'den gelen HEM-TUYEK soru talebi 20 soru hazırlanarak cevaplanmıştır.
- “Von Willebrand Hastalığı Tanı ve Tedavi Kılavuzu” hazırlanması ve “Nadir Faktör Eksiklikleri Tanı ve Tedavi Kılavuzu”nun güncellenmesi aktiviteleri:

Nadir Faktör Eksiklikleri (2013'deki kılavuz güncellenirken Ehlers Danlos Sendromu, Hedefiter Hemorajik Telanjiektazi, Plazminojen Eksikliği, PAI-1 ve Alfa-2 Antiplazmin Eksikliği bölümleri eklenmiştir) ve von Willebrand Hastalığı Tanı ve Tedavi Kılavuzu yazarları 2022 Ulusal Hematoloji Kongresi'nde yapılan Hemofili BAK toplantısında belirlenmiş olup yazarlar ile 15.12.2022'de whatsapp grubu kurularak daha yakın iletişimin sürdürülmesi sağlanmıştır. Ancak, bölüm gönderimi için uzatmalarla 1 Mart 2023 olarak belirlenen son gönderim tarihinde yazıların ancak yarısı toplanabilmiştir. Yazarlarla hem whatsapp hem bire bir sık olarak yapılan telefon görüşmelerimize rağmen tüm yazıların toplanması Haziran 2023 başında tamamlanabilmiştir. Bölümlerde gereken düzeltme önerileri Hemofili BAK başkanı ve üyeleri tarafından yapılarak tüm yazarlar ile her bir kılavuz için üçer çevrimiçi toplantı yapılmıştır, yazarların revize ettiği bölümler tarafımızdan tekrar okunmuş, yeni revizyon önerileriyle çevrimiçi oturumlarda tüm kılavuz bölümleri tekrar gözden geçirilmiştir.

- ✓ Nadir Faktör Eksiklikleri Tanı ve Tedavi Kılavuzu Toplantıları: 13 Haziran 2023, 25 Temmuz 2023 ve 27 Temmuz 2023 tarihlerinde yapılmış metnin son hali verilmiştir.
- ✓ von Willebrand Hastalığı Tanı ve Tedavi Kılavuzu Toplantıları: 15 Haziran 2023, 1 Ağustos 2023 ve 3 Ağustos 2023 tarihlerinde yapılmış metnin son hali verilmiştir.

Son düzeltmeler yazılıp THD web sayfasında askıya çıkarıldıktan sonra hızla yayınlama aşamasına geçilecektir.

- 6 Nisan 2022'de başlayan “Hemofili A ve B'de Türkiye Kayıt Sistemi” çalışmaları kayıt sisteminin son halinin tamamlanması ile 6 Ocak 2023'te THD üyelerine duyurulmuştur. Kayıt sistemine merkez başvurularının artırılması konusunda çalışma devam etmektedir.
- 10 Ocak 2023'te Hemofili BAK Proje Toplantısı yapılmış olup, THD Araştırma Proje Başvurusu olarak Hemofili BAK adına, Dr. Burcu Belen Apak ve Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji Bilim Dalı'ndan Dr. Pamir Işık tarafından (THD Hemofili BAK ve Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği ile işbirliği yapılarak) ‘AdapToAdult Android/iOS uygulamasının ergenlikten erişkinliğe geçiş dönemindeki hemofili olgularında geçiş sürecine etkisinin değerlendirilmesi’ adlı proje ile başvuru yapılması kararlaştırılmıştır.



- THD ve The Hospital for Sick Children Foundation işbirliği ve çeviri sözleşmesi ile son hali verilen HJHS Türkçe versiyonu (HJHS 2.1 Uygulama Kılavuzu) The Hospital for Sick Children Foundation; Toronto, Kanada tarafından onaylanmıştır (5 Şubat 2023).
- 'AdapToAdult Android/iOS uygulamasının ergenlikten erişkinliğe geçiş dönemindeki hemofili olgularında geçiş sürecine etkisinin değerlendirilmesi' projesinin 30.08.2023'te THD 2023 Yılı Araştırma Projeleri Değerlendirme Sonuçları kapsamında 75.000 TL bütçe ile destekleneceği bilgisi Hemofili BAK üyelerine duyurulmuştur ve proje 15 Eylül 2023'te başlatılmıştır.

Prof. Dr. Ayşegül Ünüvar

### **Türk Hematoloji Derneği Lenfoma Bilimsel Alt Komite 2023 Faaliyet Raporu**

1-Lenfoma Ustalık Sınıfı eğitim programı Lenfoma Bilimsel Alt Komitesi tarafından oluşturuldu. Toplam 22 öğrencinin yer aldığı programda, 1 öğrencinin kendi isteği ile programdan çıkması üzerine 21 öğrenci ile tamamlandı. Toplam 6 modülden oluşan eğitim programında ayda bir, haftasonu 1,5 gün olacak şekilde planlama yapıldı. 5 modül online olarak yapılırken, 6. Modül Kocaeli'nde yüzyüze gerçekleştirildi. 5 modülde konular konunun uzmanları olan hematologlar, patoloğlar, nükleer tıp uzmanları ve radyasyon onkologları tarafından anlatıldı. Nadir Lenfoproliferatif Hastalıklar modülü olan 4. Modülde her bir konu başlığı Lenfoma Ustalık Sınıfı öğrencileri tarafından anlatıldı. Herbir modül alt komite üyesi tarafından yönetildi ve planlandı. 2. Modül Diffüz Büyük B hücreli Lenfoma modülünde Prof Dr Burhan Ferhanoğlu ve 6. Modül İndolen Lenfomalar modülünde Prof Dr Olga Meltem Akay eş moderatör olarak Lenfoma Ustalık Sınıfı eğitimine katkıda bulundu. 24-25 Haziran 2023 tarihlerinde Lenfoma Ustalık Sınıfı EHA işbirliği ile Ankara'da yüzyüze La Cantera Eğitim Programında eğitim aldı. Her modül sonrası her hafta haftada 1 olmak üzere virtual vaka tartışmalar yapıldı. 25 Ekim 2023'te sınava girecek öğrencilerin Ulusal Hematoloji Kongresi'nde mezun olmaları planlandı.

2-2023 yılında online 4 adet hematoloji ve patoloji uzmanlarının ortak katılımıyla hematopatoloji toplantısı yapıldı.

3-Lenfoma Tedavi Kılavuzunun güncellenmesi planlandı. Konu başlıkları Lenfoma Alt Komitesi üyeleri önderliğinde oluşturulan Lenfoma Ustalık Sınıfı öğrencileri grupları tarafından online toplantılarla güncellendi. 2024 yılı ilk çeyreğinde askıya çıkarılması planlandı.

4-Her Lenfoma Ustalık Sınıfı öğrencisinin çok merkezli bir çalışma yürütmesi amacıyla çalışma konuları belirlendi. 4 çalışmanın ilk sonuçları 1-4 Kasım Ulusal Hematoloji Kongresi'nde sunulacak hale getirildi. Diğer çalışmalar için takvim oluşturuldu ve veri girişlerine başlandı.



