

■ Kırmızı Hücre Fizyolojisi ve Bozuklukları

SS-58

Referans Numarası: 48

GÖÇMENLERDE HEMOGLOBİNOPATİ ÖNLEME PROGRAMI PROJESİ

Duran Canatan^{1,11}, Joan Lluís Vives Corrons², Vincenzo De Sanctis³, Fatih Kara⁴, Başak Tezel¹, Aslıhan Uğur Külekcı⁴, Özlem Zümrüt¹, Zekiye Özdemir¹, Kemal Gürsoy¹, Gamze Kaymak⁴, Şirin Aydın⁴, Tanju Altunsoy⁵, İlhan Aydın⁶, Mustafa Hambolat⁷, Nilgün Keloğlu⁸, Elif Durmaz⁹, Abdullah Solmaz¹⁰

¹Akdeniz Kan Hastalıkları Vakfı, Antalya²Barselona Üniversitesi Josep Carreras Enstitüsü³Casa Di Quisisana Hastanesi Ferrara⁴T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, Ankara⁵Adana Sağlık Müdürlüğü, Adana⁶Mersin Sağlık Müdürlüğü, Mersin⁷Hatay Sağlık Müdürlüğü, Hatay⁸Gaziantep Sağlık Müdürlüğü, Gaziantep⁹Kilis Sağlık Müdürlüğü, Kilis¹⁰Şanlıurfa Sağlık Müdürlüğü, Şanlıurfa¹¹Antalya Bilim Üniversitesi, Antalya

Hemoglobinopatiler tropikal ve subtropikal bölgelerin hastalığı olmasına karşın, göçler yolu ile tüm dünyayı etkilemiştir. Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSÖ) 1970 li yıllarda Akdeniz ülkelerinde başlatmış olduğu önleme çalışmalarına rağmen, göçler yoluyla Akdeniz, Afrika ve Asya'dan tüm Avrupa, Amerika ve Avustralya'ya yayılmıştır ve küresel bir halk sağlığı sorunu haline gelmiştir. Halen 229 ülkenin %60 ında endemik olarak görülmekte her yıl, %30'u talasemi majör ve %70'i orak hücre anemisi olmak üzere, yaklaşık 300.000 civarında hasta çocuk doğmaya devam etmektedir. Avrupa ülkelerine genellikle Afrika ülkelerinden, Türkiye'ye ise hem Afrika ülkelerinden hem de başta Suriye olmak üzere Orta Doğu ülkelerinden gelen göçmenler ile ülkelerin hasta profilleri değişmektedir. İtalya ve İspanya'da mevcut hemoglobinopati önleme çalışmaları çok başarılı bir şekilde devam edip, yeni hasta doğumu sınırlanmış iken, göçmenler nedeni ile özellikle yeni doğanlarda orak hücre anemisi taramaları ön plana çıkmıştır. Ülkemizde ise evlilik öncesi taramaların göçmenlerde de yapılması için göçmenlerin aile hekimlerine eğitim planlanmıştır.

Avrupa Birliği Erasmus Projesi ile, Türkiye, İspanya ve İtalya'da göçmenlerin durumunu ele almak, hemoglobinopati önleme çalışmalarını değerlendirmek, göçmenlerin yoğunlaştığı Türkiye'nin Adana Mersin, Hatay, Gaziantep Kilis ve Şanlıurfa illerinde sağlık yöneticilerini ve göçmenlerin aile hekimlerini eğitmek, böylece göçmenlerde hemoglobinopati doğumunu önlemek amaçlanmıştır.

Yöntem: Akdeniz Kan Hastalıkları Vakfı koordinatörlüğünde ,T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, İtalya'dan Casa Di Quisisana Hastanesi ve İspanya'dan Barselona Üniversitesi Josep Carreras Enstitüsü ortaklığında Avrupa Birliği Erasmus Mesleki Eğitim Projesine çerçevesinde, üç ülkede ulus ötesi yönetim toplantıları, İspanya'da ve İtalya'da Meslek eğitim toplantıları, göçmenlerin yoğun olduğu Adana, Mersin, Hatay, Gaziantep, Kilis ve Şanlıurfa illerinde göçmen sağlığı merkezlerinde eğitim toplantıları yapılmıştır.

