



# 45. Ulusal HEMATOLOJİ Kongresi

30 Ekim  
2 Kasım  
2019

November 1<sup>st</sup>  
International Day

Titanic Deluxe  
Belek Otel  
ANTALYA

# KONGRE GAZETESİ

1 Kasım 2019, Cuma

## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ 3. YÜRÜYÜŞÜ / KOŞUSU

31 Ekim Perşembe günü sabah katılımcılar güne "Türk Hematoloji Derneği 3. Yürüyüşü/ Koşusu" ile sağlıklı ve zinde bir başlangıç yaptı. Keyifle tamamlanan parkurda madalya sıralaması aşağıdaki gibi şekillendi.



Erkekler Kategorisinde	Kadınlar Kategorisinde
1. Umut Yılmaz	1. Merve Özkan
2. Ender Soydan	2. Selin Berk
3. Fabrizio Papa	3. İpek Arslan



### Değerli hocalarım, arkadaşlarım, öğrencilerim, endüstri çalışanları...

45. Ulusal Hematoloji Kongresine (UHK) hoşgeldiniz. Hem bilimsel hem de sosyal yönden dolu olan kongremizde sizlerle tekrar bir arada olmak bizlere kıvanç vermektedir. Sizlerin kongremize verdiği desteği görmek, bize daha güç katmaktadır.

Kongremizin hazırlıkları 1 yıl öncesine dayanmaktadır. Ülkemizin en köklü kongrelerinden biri olan kongremiz, bu sene de çok talep gördü. Bini aşkın katılımcının iştirak ettiği kongremize 400 bildiri gönderildi. Sizlere bu bildirilerin nasıl değerlendirildiğinden bahsetmek istiyorum. Bildiriler bilimsel yönden değerlendirilmek üzere ilgi alanlarına göre hakemlere gönderildi. Her bildiriye en az 5 hakemin değerlendirmesi istendi. Hakemlerin verdiği puanların ortalaması alınarak bir sıralama yapıldı. Sözlü sunulmak istenen bildirilerin, konu başlıklarına göre en yüksek puanı olanlara öncelikle sözlü sunu oturumlarında, kalanlara da tartışmalı poster olarak imkan sağlandı. Diğer posterleri ise kiosk alanlarında görebilirsiniz. Bu bildirilerden ayrı olarak her yıl olduğu gibi başkanın seçtikleri oturumunda sunulmak üzere bildiriler de seçilmiştir. Altı'sı başkanın seçtikleri, 84'ü sözlü sunum ve 48'i tartışmalı poster olmak üzere, kongrede toplam 128 sözlü bildiri sunumu yapılacaktır.

THD, UHK sırasında sözlü sunulan bildirimlerde bilimsel çalışmalarını özendirmek ve

desteklemek için bildiri ödülleri verir. Bunlar THD bildiri ödülleri, çok merkezli çalışma bildiri ödülü, en güzel Türkçe bildiri ödülüdür. THD bildiri ödülleri klinik hematoloji, laboratuvar hematoloji ve deneysel hematoloji alanlarında dağıtılır. Çok merkezli çalışma ödülü ise ülkemizde çok sayıda merkezin iştirak ettiği çalışmaya verilir. Yurtdışında yapılmış çalışmalar, çalışmanın bel kemiği yurt dışında olan çalışmalar, dergide yayımlanmış çalışmalar ve daha önce ödül almış bildirimlerle ödüle başvuru yapılamamaktadır.

Ödüllerin miktarını her sene THD yönetim kurulu (YK) belirler. Ödül jürisini biri THD YK'dan olmak üzere alanlarında kendini ispatlamış toplam 7 üyeden oluşur. Kongreden 15 gün önce ödüle başvuran, sözlü sunusu kabul edilen, hakem bildiri puanı 70 den fazla olan tüm bildirimler bu jüri üyelerine gönderilir. En geç kongrenin ilk günü olmak üzere jüri üyeleri bir araya gelerek, ödüle aday bildirimleri belirlerler. Jüri üyeleri isimlerinin olduğu çalışmalarını yada merkezinde yapılmış olan çalışmalarını değerlendiremezler. Jüri üyeleri aday bildirimlerini değerlendirerek puanlandırır. Ödül jüri sekreteri puanlarına göre bir sıralama yapar. Kazananlar bildiriler ödül töreninde ilan edilir. Jüri bir dalda ödüle değer bildiri saptamazsa, ödül o dalda verilmez.