5- İtalyan Lenfoma Çalışma Grubu işbirliği ile Türk Lenfoma Çalışma Grubu kurulması için çalışmalar başlandı.

Dr. Elif Birtaş Ateşoğlu

Dr. Özgür Mehtap

Dr. Tayfur Toptaş

Dr. Erman Öztürk

Dr. Deniz Gören

Dr. Ozan Salim

### **Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler Bilimsel Alt Komite (BAK) Raporu**

Sayın Türk Hematoloji Derneği (THD) yönetim kurulu ve çok değerli THD üyeleri, 2021 yılı Kasım ayındaki 47. Ulusal Hematoloji Kongresi sırasındaki görev ve başlayan BAK yönetimi Prof. Dr. Ahmet Emre Eşkazan (Başkan), Doç. Dr. Nergiz Erkut (Sekreter) ve Doç. Dr. Gürsel Güneş'ten (Sekreter) oluşmaktadır.

2022 yılında 14 hematoloji uzmanının katıldığı ve başarıyla tamamlanan akademi sonrasında akademi öğrencileri BAK çalışmalarında aktif olarak yer almaya devam etmişlerdir.

THD kronik myelositer lösemi (KML) ve myeloproliferatif neoplazi (MPN) kılavuz güncellemelerinde sona yaklaşmış olup, KML, polisitemia vera (PV) – esansiyel trombositemi (ET) ve primer myelofibroz (PMF) kılavuzları en kısa zamanda değerli Türk Hematoloji Derneği üyelerinin görüş ve önerilerine sunulacaktır.

Bunların yanında, KML ve MPN açısından hasta bilgilendirme formlarının oluşturulması için de yine akademi öğrencileriyle birlikte çalışmalar devam etmektedir ve yakın gelecekte bu formlar da tamamlanacaktır.

Daha önce yayınlanmış KML ve MPN ile ilgili HematoLog'ların da güncellenmeleri önümüzdeki yıl içinde tamamlanması planlanan projelerden birisidir.

Bunların yanında akademi öğrencileri ile yapılan planlamalar devam etmektedir. İleriye yönelik çok merkezli çalışmaların planlanması ve dergi kulübü tarzında literatür tartışmalarının yapılabilmesi için aylık online toplantılar yapılması planlanmıştır.

Akademi çatısı altında planlanmış bir çok merkezli çalışma olan “BCR::ABL1-NEGATİF MİYELOPROLİFERATİF NEOPLAZİLERDE DİREKT ORAL ANTİKOAGÜLANLARIN (DOAK) KULLANIMI VE SONUÇLARI: ÇOK MERKEZLİ BİR ÇALIŞMA”, 49. Ulusal Hematoloji Kongresi'nde sözlü sunum olarak kabul edilmiş olup, çalışma Dr. Püsem Patır tarafından 01.11.2023 tarihinde sunulacaktır. Bu çok merkezli çalışma dışında başka çok merkezli çalışmaların da yapılması planlanmıştır.



Daha önceden 2 akademi öğrencimizin yazdığı derlemeler (PMID: 36064839 ve PMID: 36344420) basılmış olup, geçtiğimiz 12 ayda da bunlara ek olarak 4 akademi öğrencimizin daha birinci isim yazar olduğu derlemeleri basılmıştır. Bu yazıların detaylarını aşağıda bulabilirsiniz.

1. Ipek Y, Kılıç B, Günay UB, Eşkazan AE. Novel janus-kinase (JAK) inhibitors in myelofibrosis. Expert Opin Investig Drugs. 2023 Oct 9. Doi: 10.1080/13543784.2023.2269078.
2. Baysal M, Bayrak M, Eşkazan AE. Current evidence on the use of direct oral anticoagulants in patients with myeloproliferative neoplasm: a systematic review. Expert Rev Hematol. 2023;16(2):131-140.
3. Mersin S, Gülük F, Gülcan E, Eşkazan AE. Current and emerging tyrosine kinase inhibitors for the treatment of chronic myeloid leukemia in young adults. Expert Opin Pharmacother. 2023;24(15):1703-1713.
4. Genç EE, Saraç İS, Arslan H, Eşkazan AE. Diagnostic and Treatment Obstacles in Acute Myeloid Leukemia: Social, Operational, and Financial. Oncol Ther. 2023;11(2):145-152.

THD yönetim kurulu ve değerli üyelerinin yardım ve katkıları ile geçmiş 12 aylık görev süremizde gerçekleştirdiklerimizi ve planladıklarımızı özetlemeye çalıştık. Bunlara ek olarak, bundan sonraki görev süremizde de, THD yönetim kurulu ve değerli üyelerinin destek ve yardımları ile ulusal ve uluslararası daha birçok projenin de gerçekleştirilebileceğine inancımız tamdır.

THD Yönetim Kurulu ve Üyelerine saygılarımızla,

THD Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Myeloproliferatif Neoplaziler BAK Yönetimi

Dr. A. Emre Eşkazan (Başkan)

Dr. Nergiz Erkut (Sekreter)

Dr. Gürsel Güneş (Sekreter)

### **Türk Hematoloji Derneği Transfüzyon Tıbbi-Kan Bankacılığı ve Hemaferaz Bilimsel Alt Komitesi 2022-2023 Faaliyet Raporu**

TRANSFÜZYON TIBBİ-KAN BANKACILIĞI VE HEMAFEREZ BAK, Dr. Neslihan Andıç başkanlığında ve üyelerimiz Dr. Özlem Tüfekçi, Dr. Asu Fergün Yılmaz ve Dr. İbrahim Eker ile 2022 – 2023 faaliyetlerine başladı.

Dr Sinan Demircioğlu Ekim 2023’de gerçekleştirilen THD yönetim kurulunda alt komite sekreteri olarak onaylandı ve göreve başladı.

İlk toplantımız 13. 10.2022 tarihinde saat 20:00’de, zoom üzerinden THD başkanı Prof. Dr. Muhlis Cem Ar başkanlığında tüm üyelerin katılımına açık olarak





Yapıldı. Toplantımız ardından plan ve çalışmalar e-posta ve mesaj ve online toplantı yoluyla devam ettirildi.

HEM-TUYEK tarafından 29 Nisan 2023 tarihinde düzenlenen Hematoloji Yeterlik Kurumsal Sınavı için HEM-TUYEK tarafından istenilen özelliklere uygun 5 şıktan oluşan toplam 10 soru hazırlanıp HEM-TUYEK ÖDÇĞ'ye iletildi.

49. Ulusal Hematoloji Kongresi "Transfüzyon Oturumu"nda konuşulmak üzere transfüzyon reaksiyonları, klinikte immunoematolojinin kullanımı ve zor transfüzyon vakalarına yaklaşım konuları önerilerek THD'ye bildirildi.