Bütün katılımcıların çok verimli bir kongre geçirmelerini ve buradan da tatlı anılarla ayrılmalarını dilerim.

Sağlıkla kalın...

**Dr. Eyüp Naci Tiftik**

**THD Yönetim Kurulu Üyesi ve Saymanı**



### TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ VERİ TABANLARI

**Nadir Hastalıklar BAK Ve Hemoglobinopati Çalışma Grubu Ulusal Hasta Kayıt Sistemlerini Başlattılar, Multiple Miyelom BAK İse Hazırlanıyor.**

THD Nadir Hastalıklar BAK veri tabanı kayıt çalışmalarına ilk olarak 2 hastalıkla başladı: Sistemik Mastositoz ve Castleman Hastalığı. THD Nadir Hastalıklar Alt Komitesi bu proje ile, ülkemizde Sistemik Mastositoz ve Castleman Hastalıklarının görülme sıklığını, klinik ve laboratuvar özelliklerini, hematologların tanı ve tedavi yaklaşımlarını belirlemeyi amaçlamaktadır. Hasta girişi ile ilgili ayrıntılı bilgi edinmek isteyen hekimlerimizi 2 Kasım Cumartesi günü saat 16.30'da yapılacak olan Nadir Hastalıklar BAK toplantımıza bekliyoruz.

THD Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin BAK altında oluşturulmuş olan Hemoglobinopati Çalışma Grubu da Talasemi ve Orak Hücreli Anemili yeni hasta doğumlarının prospektif olarak saptanması, hastalığın epidemiyolojik özelliklerinin belirlenmesi, yaşam süresi, mortalite nedenleri ve morbiditelerin araştırılmasını amaçlayan, yeni projelerin gelişimine de imkan sağlayacak olan çok merkezli çalışmasını başlattı. Bu büyük projeye halihazırda 48 hematoloji merkezi kayıtlı bulunmakta ve hasta girişi yapmaktadır.

THD Multipl Miyelom BAK yeni bir veri tabanı çalışması başlatıyor. Çok sayıda

yeni ilacın hızla tedavi seçenekleri arasında girdiği multipl miyelomda ulusal bir veri tabanı eksikliğini bu çalışmanın gidereceğini umuyoruz. "Multipl Miyelom Hasta Kayıt Çalışması: Prospektif Ulusal Çok Merkezli Gözlemsel Çalışma" adıyla gerçek yaşam verilerinden oluşacak ve merkezlerden çalışmaya dahil edilecek hastaların en fazla 2 basamak tedavi almış olmaları istenecektir. Bu kayıt çalışması, etik kurul ve TITCK onayı aşamasındadır. Multipl Miyelom Hasta Kayıt Çalışması bilgilendirmesi 30 Ekim Çarşamba günü saat 20.00'de başlayacak olan Multipl Miyelom BAK toplantısında yapılacaktır.

Veri tabanı çalışmalarına sadece hekimler kayıt olabiliyor. Kayıt için gerekli şartlar, doldurulacak olan form ve yayın yönergesi THD'nin web sitesinde 'Veri Tabanları' kısmında bulunmaktadır. Hasta girişi yapacak olan hekimler, [thdofis@thd.org.tr](mailto:thdofis@thd.org.tr) adresinden THD ile iletişim kurarak kayıt yaptırmaları sonrasında kendilerine sağlanacak olan kullanıcı adı ve şifre ile web sitemiz üzerinden veri tabanına giriş sağlayabilecekler. Veri girişi yapan hekimler, bu verilerin kullanıldığı farklı prospektif çalışma önerileriyle başvurduğu takdirde proje önerileri THD Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilecek ve başvuran hekim tarafından yürütülebilecek.

Ve yine güzel bir haber vermek isterim; Derneğimiz web sitesi ziyaretçi sayısı arttı ve dünyadan da büyük ilgi görüyor. Türk Hematoloji Derneği web sitemiz geçtiğimiz yıl yenilendi ve daha kullanıcı dostu hale getirildi. Son bir yıl içerisinde 20 farklı ülkeden 60 bin ziyaretçi toplam 400 bin ziyaret gerçekleştirdi.

Tüm değerli hekimlerimize THD adına güzel ve verimli bir kongre dilerim.