Dr. İbrahim Eker'in planlayıcı ve yürütücü olduğu "Ülkemizde RhD Varyantlarının Genetik Olarak Tanımlanmasına Yönelik Yöntemin Geliştirilmesi" çalışması ve bütçesi THD tarafından onaylandı ve hasta ve örnek kabulüne başlandı.

Dr. Neslihan Andiç tarafından "Gebelerde antikör tarama sonuçlarının değerlendirilmesi" ve "Kan ürünü kullanımının değerlendirilmesi" adlı çok merkezli çalışmalar planlandı ve etik kurul onayları alınarak hasta alımı başlatıldı.

Dr. Fergün Yılmaz tarafından, yoğun bakım ünitelerinde ve cerrahi servisinde kan ve kan ürünlerinin kullanımını ve hasta kan yönetimi protokollerini tespit etmeye yönelik gözlemsel çalışmalar öncelikle Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim Araştırma Hastanesi'nde başlatılmak üzere etik kurul onayına sunuldu. Bu çalışmaların katılacak diğer merkezler ile birlikte çok merkezli olarak genişletilmesi için gerekli çalışmalar başlatıldı.

Transfüzyon Tıbbı, Kan Bankacılığı ve Hasta Kan Yönetimi Ulusal Tanı ve Tedavi Kılavuzu gözden geçirildi ve "Hasta Kan Yönetimi" bölümü genişletilerek güncelledi.

İlk olarak yazılacak olan "Aferez İlkeleri ve Uygulaması Kılavuzu" nun içeriği ve katkıda bulunacak yazarlar planlanarak kılavuz yazım çalışmalarına başlandı ve Mart 2024'de tamamlanması planlandı.

29 Eylül 2023'de zoom üzerinden yapılan son Bilimsel Alt Komite toplantımızda devam eden çalışmalar ve kılavuzlar gözden geçirilerek önerilerde bulunuldu.

Saygılarımızla,

Dr. Neslihan Andiç

Dr. Özlem Tüfekçi

Dr. Asu Fergün Yılmaz

Dr. İbrahim Eker

Dr. Sinan Demircioğlu



## THD Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi Kasım 2022-Kasım 2023 tarihleri arası Yıllık Faaliyet Raporu

48. UHK BAK seçimleri sonrası Meltem Kurt Yüksel, tek aday olarak girdiği seçimde Kök Hücre Nakli BAK Başkanı olarak seçildi. BAK sekreterleri; Dr Zeynep Şahika Akı, Dr Nur Akad Soyer, Dr Mahmut Yeral, Dr Tuğrul Elverdi ve BAK sekreter adayı Fatma Visal Okur göreve başladı. THD Laboratuvar Standartları BAK Başkanı İlknur Kozanoğlu'nun katılımlarıyla, 4.1.2023 itibarıyla bilimsel alt komite çalışmalarına başladı. İlk toplantımız online zoom üzerinden yapıldı ve kaydedildi, önümüzdeki bir yılın planlaması yapıldı.

İlk faaliyetimiz, Ocak 2023te tüm üyelerin HEMTUYEK Board sınavı için BAK komitesinin ilgi alanına dahil olan konularda, çoktan seçmeli dörder soru hazırlaması oldu.

17.03.2023 te Ulusal Kemik iliği Kongresinde ilk yüzyüze toplantı gerçekleştirildi ve gündem maddeleri ve öncelikli yapılması gerekenler aşağıdaki gibi sıralandı:

1-İleri Tedavi Tıbbi ürünlerin Car-T-Hücrelerin Türkiye’de bir an önce erişilebilirliğinin sağlanması, geri ödeme kurumlarının farkındalığının artırılması ve üretimi-dağıtımı gerçekleştirebilecek merkezlerin belirlenmesi için gerekli çalışmaların yapılması

2- Bu hedefe ulaşmak için Car-T-Hücre ve diğer ileri hücre tedavilerin tartışılacağı ve bu alanda çalışanların, temel bilimcilerin, üretici firmaların ve otoritenin yani tüm paydaşlarının bir arada bulunmasını sağlayacak toplantı serisi hazırlıklarına başlanması

3-Hazırlık rejimlerinin ve GVHD profilaksi yaklaşımlarının, Türkiye’deki transplant merkezlerinin kullanımına açık, Türkçe güvenilir ortak bir kaynak olacak şekilde düzenlenebilmesi için, formların oluşturulması ve THD web sayfasında kullanıma hazır şekilde kullanılmasına yönelik, tüm KİT merkezlerini içerecek şekilde bir hazırlama komisyonu oluşturulması, görev dağılımı yapılması

4-Ortak veri girişi ve ulusal, çok merkezli çalışmalar için alt yapının oluşturulması ve merkezlerin daveti

5-Ortak, ulusal, çok merkezli retrospektif ve prospektif çalışmalar için uygun projelerin görüşülmesi için bir ağ oluşturulması ve düzenli toplantılar yapılması

6-Endikasyon / endikasyon dışı nakil listesinin güncellenmesi, diğer hücre tedavilerin de listeye dahil edilmesi

Ülkemizde, transplantasyon sonrası tedaviler ile ilgili yaşanan ilaç temini ile ilgili problemlere yönelik, THD YK dan gelen yazıya yanıt olarak 28.03.2023 te rapor hazırlandı. Bu raporda rüksolitinib geri ödeme sorunları nedeniyle, BAK tarafından akut ve kronik GvHH da rüksolitinibin kullanım endikasyonu ve geri ödeme durumu hakkında kanıta dayalı bilimsel görüş belirtildi.



29.03.2023 te CAR-T hücre tedavisine ihtiyacı değerlendirmek amacıyla bu alanda çalışan tüm dernek üyelerine yönelik bir anket hazırlandı ve Nisan 2023 de sonuçları yayımlandı (Ek1).

Mart ve Nisan 2023 de hazırlık rejimleri standardizasyonu için tüm KİT merkezleri telekonferans aracılığıyla bilgilendirildi. Bu faaliyete katılmada gönüllü olup olmadıkları konusunda fikir alındı, daha önceden oluşturulmuş whatsapp grubuna yeni katılımcılar dahil edildi ve ileriki bir tarihte ortak zoom toplantısı yapılması ve şablonlar ve hazırlanması gereken protokoller ve kimin hazırlayacağı konusunda toplantı yapılması planlandı.

Mayıs 2023 de yapılan toplantılarda, Haziran 2023 de yapılması planlanan Car-T ve diğer ileri hücresele tedaviler sempozyumu için plan oluşturma, konuşmacı davetleri, organizasyon konuları tartışıldı. Toplantıların tümü, BAK çalışanlarının uygunluk durumlarına göre online gerçekleştirildi.

3 Haziran 2023 te, **Hücre ve Gen Tedavilerinde Güncel Durum Çalıştay: CAR T Hücre Modeli** Ankara da düzenlendi.

13.06.2023 de Car-T Hücre çalıştay sonrası online değerlendirme toplantısı yapıldı, rapor hazırlanması planlandı. Bir sonraki çalıştay için program yapıldı. Günlük klinik uygulamalardaki değişikliklere yönelik endikasyon dışı listelerin güncellenmesi, hazırlık rejimlerinin Türkçeleştirilmiş standart formatta uygulama şablonunun oluşturulması görüşüldü.

Haziran 2023 te çalıştay raporu hazırlanarak san hali verildi ve THD Yönetim Kuruluna sunuldu (Ek 2)

Kök Hücre Nakli BAK olarak, komitemizin adının, güncel gelişmelere uygun şekilde değiştirilmesi konusunda oybirliği sağlanarak; komitemizin yeni adının Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel Alt Komitesi olması yönünde THD Yönetim Kuruluna dilekçe ile başvuruldu. Bu önerimiz, 23 Temmuz 2023 de Yönetim Kurulu tarafından kabul edildi.

THD Hücre ve Gen Tedavileri (HGT) BAK adıyla, "Current status of Cell and Gene Therapy Products in Hematological Malignancies" toplantı serisinin ikincisi "Manufacturing and Application Challenges in CAR T Cell Therapy", 7 Ekim 2023 de Uluslararası Sempozyum olarak İstanbul da düzenlendi ve sonrasında Sempozyum raporu hazırlandı (Ek3).

Otolog ve allojeneik transplantasyon endikasyon dışı onay (EDO) listesinin güncellenmesi ile ilgili olarak; tartışmalarda geniş katılım sağlanabilmesi için, öncelikle ilgili Bilimsel Alt Komitelerinden (Lösemi, Lenfoma, Myeloma) öneriler alındı. 49.UHK de, özel oturumda tartışılması gerekliliği THD Yönetim Kurulu ile de görüşülerek planlandı.

THD HGT BAK alt çalışma grubu olarak faaliyetlerini yürütmekte olan Donor Araştırma Takımı (DART), başkanı ve eski başkanı ile online toplantı yapıldı.



Bu toplantıda yürürlükte olan projeler ve veritabanına sahip, ilerleme kaydedilmeyen projeler konuşuldu.

18 Ekim 2023 de Yıllık faaliyetlerimizi sunmak amacıyla, zoom üzerinden HGT BAK toplantısı 40 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Toplantı programını EK-4 dedir.

Bilgilerinize sunulur.

**Ek 1:** Türkiyede CAR-T hücre üretimi ve CAR-T hücre ile tedavi gerekliliği anketi

**Ek 2:** 3 Haziran 2023 tarihli Hücre ve Gen Tedavilerinde Güncel Durum Çalıştayı: CAR T Hücre Modeli çalıştay raporu

**Ek 3:** 7 Ekim 2023 tarihli “Current status of Cell and Gene Therapy Products in Hematological Malignancies:Manufacturing and Application Challenges in CAR T Cell Therapy” sempozyumunun raporu

**Ek 4:** 16 Ekim 2023 tarihli HGT BAK Dönem sonu toplantısı gündemi



**TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ KEMİK İLİĞİ TRANSPLANTASYONU VE HÜCRESEL TEDAVİLER BİLİMSEL ALT KOMİTESİ ANKET SORULARI**

**CAR T Hücre Ürünlerinin Klinik Araştırmalar Kapsamında Kullanımı ile İlgili Anket**

1- Temel uzmanlık alanınız nedir?

Hematoloji

Pediyatrik Hematoloji-Onkoloji

Genetik

İmmünoloji

Patoloji

Diğer

2- Kaç yıldır hematoloji alanında çalışıyorsunuz (hematoloji uzmanlık eğitimi dahil) ?

1-5 yıl

5-10 yıl

10 yıldan fazla

3- Hücresel tedaviler alanında daha önce yapılandırılmış bir eğitim aldınız mı?

Evet

Hayır

4- Çalışmakta olduğunuz kurum hangisidir?

Devlet Üniversite Hastanesi

Vakıf Üniversite Hastanesi

Şehir Hastanesi

Eğitim Araştırma Hastanesi

Özel Hastane

5- Çalıştığınız klinikte son bir yılda toplam kaç tane preB-ALL, B-NHL (alt tipleri), myelom, AML hastası tedavi edildi?

preB-ALL: a. <10 b. 10-25 c. 25-50 d. >50

B-NHL: a. <10 b. 10-25 c. 25-50 d. >50

Myelom: a. <10 b.10-25 c. 25-50 d. >50

AML: a. <10 b.10-25 c. 25-50 d. >50



- 6- Son bir yılda kliniğinizde tedavi edilen bu hastalık gruplarındaki hastalarda gelişen hastalık relaps oranları nedir?
- preB-ALL: a. < %5 b. %15-25 c. %25-35 d. >%45  
 B-NHL: a. < %5 b. %15-25 c. %25-35 d. >%45  
 Myelom: a. < %5 b. %15-25 c. %25-35 d. >%45  
 AML: a. < %5 b. %15-25 c. %25-35 d. >%45
- 7- Relaps olan hastalarınızda mevcut kurtarma tedavileri ile (kemoterapi, monoklonal antikörler, hedefe yönelik ilaçlar ve KİT) tedavi yanıt oranlarınız nedir?
- preB-ALL: a. < %10 b. %10-25 c. %25-45 d. >%45  
 B-NHL: a. < %10 b. %10-25 c. %25-45 d. >%45  
 Myelom: a. < %10 b. %10-25 c. %25-45 d. >%45  
 AML: a. < %10 b. %10-25 c. %25-45 d. >%45
- 8- Eğer ulusal ve/veya uluslararası bir klinik araştırma kapsamında ulaşabileseydiniz relaps hastalarınızda CAR T hücre kullanmak ister miydiniz?
- Evet Hayır
- 9- CAR T hücre tedavisini relaps hastalığı olan hastalarda ilk basamakta mı yoksa ilerleyen basamaklarda mı kullanmayı tercih edersiniz?
- İlk basamak tedavisinde kullanım  
 İlerleyen tedavi basamaklarında kullanım  
 Bu konuda bir fikrim yok
- 10- CAR T hücreler yüksek riskli hastalar da ilk remisyondan sonra tek başına veya nakile geçiş sürecinde standart tedavi olarak kullanılabilir mi?
- Evet Hayır Bu konuda fikrim yok.
- 11- CAR T hücre ürünlerinin kullanım endikasyonları, klinikte kullanımı ve ürün özellikleri (kalite/kontrol testleri, fonksiyonel analizler, vb.) ile ilgili yeterli bilginiz olduğunu düşünüyor musunuz?
- Evet Hayır
- 12- Çalıştığınız Kurumda ileri hücresel tedavilerin üretim ve/veya klinik kullanımı ile ilgili hangi alt yapılar mevcuttur (birden fazla seçeneği işaretleyebilirsiniz)?
- Kemik iliği Transplantasyon Ünitesi  
 Multidisipliner Klinik Ekip  
 GMP Laboratuvarı ve Deneyimli Personel  
 Klinik Araştırmalar Merkezi  
 Klinik Araştırmalar Etik Kurulu