**Dr. Şule Mine Bakanay Öztürk**

**THD Yönetim Kurulu Üyesi**



## KLİNİK ARAŞTIRMALAR SAĞLIK OTORİTESİ BAKIŞI

Bir ilacın keşfi klinik öncesi yapılan in vitro ve in vivo çalışmalar ile başlamaktadır. Etkililik ve güvenlik yönünden uygun bulunan aday moleküller yollarına devam ederek ilaç geliştirme sürecinin son aşaması olan klinik araştırmalara tabi tutulur. Genel olarak, bir ilaç ruhsatlandırılmadan önce Faz 1, Faz 2 ve Faz 3 klinik araştırmalar gerçekleştirilir. Ürün ruhsat alıp piyasaya çıktıktan sonra etkililiği ve güvenliliği hakkında daha fazla bilgi sahibi olunması adına dördüncü evre (Faz 4) klinik ilaç araştırmaları sürdürülür. Günümüzde bir ilacın geliştirilip ruhsat alması için 10 ila 15 yıl süren araştırmalar yapılmaktadır.

Türkiye’de ilaç klinik araştırmaları, İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesi, Dünya Tıp Birliği Helsinki Bildirgesi, 2001/20 EC Direktifi, 2005/28 EC Direktifi, Guideline For Good Clinical Practice E6 (GCP) gibi uluslararası düzenlemeler çerçevesinde ve bu düzenlemelere paralel olarak hazırlanan mevzuatımız doğrultusunda değerlendirilmektedir. 5013 sayılı Biyoloji ve Tıbbın Uygulanması Bakımından İnsan Hakları ve İnsan Haysiyetinin Korunması Sözleşmesi: İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesinin Onaylanmasının Uygun Bulduğuna Dair Kanun, 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu madde 90, 3359

sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu ek madde 10 ve 13.04.2013 tarihli ve 28617 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren İlaç ve Biyolojik Ürünlerin Klinik Araştırmaları Hakkında Yönetmelik ülkemizdeki temel düzenlemelerdir. Ayrıca söz konusu mevzuatın uygulamalarına rehberlik eden 19 adet kılavuz yayımlanmıştır.

Ülkemizde bir klinik araştırmanın yürütülebilmesi için etik kurul onayı ve Sağlık Bakanlığı’nın izni gerekmektedir. Bahsi geçen etik kurullar alanında uzman sağlık meslek mensubu üyelerin yanı sıra konuyu farklı yönleriyle değerlendiren hukukçu ve tıp etiği uzmanı gibi üyeleri barındıran bağımsız kurullardır. Klinik araştırmalar uygun niteliklere haiz Bakanlık eğitim ve araştırma hastaneleri, üniversite sağlık uygulama ve araştırma merkezleri ve üniversitelere bağlı onaylanmış araştırma geliştirme merkezlerinde ve ilgili merkezlerin koordinatörlüğünde yürütülebilmektedir. Araştırmaya katılım gönüllülük ve yazılı olur alınması esasına dayanmaktadır.

Ülkemizin jeostratejik konumu, sağlık hizmetleri altyapısı, üniversitemiz ve eğitim araştırma hastanelerimizdeki kalifiye insan gücü, nüfusu, hastalık çeşitliliği ve uluslararası düzenlemeler ile uyumlu mevzuata sahip olması klinik araştırmalar konusunda önemli fırsat sunmaktadır. Türkiye’nin global klinik araştırmalardan aldığı pay beklenenin altında olmakla birlikte, ülkemizde yürütülen klinik araştırmaların nitelik ve nicelik yönünden artırılması yönünde çalışmalar yürütülmektedir.

**Dr. Ecz. Elif İnci Somuncuoğlu**  
**Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Klinik Araştırmalar Dairesi**

### Bizi Sosyal Medya Hesaplarımızdan Takip Etmeyi Unutmayın



-  [turkhematolojidernegi](#)
-  [turkhematolojidernegi](#)
-  [TurkHemaDernegi](#)
-  [Türk Hematoloji Derneği](#)



## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ YETERLİLİK SINAVI



Türk Hematoloji Derneği Yönetim Kurulu tarafından görevlendirilen Türk Hematoloji Yeterlilik Kurulu, Hematoloji Eğitim ve uygulamasında kalite denetimi sağlamak, Uzmanlık eğitimi sonrasında erişkin ve pediatrik hematoloji alanlarında standart ölçme ve değerlendirme yapmak; Hematoloji uzmanlık yeterlilik belgesini vermek amacıyla her yıl Ulusal Hematoloji kongresi sırasında yeterlilik sınavı yapmaktadır. Yeterlilik sınavlarının akademik atamalarda ön şart olarak konulması konusunda çalışmalar sürmektedir.