25.06.2023

## HÜCRE VE GEN TEDAVİLERİNDE GÜNCEL DURUM ÇALIŞTAYI: CAR T HÜCRE MODELİ

### Çalıştay Raporu

#### THD KHN BAK Faaliyeti

Hücrenel tedavilerin klinik uygulamalarda artan başarısı, bu alandaki prelinik ve klinik araştırmaların nitelik ve nicelik olarak gelişmesine olanak sağlamıştır. T hücrelerinin nöks veya dirençli kanser hastalarında tedavi amacı ile kullanılması adoptif hücrenel tedavi olarak tanımlanmaktadır. Bu alanda öne çıkan en önemli ileri T hücre tedavi ürünü; genetik modifikasyon ile tümör antijeni hedefleyerek tümör hücrelerini öldürebilen kimerik antijen reseptörü taşıyan T hücre (CAR-T hücre) tedavileridir. Özellikle B hücre kaynaklı hematolojik kanserlerde CD19 CAR-T hücre tedavilerinin klinik çalışmalarla etkililiğinin gösterilmesi, FDA ve EMA tarafından bu ürünlerin klinik kullanım onayını almasını sağlamıştır. Bu sayede başta Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere gelişmiş ülkelerde bu alana yatırım yapan biyoteknoloji firmalarının da artması ile sanayi-akademi işbirlikleri kurularak; ileri CAR T hücre tedavilerinin üretimi/klinik kullanımı ile ilgili farklı statülerde değerlendirilen (ticari CAR T hücre ürünü veya özel ruhsatlandırma ile sınırlı klinik kullanım onayı verilen akademik CAR T hücre ürünü) CAR T hücre ürünleri sayısı giderek artmıştır. Uluslararası kılavuzlarda tedavi seçenekleri içerisinde yer alan CAR-T tedavilerinin, 2026 yılına kadar, özellikle pediatrik akut lenfoblastik lösemi ve erişkin B hücre kökenli lenfoma tedavisine yönelik onkolojik ilaç pazarında en yüksek paya (~ %50) ulaşacağı öngörülmektedir.

Hayati öneme sahip, kritik bir zaman dilimi içerisinde olabildiğince hızlı şekilde hastalara ulaştırılması gereken, ileri hücrenel tedavilerin geliştirilmesi/üretilmesi ve klinik uygulamaları konusunda ülkemizde de çalışmalar mevcuttur ancak ihtiyaç duyulan düzeyde değildir. Uluslararası biyoteknoloji firmalarının yüksek maliyetlerde pazarladığı ticari CAR-T hücre ürünlerinin hastalarımızın kullanımına sunulması kaçınılmazdır. Bu yenilikçi tedavilerin sağlık harcamalarına getireceği ekonomik yük ağır olacaktır. Ayrıca, CAR-T kullanımı ile ilgili yasal düzenlemeler ve denetimeler henüz yapılandırılmamıştır. Ülkemizdeki hastaların ihtiyacını karşılayacak şekilde, akademik ortak akıl oluşturularak ulusal, kapsamlı etik kurallara ve yönetmeliklere uygun, klinik çalışmalarımızın bir an önce başlaması zaruridir.

Türk Hematoloji Derneği katkılarıyla Kök Hücre Nakli Bilimsel Alt Komitesi THD KHN BAK tarafından düzenlenen bu çalıştayın amacı, CAR-T hücre tedavileri başta olmak üzere ileri hücre ve gen tedavilerinde ülkemizdeki güncel durumun değerlendirilmesi ve ülkemize uygun üretim ve uygulama modelinin geliştirilmesidir. Bu alandaki araştırma alt yapısı, olanakları, yetişmiş insan gücü, yürürlükteki yönetmelikler ve klinik uygulamalar konularında



güncel durumu belirlemek, sorunlar ve olası çözüm yollarını netleştirmektir. Bu toplantı, temel bilimciler ve klinisyenler arasında yapıcı ve üretici iş birliğinin geliştirilmesini, ulusal alanda üretim/klinik uygulama ekiplerin kurulmasını ve sağlık otoritesinin de katkıları ile **Türkiye CAR-T Modeli**'nin geliştirilmesini hedefleyen çalıştay serisinin ilk toplantısıdır.

Çalıştay hazırlıkları Aralık 2022 başladı. THD forum platformu üzerinden, Nisan 2023 tarihinde CAR-T hücre üretimi ve kullanımı konusunda durum değerlendirmesini yapmak üzere, tüm üyelere anket formu gönderildi (Ek-1). Anket formundan elde edilen cevaplar doğrultusunda ülkemizde CAR-T hücre tedavisine ihtiyaç duyabilecek hasta oranları hakkında ve mevcut alt yapı koşulları hakkında fikir sahibi olundu. 03 Haziran 2023 tarihinde Ankara'da Türk Hematoloji Derneği KHN BAK Faaliyeti olarak "Hücre ve gen tedavilerinde güncel durum çalıştay : CAR-T hücre modeli" başlıklı çalıştay (Ek-2 Çalıştay Programı) 64 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Katılımcılar, Hematoloji Bölümleri çoğunlukta olmak üzere, Genetik, Biyokimya, Biyofizik, Farmakoloji, Fizyoloji, Tıbbi Biyoloji, Biyomedikal, İmmunoloji bölümlerinden oldu. Ayrıca, Klinik Araştırmalar Etik Kurul üyeleri, Kalite Birim Sorumluları, Türkiye İlaç Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK), Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) ve Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü (SHGM) Organ Nakli ve Diyaliz Hizmetleri Dairesi Başkanlığı temsilcileri katıldı (Ek-3 Katılımcı Listesi).

Çalıştay programı, anket sonuçlarının sunulması ile başladı. Anket sonucunda, Hematologların %98'i erişebildikleri takdirde, tedavi başarısızlığı gelişen B hücreli hematolojik kanserli hastalarında CAR-T hücre tedavisi kullanmak istediklerini; %60'ı bu tedavi seçeneğini, kök hücre nakline "köprü tedavi" olarak kullanabileceklerini belirtmişlerdi. Katılımcıların çoğu kliniklerinde CAR-T hücre tedavisi uygulanması için gerekli ön koşulların sağlanabileceğini belirtirken, sınırlı sayıda merkez CAR-T hücre üretimi konusunda gerekli koşullara sahip olduklarını belirtmişlerdi. Bu anket sonuçları ile Türkiye'de CAR-T hücre üretilmesi ve klinik kullanımı konusunda Hematoloji alanında yüksek farkındalık olduğu, bu tedavi yöntemine ihtiyaç duyulduğu ve ulaşılabildiği takdirde hızla talep gelişeceği ve hastalarımızda kullanılacağı tespiti yapılmıştır.

Toplantı dört ana başlık altında planlanmış ve her bir konu başlığı altında alanında yetkinliğe sahip konuşmacıların konunun ana hatlarını anlattığı şekilde ilerlemiştir:

1. **CAR T hücre tedavilerinde güncel durum:** İleri tedavi ürünleri terminolojisi ve kapsamının detaylı anlatıldığı ilk konuşma sonrası, CAR T hücre tedavilerinin erişkin ve çocuk hastalardaki klinik kullanımı ile ilgili sonuçlar uluslararası verileri ışığında değerlendirildi.