Bir hematoloji uzmanının veya uzmanlık öğrencisinin yeterlilik sınavına girebilmesi için Hematoloji uzmanı olduğunun veya Tababet Uzmanlık Tüzüğünde belirtilen Hematoloji uzmanlık eğitim süresinin 5/6’sını tamamlamış olduğunun belgelendirilmesi; Tababet Uzmanlık Tüzüğünde yer alan rotasyonların yapıldığının belgelendirilmesi; asistan karnesinin, eğitim programına uygun, ayrıntılı ve zamanında işlenmiş olduğunun, uzmanlık eğitimi süresi boyunca kuramsal ve uygulamalı eğitim etkinliklerinin adayın eğiticileri tarafından onaylanmış şekilde belgelendirilmesi şarttır. Bu belgeler Sınav Komisyonu tarafından incelenir ve uygun bulunanlara sınava girme hakkı verilir.

Yeterlilik sınavı, yılda bir kere bilgi, hatırlama, sentez etme ve karar vermeye yönelik olarak çoktan seçmeli test veya nesnel yapılandırılmış klinik sınav şeklinde yapılır. Sınavın kapsamı, şekli ve tarihi Sınav Komisyonu tarafından belirlenir. Erişkin ve Pediatrik hematoloji Öğretim Üyelerinden oluşan Yeter-

lilik Kurulu, THD Alt komiteleri ile iş birliği içinde sınav sorularını hazırlayıp denetler. Sorular erişkin, pediatri ve ortak sorular olmak üzere 3 bölümden oluşmaktadır. Adayların Malign ve benign hematoloji konularında bilgi ve becerilerini ölçen soruları içermektedir. Sınav sonucunun değerlendirilmesi yine Yeterlilik Kurulu tarafından yapılır. Sınav sonuçları bizzat adayın kendisine bildirilir.

Hematoloji eğitim süresini tamamlayanların sınava beş yıl içinde girmeleri ve başarılı olmaları beklenmektedir. Sınav sonucunda başarılı olanlara “Hematoloji Yeterlilik Belgesi” verilir. Hematoloji uzmanlık eğitimi süresini tamamlamadan veya tamamladığı halde Hematoloji uzmanı olmadan yeterlilik sınavına giren ve başarılı olanların yeterlilik belgeleri, Hematoloji Uzmanlık belgesinin ibraz edilmesinden sonra düzenlenir. Yeterlilik belgesinin geçerlilik süresi 10 yıldır. On yılın sonunda yeniden belgelendirme sürecine dahil olmaya teşvik edilir.

Türk Hematoloji Derneği’nin hazırladığı İlk Hematoloji Yeterlilik Sınavı, 5 Aralık 2010 tarihinde 13 erişkin hematoloji uzmanı katılımıyla Ankara’da yapılmıştır. O tarihten bu yana Pediatrik Hematoloji ve Erişkin Hematoloji uzmanlarına yönelik toplam 7 yeterlilik sınavında, toplam 85 Erişkin hematoloji uzmanı, Pediatrik Hematoloji uzmanı başarılı olarak Yeterlilik belgesi almaya hak kazanmışlardır.

Yeterlilik sınavı koşullarını sağlayan tüm pediatrik ve hematoloji uzmanlarına bu sınava girerek “Hematoloji Yeterlilik Belgesi” almalarını tavsiye ediyoruz. Tüm adaylara 8. ve sonraki sınavlarda başarılar dilerim.

**Dr. Nilgün Sayınalp**  
**THD Yeterlilik Kurulu Üyesi**



## THD KÖK HÜCRE NAKLİ AKADEMİSİ

Hematopoietik kök hücre nakli potansiyel olarak çok önemli hastalıklar için kür sağlayabilmesine karşılık, zor ve karmaşık bir tedavi yöntemidir. Günümüzde geliştirilen güncel nakil protokollerine rağmen, toksik etkileri yanında graft yetersizliği, hastalık tekrarı ve infeksiyonlar problem olmaya

devam etmektedir. Diğer yandan, sürekli geliştirilen tedavi ve bakım uygulamaları ise merkezden merkeze değişmektedir.

Kök hücre nakli tedavisi konusunda tedavi ve bakım hizmeti sürdüren merkezler, insan yaşamını ilgilendirilen birçok konuda günceli yakalamak istemektedir. Diğer taraftan güncel uygulamalar konusunda diğer merkezler ile aynı dili konuşmak ve belirli standartları karşılamak ister. Günümüzde bilgi teknolojileri ile bilgiye ulaşmak kolay, ancak bilgi karmaşası içerisinde sistem kurmak ve bunu yürütmek zordur.

Ülkemizde son düzenlemeler ile birlikte, hematopoietik kök hücre nakli aktivitesinde ciddi bir artış olmaktadır. Bu nedenle, nakil ekiplerinin bu zor görevi karşılayabilecek ve ileride kritik eleman olma sorumluluğunu üstlenebilecek eğitilmiş ve tecrübeli yeni destek elemanlarına ihtiyaç vardır.

Türk Hematoloji Derneği (THD), bilginin güncellenmesi ve tecrübenin paylaşılması yolu ile kök hücre nakli aktivitesine hazırlanan yeni ekiplere yol

açılması amacı ile kök hücre nakli ustalık sınıfı mastır programını açtı. THD Kök Hücre Nakli Bilimsel Alt Komitesi ise bu önemli, programlı eğitim aktivitesinin yürütülmesinde sorumluluk aldı. İstanbul, Ankara, İzmir, Adana gibi şehirlerde düzenlenen eğitim toplantılarında önemli konular, kendi dallarında uzmanlar tarafından tartışıldı, pratik tecrübeler aktarıldı. Bu program içerisinde, Uluslararası FACT-JACIE standartlarını uygulayan akredite merkezde yapılan incelemeler de vardı. Öğrenciler, aylık programlarda zor olguları mentorları ile birlikte telekonferans yöntemini kullanarak tartıştı. Akademi öğrencileri, kendi hazırladıkları video sunumlarını ve literatürleri THD sitesinde izleme ve değerlendirme fırsatı buldu.

Çoğu zaman karşılıklı tartışmalar ile geçen Akademi oturumlarında ve THD Kongrelerinde bir araya gelen sınıf, aralarında değerli paylaşımlarda bulundu. Akademi öğrencileri, Kök Hücre Donör Kılavuzu hazırlıklarına aktif olarak katkı verdi. Gelecekte merkezler arası iyi bir işbirliğinin temelleri atıldı.

Yetkinlik belgelerini almak üzere 45. Ulusal Hematoloji Kongresine katılacak olan akademi öğrencileri arasından seçilen çalışma gruplarının temsilcileri, 2 Kasım 2019'da düzenlenecek Kök Hücre Donör Kılavuzu Hazırlama Panelinde çalışmalarını sunma fırsatı bulacaklar.

Programda yer alarak tecrübelerini paylaşan değerli hocalarımızı ve kök hücre donör kılavuzu hazırlanması konusunda verdikleri gönüllü katkıları için akademi öğrencilerine teşekkür ediyoruz.

**Dr. Can Boğa**

**THD Kök Hücre Nakli Bilimsel Alt Komitesi adına**



## ÖĞRENCİ GÖZÜYLE TÜRK KAN BİLİM AKADEMİSİ

Türk Hematoloji Derneği'nin eğitim faaliyetleri hakkında değerlendirme yaparken görev ve sorumlulukları arasında "mesleki eğitim de vermek" olan klasik bir uzmanlık derneğinden bahsetmediğimizi vurgulayarak başlamak gerekir. Hematoloji uzmanlık eğitimime başladığım ilk günden itibaren sürekli

olarak THD'nin bir eğitim faaliyetiyle karşılaştım. Bu eğitimlerden bazıları Türk Hematoloji Okulu gibi artık gelenekselleşmiş faaliyetlerken bazıları da yeni ve farklı bir arayışın sonucu etkinliklerdi.

Rutin kongre faaliyetlerinin yanında hematoloji eğitimimize paralel olarak yürütülen ve temel bilgilerin yanı sıra alandaki gelişmelere de vurgu yapan Türk Hematoloji Okulu'ndan çok faydalandığımı hissediyorum. Okulun ardından uzmanlığımızın henüz başında önümüze konulan akademi projesinin ise okul fikrini de aşan heyecan verici bir anlam taşıdığını düşünüyorum.

Akademi fikrinin taşıdığı potansiyel ve okul modelinden ayrıldığı noktalar

Hematoloji uzmanlığı tıp bilimi içerisinde bir yan dalın ötesinde alan kaplıyor. Tam da bu nedenle "ana dal mı olmalı?" tartışması gerçeklik kazanıyor. Bana göre derneğimizin eğitim stratejisi bu tartışmayı içerecek şekilde yapılıyor. Türk Hematoloji Okulu'nun verdiği temel dersler, hematolojinin başlıca parçalarının kavranmasını sağlarken, bu genişlikte bir alanın ihtiyacı olan ileri uzmanlaşma konusunda ortaya çıkan açığı da akademi projesi kapatıyor.