2. **CAR T Hücre AR-GE ve Üretim Süreci:** Kimerik antijen reseptörü taşıyan T hücrelerin laboratuvarından kliniğe geçişinde kritik öneme sahip olan basamaklar irdelenerek, yeni hücresele ürünlerin klinik araştırmalar kapsamında kullanılabilmesi için gerekli kalite-kontrol basamakları ve süreç içerisinde tespit edilen sorunların çözümü ve ürünün geliştirilmesi için AR-GE çalışmalarının süregelenliğinin önemi vurgulandı.

Ardından uluslararası standartlarda ve güvenli CAR T hücre geliştirilmesi için büyük önem taşıyan viral vektörler ve T hücre mühendisliği konuları detaylı bir şekilde irdelendi. Ülkemizde TÜBİTAK tarafından fonlanan araştırma projesi kapsamında klinik kullanıma yönelik CAR-19 konstraktı taşıyan viral vektör geliştirme süreci sorumlu araştırmacı tarafından ayrıntılı bir şekilde aktarıldı. İleri tedavi ürünlerin klinik kullanım amaçlı üretimi için gerekli GMP laboratuvarlarının ülkemiz koşullarında kurulma, ruhsatlandırılma, işletme ve sürdürülebilirliği konusundaki zorluklar üzerinde duruldu. Kurulum ve işletimleri son derece pahalı olan ve hücre ve gen tedavileri alanında deneyimli iş gücü gerektiren bu alanda yeni GMP Laboratuvarları kurmak yerine seçilmiş merkezlerde bulunan ve ruhsatlandırılmış olan GMP laboratuvarlarının kullanılabilmesi görüşü paylaşıldı. Öte yandan her GMP laboratuvarının ruhsat aldığı ürünler konusunda çalışabileceği, dolayısıyla CAR-T hücre tedavilerinin üretimi için uygun modeller geliştirilebileceği vurgulandı. Yine bu bölümde, vektör geliştirme sürecinde yaşanan tarihi hatalara ve gecikmelere değinilerek, nasıl bir yol çözümleri gerektiği üzerinde tartışıldı. CAR-T hücre teknolojisinin mevcut durumu ve evrilmekte olduğu yöne dikkat çekilerek, gelişmelerin yakın takip edilerek, ülkemizde ivedilikle uygulanabilirliğinin sağlanması üzerinde duruldu. Bu tedavilerin başlangıçta çok büyük ödeneklerle gerçekleştirilebilme ihtimaline rağmen, uzun dönemde hasta sağlığı ve devlet / sağlık hizmeti ekonomisine katkıda bulunabileceği vurgulandı. Farmakoekonomik değerlendirmenin kısa vadede değil, 5-10 senelik süreçteki projeksiyonu yapılarak değerlendirilmesinin önemi tartışıldı.

3. **İTTÜ'nde denetim basamakları:** Üretimden kliniğe bilimsel ve yasal düzenlemeler

Türkiye ve dünyada ileri tıbbi tedavi tanımları, etik ve idari düzenlemeler ve yönetmelikler üzerinde tartışıldı. Türkiye ve dünyada özellikle FACT-JACIE gibi hücresele tedavilerde kalite yönetimindeki son düzenlemeler; 2005, 2018 ve daha bu sene yayınlanan tüzük ve yönetmeliklerdeki yeterli ve yetersiz alanlar değerlendirildi. 27.05.2023 te yayımlanmış olan ileri tıbbi tedavi yönetmeliği madde-madde üzerinden geçilerek yorumlandı ve geçmiş yönetmelikler ile tutarsızlıklar ve çelişkili açıklamalar vurgulandı. Kavramların ifade edilirken, ortak terminolojinin kullanılması ve bu konuda fikirbirliği sağlanmasının önemi üzerinde duruldu. Ayrıca, hücresele tedavi uygulayıcılarının kullandıkları ürünün kalitesini değerlendirme konusunda yeterli bilgi ve donanıma sahip olmaları gerektiğinin önemi vurgulandı.



#### 4. Hücre ve Gen Tedavileri ile ilgili klinik araştırmaların planlanması yönetilmesi ve ülkemizden bu konudaki araştırma örnekleri:

Türkiye'deki bu konu ile ilgili güncel düzenlemeler, ve ülkemizdeki CAR T hücre tedavisi ile ilgili çok sınırlı deneyimler üzerinden verimliliği yüksek viral vektör geliştirilmenin klinik sonuçlar üzerindeki kritik rolü, AR-GE ve klinik araştırmalar için yeterli fon bulunamaması, alanında yetkin araştırmacı ve klinisyenlerden oluşacak ekiplerin kurulmasının gerekliliği, klinik araştırmaların planlanması, yürütülmesi ve denetlenmesindeki eksiklik ve hatalar, klinikte takipte yaşanan zorluklar, kapsamlı bir şekilde tartışıldı. Klinik deneme ya da klinik çalışma adı altında yapılan, sonuçlarının öngörülemediği tedavilerde, hastadan ücret talep edilmeden uygulanabilmesi ile ilgili konularda düzenlemeler yapılması konusu tartışıldı.

Son olarak panelde Ülkemizdeki ileri hücre ve gen tedavilerinin AR-GE ve Klinik Araştırma/Uygulamaları ile ilgili gecikmenin nedenleri, mevcut sorunlar ve olası çözüm önerileri dile getirildi.

Katılımcıların ortak görüşü, Türkiye'de yeterli laboratuvar ve klinik alt yapının, alanında yetkin araştırmacı ve klinisyenlerin, temel yasal/bürokratik düzenlemelerin ve etik kurulların var olduğu yönünde oldu. Bu unsurların her birindeki eksikliklerin giderilebileceği yeni düzenlemeler ile dünya standartlarının yakalanabileceği belirtildi. Tüm katılımcıların CAR-T hücre geliştirilmesi, üretimi ve klinikte kullanımı konusunda işbirliği girişimlerini destekledikleri, ve Türkiye koşullarına uygun bir üretim ve uygulama modeli geliştirilmesi konusunda hem fikir oldukları izlendi.

Çalıştay sonuçları aşağıdaki başlıklar altında özetlenebilir:

1. CAR-T hücre tedavisi gelişimi tamamlanmış bir tedavi modeli değildir, henüz bu konuda daha geliştirilmeye ve mükemmelleştirilmeye açık birçok alan mevcuttur. Genetik, Biyoloji, Farmakoloji, Biyoteknoloji, Mühendislik alanları başta olmak üzere, dahili tıp bilimlerinden başta İmmünoloji, Hematoloji ve Onkoloji alanlarından yetişen bilim insanlarının ekip çalışması ile değişim, dönüşüm hızını Türkiye de yakalayabilecektir. Bu işbirlikleri ve ortak çalışma alanları, bu alanda çalışacak insan kaynaklarının oluşturulması, eğitilmesi ve sürdürülmesi için istihdam olanağı sağlayacaktır.
2. Nüks ve dirençli B akut lenfoblastik lösemi, multiple myelom ve lenfoma hastalarında CAR-T hücre tedavisi Amerika ve Avrupa'da tedavi kılavuzlarına girmiştir. Türkiye de de ileri hücre ve gen tedavileri ile ilgili araştırma, geliştirme, üretme ve klinik uygulamalar konusunda bir an önce çalışmalara başlanarak, hastalara sunulmalı ve ülkemizdeki tedavi kılavuzlarında yer almalıdır.
3. Türkiye'de akademik kurumlarda CAR-T hücre üretimi yapabilecek yeterli sayıda ve donanımda GMP laboratuvarı mevcuttur.



4. Ülkemizdeki tüm alt yapı ve olanaklar tespit edilerek, bu alanda deneyimli araştırmacı ve klinik ekipler arasında kurulacak işbirliklerinin desteklenmesi, AR-GE ve klinik araştırmalar için yeterli fonların (TÜBİTAK-TÜSEB-Endüstri ve Sanayi Ortaklıkları) sağlanması, AR-GE aşamasından itibaren, klinik araştırma planlanması, onayların alınması, sonuçların izlenmesi/denetlenmesi, ve yasal düzenlemelerin güncellenmesi bu alanda hızlı yol alınabilmesi için önemlidir.

5. Endüstriyel/Ticari CAR-T hücre ürünleri geri ödeme sorunları ve İleri Tedavi Hücresel Ürünleri konusunda Sağlık Mevzuatı sebebiyle Türkiye’de henüz kullanıma girmemiştir.

Endüstri/Ticari kaynaklı CAR-T hücre, maliyeti yüksek bir tedavidir. Akademik CAR-T tedavileri ise nispeten düşük maliyeti nedeni ile ülkemiz için en uygun modeldir. Akademik CAR-T üretimi, uygulanması için gerekli yapısal ve yasal düzenlemeler hızlandırılmalıdır. Bu sayede, yenilikçi tedavilerin, sağlık ekonomisine getireceği yük hafifletilebilecektir.

6. İspanya, İsrail, Çin, Hollanda gibi ülkelerde tercih edilen akademik CAR-T modelleri dikkate alındığında, ülkemizin mevcut araştırma alt yapısı ve yetiştirilmiş insan gücü Türkiye patentli CAR-T üretimi için yeterlidir.

#### **THD KHN BAK olarak çalıştay sonrası hedefler:**

1. Çalıştay raporunun SHGM, TİTCK, TÜBİTAK TÜSEB başta olmak üzere ilgili kurumlara sunulması
2. Endüstri temsilcilerin katılımı ile “Hızlı CAR-T Üretme Seçenekleri (yarı otomatize ve otomatize sistemler) ve Gelecek” konusunda, ilgili tüm disiplinlerin ve otorite paydaşlarının da katılımı ile çalıştay serisinin ikincisinin düzenlenmesi

Ek-1: Anket



22.10.2023

## Sempozyum Raporu

Türk Hematoloji Derneği Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel Alt Komitesinin “Current status of Cell and Gene Therapy Products in Hematological Malignancies” toplantı serisinin ikincisi Manufacturing and Application Challenges in CAR T Cell Therapies ‘’ uluslararası sempozyum olarak, Türk Hematoloji Derneği desteği ile 07.10.2023 tarihinde İstanbul Şişli Radisson Blu Otelde Uluslararası sempozyum olarak gerçekleştirildi.

Tüm Türkiye’den farklı disiplinlerden katılımcılar (hematolog, immunolog, fizyolog, biyokimya uzmanı, moleküler biyolog, mühendis), yurtdışından konuşmacılar ve kamu kuruluşları TUSEB, TÜBİTAK, TİTCK ve SHGM Doku, Organ ve Diyaliz Merkezi temsilciler davet edildi. Toplantı dört ana oturumdan oluşmaktaydı.

Birinci oturumda, tüm dünyada talebin yükseldiği CAR T hücre tedavilerine yönelik çözümler başlığı altında; ilk olarak Hollanda Utrecht Üniversitesi’nden Prof. Jürgen Kuball genellikle büyük biyoteknoloji firmaları tarafından merkezi üretim bandında yüksek ölçekte ve standardizasyon koşullarında üretilen, ve farklı kliniklerde kullanılan ticari ürünler ile Faz1/2 çalışmalar kapsamında Avrupa’da farklı merkezlerde üretilen akademik CAR-T verilerini Kemik iliği Nakli topluluğunun (EBMT GoCART konsorsiyumu) gerçek hayat uygulama sürecinde yaşanan sorunları da paylaşarak sundu. Genellikle sektördeki büyük biyoteknoloji firmalarının denetiminde olan santralize üretim yolu ile, hasta erişimini kolaylaştırma/hızlandırma ve maliyetleri düşürme amacı ile yerinde üretim yolununun (Point of Care manufacturing) amacıyla desentralizasyondan, her iki durumun avantaj ve dezavantajlarından, akademik üretilen ürünün yaygınlaşp dağıtılmasında endüstriden de destek alınabileceğinden ve bu tedavilere geçişin başlangıç sürecinde üretim merkezlerinin seçilmesi sırasında dikkat edilmesi gereken noktalardan bahsetti. Gelen sorular üzerine Türkiye ölçeğinde bir ülkede akademik CAR-T üretiminin diğer merkezlerce desteklenen seçilmiş merkezlerde başlamasının ve uygulama merkezlerini içeren bir ağın kurulmasının etkin bir model olabileceğini belirtti. Almanya Würzburg Üniversite’sinden Prof. Michael Hudecek T2Evolve ve devam eden diğer Avrupa Birliği destekli CAR T hücre tedavileri ile ilgili araştırma projelerinin verilerini paylaştı. Daha sonra tüm dünyada CAR T hücre tedavilerinin kullanım alanlarının ve talebin hızla artışına çözüm olarak, üretim ve uygulamalar açılarından otolog ve allogeneik CAR-T’lerin karşılaştırmasını sundu. Son olarak İspanya Barselona Üniversitesi’nden Dr. Marta Espanole Rego, İspanya’da geliştirilen ve başarılı Faz1/2 çalışmalar sonra özel ruhsat alarak kullanım alanının genişletilen akademik CAR-T sürecindeki gerçek hayat deneyimlerini paylaştı. Aynı sunumda CAR-T üretimi için kullandıkları tesislerin kuruluş-dizayn ve minimum gerekliliklerinden



bahsetti. Sunum sonunda yapılan tartışmada yerinde üretim yolu seçildiği takdirde (desantralize veya Point of Care) ve dağıtım aşamasından kaçınılmaz endüstri desteğinin vurgusu yapıldı.