Gelecek ekibiyle ilk buluşma ve yol alma

Akademi projesi konusu olan alanlarda katılımcılara ayrıntılı bir eğitim sunarken gelecekte bu alanda birlikte çalışabilecek ekibin de ilk buluşma noktası olma özelliği taşıyor. Ülkemizde yapılan klinik ve laboratuvar faaliyetlerin hiç küçümsenmeyecek düzeyde olduğunu, ancak bunun bilim dünyasına yan-

sıtılması aşamasında ciddi bir organizasyon problemimiz olduğunu düşünen biri olarak, aynı alanda ileri düzeyde uzmanlaşmak için bir araya gelebilmenin gelecekte yapılacak üretimler açısından eşsiz bir olanak sunduğunu düşünüyorum.

Daha fazla katılımcılık: öğretme ve öğrenme tarzının değişmesi

Akademi, kendi alanında geleceğin otörlerini yaratma hedefiyle oluşturulduğu için, kullandığı öğretme ve öğrenme tekniklerinin edilgen olmaktan çıkarılarak mümkün olduğunca aktifleştirilmesi gerektiğini düşünüyorum. Örneğin; öğrencilerin anlattıkları konuda üretimi olması akademideki oturumları klasik bir ders anlatımından uzaklaştırıp deneyim paylaşımı alanına çevirecektir. Eğitim alanların da işlenecek konunun tartışmalı ve geliştirmeye açık noktaları hakkında önceden fikir sahibi olmaları yeni çalışmalar için ilham verici olacaktır.

Üretim odaklı yoğun bir program

Akademi projesinin katılımcılarına dönük somut hedefler taşıması gerektiğini düşünüyorum. Derneğimizin uzmanlık eğitimi boyunca önce Türk Hematoloji Okulu sonra da akademi ile süregelen bir eğitim programı sunduğu öğrencilerini ilgilendikleri alanda üretim yapan ve daha sonra bu alanda öğretici olarak görev yapabilecek duruma getirebileceğine inanıyorum. Bu hedefle akademi programı üretimi zorlayıcı anlamda daha da yoğunlaştırılabilir.

Son söz

Türk Kan Bilim Akademisi Hematopoietik Kök Hücre Nakli Ustalık Sınıfı benim için çok faydalı bir deneyim oldu. Özellikle Donör Kılavuzu Hazırlama çalışmasıyla ortaya konulan ortak üretimin değerli olduğunu düşünüyorum. Burada edindiğimiz deneyimin gelecekteki birlikteliğimize sağlam bir temel oluşturmuş olmasını umut ediyorum.

**Dr. Koray Yalçın**

**Göztepe Medical Park Hastanesi Çocuk Hematoloji – Onkoloji Bölümü**

## Ödül Töreni

ve

## Fatih Erkoçla

## Müzik Ziyafeti

1 Kasım 2019 • Asuman Müftüoğlu Salonu • 21:00



## NODÜLER LENFOSİT PREDOMİNANT HODGKİN HASTALIĞININ YÖNETİMİ (YENİ TANI VE NÜKS)

Nodüler Lenfosit Predominant Hodgkin Lenfoma (NLPHL), Hodgkin lenfomanın (HL) ender görülen bir alt tipi -ancak %5 kadarını oluşturur- olup, tedavi yaklaşımı da klasik HL'ye göre farklılıklar arz etmektedir. Dünya Sağlık Örgütü sınıflamalarına göre morfolojik, immünofenotipik ve klinik seyirdeki farklılıkları, bu histopatolojik alt tipin kendisine özgü bir antite olarak yer bulmasını sağlamıştır. Genel bir yaklaşımla NLPHL'nin klasik HL'ye göre daha erken evrede saptandığı, periferik lenf adenopatinin tabloya daha hakim olduğu ve nispeten daha "indolent" bir seyir gösterdiği söylenebilir. Tabii ki CD20 ekspresyonu, şöyle ya da böyle geç nüks olma özelliği ve maalesef "agresif" büyük B hücreli lenfomaya transformasyon riski her zaman akıldan tutulması gereken özellikleridir.

### Yeni tanı, erken evre hastalıkta tedavi

Evre IA hastalar göz önüne alındığında tek başına "involved field" RT (30 Gy) uygun bir yaklaşım gibi durmaktadır. RT için uygun görülmeyen olgular için sadece rezeksiyon (?), kemoterapi kombinasyonları ya da tek başına rituksimab önerilen diğer seçenekler olarak durmaktadır. Evre IA hastalar hariç bırakıldığında geri kalan tüm erken evre hastalar için tedavi seçenekleri irdelendiğinde 2 siklus ABVD + 20 Gy "involved field" RT uygun bir yaklaşım gibi durmaktadır. Çeşitli çalışma gruplarının risk faktörleri yönünden yaptıkları değerlendirme neticesinde "intermediate" grup olarak adlandırılan ve yine erken evre olup bazı risk faktörleri taşıyan hastaların dahil edildiği grup için önerilen tedavi seçeneği ise 4 siklus ABVD + 30 Gy "involved field" RT'dir. Çeşitli gruplar bu tedavi modalitelerine

rituksimab ekleyip, toplam RT dozunun ise düşürülebileceğini belirtmektedirler.

### Yeni tanı, ileri evre hastalıkta tedavi

NLPHL olgularının ancak %20-25 kadarı tanı sırasında ileri evrede bulunmaktadır. Gerek NCCN ve gerekse ESMO kılavuzlarının önerisi olarak rituksimab ile kombine edilmiş CHOP kemoterapisi ileri evre hastalarda daha ön planda yer almaktadır. Tek başına rituksimab önerenler olsa bile çoğunlukla bunun yeterli olmadığı, R-CHOP tedavisinin uygun olmayacağı olgular için ise hiç olmazsa rituksimab ile ABVD'nin kombine edilebileceği belirtilmektedir. Kötü risk özelliklerine sahip seçilmiş olgularda, kitlesel hastalık varlığında, ektranodal tutulumun ön planda olduğu ve/veya kemik iliği tutulumunun olduğu olgularda daha "agresif" tedaviler, örneğin "escalated BEACOPP" tedavisini önerenler de vardır.

### Relaps/refrakter hastalıkta tedavi

İlk sıra tedavi ile elde edilen yüz güldürücü yanıtlara karşın geç nüksler hastalığın önemli bir özelliğini oluşturmaktadır. Relaps/refrakter hastalıktaki optimal tedavinin ne olduğu net ve belirgin olmamakla birlikte yaş, performans durumu, komorbiditeler, daha evvel alınan tedaviler, bu tedavilere alınan yanıtın derinliği ve süresi, nüksle birlikte histopatolojik transformasyon olup olmadığı ve nüks hastalığın yaygınlığı gibi hasta ve hastalık alakalı etkenlere göre tek başına anti-CD20 antikoru, konvansiyonel kemoterapiler, kemoimmünoterapiler, bunlara ek olarak RT ve/veya olog nakil gibi çok çeşitli seçenekler etkili gibi durmaktadır.

**Dr. Selami Koçak Toprak**

**Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji BD**



## TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ, HEMOGLOBİNOPATİ ÇALIŞMA GRUBU (THD-HÇG)

Çalışma Grubumuz, Talasemi ve Orak Hücreli Anemi alanında, çok merkezli araştırma projelerini planlamak, gerçekleştirmek ve yayınlamak üzere kurulmuştur. Çalışma Grubu'nun bilimsel çalışmalarına ve toplantılarına katılmayı kabul eden tüm THD üyeleri Çalışma Grubunun doğal üyesidir. THD Yönetim Kurulu tarafından belirlenen bir Yönerge ve Yayın Politikasına uygun çalışmaktadır.

### THD-HÇG Projeleri

#### Hemoglonopatiler Veri Tabanı

Talasemi ve Orak Hücreli Anemi, 2003 yılında başlatılan ve tam 1 yıl önce 81 ilimize yaygınlaştırılan ulusal program ile kontrol altına alınmaya çalışılmaktadır. Ülkemizde hastalığın epidemiyolojik durumunun izlemi hem kontrol programının başarısını ve hem de hastalık sıklığının yüksek olduğu bilinen coğrafyalardan ülkemize göçlerin etkisini değerlendir-

dirmek bakımından önemli görünmektedir.