İkinci oturumda CAR-T hücre üretiminde kullanılmakta olan otomatize kapalı sistem hücre işleme platformlarındaki son gelişmeler hakkında konuşmalar yapıldı. Hollanda'dan Prof. Hans Vrieling CART hücre üretiminde önemli bir basamak olan en kaliteli T hücrelerin eldesi için kullanılan lökoferez yönteminden, Almanya'da Miltenyi Biotec ArGe Bölümü'nden Dr.Christina Conforti Andreoni otomatize kapalı sistemde hücre işleme sistemlerinde öne çıkan Miltenyi teknolojisi ve deneyiminden bahsettiler. Yine İspanya Barcelona Üniversitesi'nden Dr. Leticia Alserawan akademik CAR-T üretim sürecinde farklı kapalı-otomatize sistemler kullanarak yaptıkları CAR T hücre üretim deneyimlerini ve Belçika Terumo BCT'den Dr. Layka Abbasi ise otomatize kapalı sistemde Terumo teknolojisi ve deneyimini tanıttı. Bölüm sonu tartışmalarda otomatize kapalı sistemler ile standardize, daha hızlı (toplam sürecin 3-4 haftadan 1 haftaya kadar indirilebildiği) ve her aşamasında kalite kontrolünde de belgenebildiği sistemlerin gelecekte standart üretim tekniği haline geleceği ve ekipman ve üretim daha pahalı olsa bile gerek otolog gerekse allogeneik üretimde daha hızlı-efektif üretimle maliyet-etkinlik dengesini sağlanacağı vurgulandı.

"Türkiye'de ileri hücre ve gen tedavileri alanında güncel sorunlar" konulu üçüncü oturumda İzmir Ege Üni.den Prof. Kaan Kavaklı hemofilide gen tedavisi faz III çalışma deneyimlerini ve süreçte yaşanan güçlükleri dile getirdi. Araştırmacı İlaç Firmaları derneğinden Prof. Mete Hüsemoğlu Türkiye'deki güncel sağlık politikası ve işleyişi, ilaca ve sağlığa ayrılan bütçe ve benzer ülkeler ve Avrupa karşılaştırması, İTTÜ için Türkiye'deki düzenlemeleri üzerine konuştu. Klinik çalışma yapan merkez azlığı, etkinliğin değerlendirmesindeki güçlükler, regülasyondaki eksik alanlar, geri ödeme sorunları (özellikle İTTÜ'nün ilaç bütçelerini çok aşan maliyeti) , lojistik sorunlar ve hastane alt-yapı yetersizliği vurgulandı. Sonrasında Abdi İbrahim CEOsu Prof. Aydın Ali Özürer yurtdışında CAR-T alanında uzun süreler çalıştıktan sonra yurtdışında başından sonuna bu sürecin içindeki deneyimini ve yurtdışında bu sürecin nasıl geliştiğini kendi deneyimleri ile anlattı. Bu süreçte tıp ve tıp dışı branşlar ile endüstri arasındaki kopuklukların nasıl ve ne kadar sürede giderildiği ve başlayabilmek için gerekli bağlantıların oluşturulduğu ekosistemin oluşturulmasının kritik önemi üzerine konuştu. Tartışma kısmında tıp, temel bilimler, geri ödeme kurumları, hasta dernekleri ve endüstrinin beraber çalışmasının kaçınılmazlığı ve önemi, bu süreçte kişisel/kurumsal kıskançlıkların bertaraf edilmesinin ve ortak bir ülkü uğruna tüm alt yapının ortak ve iş bölümü ile çalışmasının önemi vurgulandı.

Son oturum Türkiye'deki ileri hücre ve gen tedavilerin ( İTTÜ'lerin) geliştirilme, uygulanma ve izlemindeki düzenleme ve denetimlerden sorumlu olan sağlık otorisinin temsilcilerine ayrıldı. TİTCK'da gelecekteki hücresel ve gen



tedavilerine hazırlık amacıyla regülasyonların güncellenmesi ve çalışmalar için nasıl başvuru yapılacağı ve ne şekilde izin alınacağı ile ilgili bilgiler paylaşıldı. Türkiye'nin kurum-kuruluş ve tüzük-yönetmelikler açısından en güncel durumu belirtildi. TÜBİTAK ve TUSEB den temsilciler, mevcut burs-bütçe ve ödenek dağıtım şekillerinden ve hangi tür projelerde ne şekilde ödeme seçeneklerini olduğundan bahsettiler. Ödeme konusundaki yasal düzenleme ve yaptırımlar üzerine duruldu. Son olarak SHGM Organ, Doku nakli ve Diyaliz biriminden temsilci, İTTÜ ve hücresele ve gen tedavi ürünleri ile klinik araştırma-çalışma başvuru aşamalarındaki güncellemeleri ve nasıl olacağıyla ilgili öngörülerini dile getirdi. Tartışmada özellikle devam eden klinik çalışmalar ve bunların fonlanmasındaki sorunlardan ve ileride benzer zorlu süreçlerin CAR-T üretimine yansiyacak zorluklarından bahsedildi.

Kapanış tartışma kısmında ileri yönelik hedefler ve planlar konuşuldu:

- i. CAR-T hücresi ve diğer hücresele ve gen tedavi ürünleri vazgeçilmez bir tedavi şekli olmaktadır.
- ii. Tüm dünyada konvansiyonel, GMP koşullarında yapılan ve üretim kapasitesi sınırlı olan manual üretimden kapalı sistem-otomatize ve seri üretime ve otologdan allogeneik üretime doğru bir geçiş gözlenmektedir.
- iii. CAR T hücre ve diğer hücre/gen tedavileri üretim, dağıtım ve uygulama açısından yüksek maliyetli tedavilerdir. İlgili paydaşlar arasında maliyet paylaşımı ile ilgili yeni modeller geliştirilebilir.
- iv. Ülkemizde ve ülkemiz imkanları ile uluslararası standartlarda CAR-T hücre tedavilerinin geliştirilmesi, üretilmesi ve klinik uygulamaya sunulabilmesi önemlidir. Ve bu sürecin başlatılması ve mevcut durumun ivmelenerek hızlandırılması için yeterli araştırma bütçelerinin sağlanması, ilgili araştırma grupları, sanayi temsilcileri ve klinisyenler arasında verimli işbirliklerini kurulması ve işletilmesi büyük bir önem arz etmektedir.
- v. Bu alandaki AR-GE çalışmaları devam ederken, farklı hematolojik kanserler yönelik öncelik verilecek akademik CAR-T ürünlerinin seçilen merkezlerde üretimleri ve klinik araştırmalar kapsamında kullanımlarını yaygınlaştırma için süreçler geliştirilip optimize edilene kadar mevcut ihtiyacın karşılanmasına yönelik olarak bir başka alternatif de sağlık otoritesi ve ilgili paydaşlar ve mevcut ticari CAR T hücre üretim ve dağıtımını yapan büyük biyoteknoloji firmaları ile masaya oturulup, bu ürünlere ve klinik araştırmalara hastalarımızın erişimi konusunda gerçekçi ve uygulanabilir çözümler üretilmesidir.