Modern yönetim yaklaşımları Talasemi ve Orak Hücreli Aneminin doğal seyirini değiştirmiş, yaşam süre ve kalitesini arttırmıştır. Ülkemizde Talasemi ve Orak Hücreli Anemi hastalarının, gerçek sayı, bölgesel dağılım, yaşam süreleri, morbidite ve mortalitelerinin incelenmesi, tıbbi ve ekonomik olarak hastalık yükünün anlaşılması ve ulusal politikaların geliştirilmesine katkı sağlayabilir.

Talasemi ve Orak Hücreli Anemi hastalarının kayıt altına alınması, rasyonel bilimsel çalışmaların planlanmasına katkı sunan bir veritabanı özelliği taşıyabilecektir.

Tüm bu amaçlarla başlatılan prospektif kayıt çalışmasına ülkemizden toplam **49 Merkez** kayıtlanmıştır. 2019 sonuna kadar tüm Merkez verilerinin sisteme girişini sağlamayı, sonrasında her yıl yeni olguları eklerken, eski olgularımızı da güncellemeyi hedefliyoruz. Yeni Merkez katılımları kuşkusuz projeye güç katacaktır.

Web: <https://www.ulusalhemoglobinopatiler.com>

(Destekleri için Türk Hematoloji Derneğine ve sponsorluk katkıları için Abdi İbrahim Firmasına teşekkür ederiz)

### T2\* Magnetik Rezonans Görüntüleme ile doku demir ölçümünde doğruluk ve ulaşılabilirlik

Talasemi hastalarında Magnetik Rezonans Görüntüleme (MRG, T2\*) yöntemiyle karaciğer ve kalp doku demirinin ölçülmesi prognostik öneme sahip bir iz-

lem standardı haline gelmiştir. 1.5T MRG cihazı bulunan radyoloji merkezlerinde yapılabilen bu işlem için özelleşmiş bir yazılım ve lokal deneyim önemlidir.

Demir birikimini ölçmek için Türkiye MRG ağı (TM-RN-IOL) kurarak, MRG ile kalp ve karaciğer demir ölçümünü ülkemizde standart, validiye, güvenilir ve daha fazla hastanın yararlanabilir olduğu bir yöntem haline getirmeyi hedefledik.

Türk Hematoloji Derneğimiz bu projenin sponsorudur. Türk Radyoloji Derneği işbirliği ile ülkemizde teknik olarak validasyonu sağlanan 11 Hastanemizde T2\* kalp ve karaciğer çekimleri gerçekleştirilecek, oluşturulan sonucu üzerinden merkezi analiz sağlanacaktır.

(Sponsorluk katkıları için Türk Hematoloji Derneğimiz ve İlko Firmasına teşekkür ederiz)

Bu projenin de Hemoglobinopati Veri Tabanı gibi sürdürülebilir olması, bu alanda emeği olan ve Çalışma Grubunun doğal üyesi bulunan Türk Hematologlarının hastalarına ve kan bilimine katkısı olacaktır.

Türkiye Cumhuriyetinin kuruluş felsefesine sarsılmaz inancımız ve kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'e en derin şükranlarımızla, Cumhuriyet Bayramımız Kutlu Olsun...

### Dr. Yeşim Aydınok

THD, Hemoglobinopati Çalışma Grubu  
Koordinatörü

### Dr. Selma Ünal

THD, Hemoglobinopati Çalışma Grubu Sekreteri

### Dr. Yeşim Oymak

THD, Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin BAK  
Başkanı



# BİR KÖY VARUZAKTA KÖY OKULLARINA YARDIM PROJESİ

Ülkemizde her yıl binlerce çanta ve kırtasiye, kongre ve etkinliklerde kullanılmak üzere üretiliyor.  
Organizasyonların ardından artan ürünleri Köy Okullarına bağışlıyoruz!

## SİZ DE BİZE KATILIN!

Kullanım fazlası tüm kırtasiye, çanta, kitap vb. ürünlerinizi, SERENAS organizasyonlarında etkinlik merkezinde bulunan depolarımıza; diğer organizasyonlarda artan ürünlerinizi ise "SERENAS KÖY OKULLARINA YARDIM PROJESİ" etiketiyle "Güneşevler mahallesi, 141. cadde 18/A Hasköy / ANKARA" adresine Kargo\* ile bağışlayabilirsiniz...



[www.serenasgroup.com](http://www.serenasgroup.com)

\* Köy Okullarına bağışlarınızı  
YURTIÇİ Kargo ile  
"SERENAS Uluslararası Turizm Kongre  
Organizasyon A.Ş." ismine  
"ALICI ÖDEMELİ" gönderebilirsiniz.

   /SerenasGroup