Sonuçlar: İtalya, İspanya ve Türkiye'de dört ulus ötesi toplantısına proje yöneticileri olarak toplam kırk kişi katılmıştır. İtalya ve İspanya'da yapılan meslek eğitim toplantılarına, bakanlık yöneticileri ve altı ilin sağlık yöneticileri olmak üzere kırk kişi katılmıştır.

İllerde yapılan toplantı sonuçları şöyledir. Adana'da 500 bin göçmene aile hekimliği yapan 37 Suriyeli doktor olmak üzere toplam 45 sağlık personeline, Mersin'de 500 bin göçmene aile hekimliği yapan 41 Suriyeli doktor olmak üzere toplam 48 sağlık personeline, Hatay'da 500 bin göçmene aile hekimliği yapan 120 Suriyeli doktor olmak üzere toplam 137 sağlık personeline, Gaziantep'de 500 bin göçmene aile hekimliği yapan 70 Suriyeli doktor olmak üzere toplam 80 sağlık personeline, Kilis'de 200 bin göçmene aile hekimliği yapan 31 Suriyeli doktor olmak üzere toplam 38 sağlık personeline ve Şanlıurfa'da 500 bin göçmene aile hekimliği yapan 74 Suriyeli doktor olmak üzere toplam 94 sağlık personeline eğitim verilmiştir.

Tüm illerde illerin son nüfus durumu, göçmenlerin sayısı, illerde yapılan hemoglobinopati önlem çalışmaları ve yeni doğan hasta sayıları verildikten sonra, bakanlığın hemoglobinopati önlem çalışmaları, son olarak da hemoglobinopatilerde önlem eğitimi Türkçe ve Arapça olarak sunulmuşur, katılımcılara Arapça ve Türkçe notlar dağıtılmıştır.

Sonuç olarak; bu projenin ana hedefi olan Suriyeli doktorların eğitiminde, sağlık yöneticilerinin başarılı çalışmaları ile, illerde bulunan tüm Suriyeli doktorlar katılmıştır. Böylece tüm toplantılara 373 Suriyeli aile hekimi ve 69 İl Sağlık yöneticisi olmak üzere, toplam 442 kişi katılmıştır. Bu illerde, sağlık yöneticilerinin ve göçmen sağlığı merkezlerinde hizmet eden Suriyeli doktorların, hemoglobinopati konusunda eğitimi ile, göçmenlerde hemoglobinopatili taşıyıcılar saptanarak, onlara genetik danışma verilerek, hasta çocuk doğumu önlenmiş olunacaktır.

Anahtar Kelimeler: Göçmen, Hemoglobinopati, Önleme, Eğitim

Kaynaklar

1. Modell B, Darlison M. Global epidemiology of haemoglobin disorders and derived service indicators. Bull World Health Organ. 2008; 86:480-7.
2. De Sanctis V, Kattamis C, Canatan D, et al. β -Thalassemia Distribution in the Old World: an Ancient Disease Seen from a Historical Standpoint. Medit J Hematol Infect Dis. 2017 Feb 20;9(1):e2017018. doi: 10.4084/MJHID.2017.018.
3. Canatan D, Corrons JVL, Piacentini G, et al. Immigration and screening programs for hemoglobinopathies in Italy, Spain and Turkey. Acta Biomed 2021; Vol. 92, N. 4: e2021410 DOI: 10.23750/abm.v92i4.11965
4. Canatan D, Corrons JVL, Piacentini G, et al. The "Equality Plus" Project on Migration and Hemoglobinopathies: Changes and Challenges for the Healthcare System in a Multiethnic Society (First Part) ENDOTHAL. Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza 2020;18;n1,27-35.
5. Canatan D, Corrons JVL, Piacentini G, et al. The Preventive Programs for Hemoglobinopathies in Italy, Spain and Turkey: The Equality Plus Project (2nd part) ENDOTHAL. Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza 2020;18;n3,1-15.
6. Canatan D, Corrons JLV, Piacentini G et al. What health care professionals need to know about hemoglobinopathies in migrants and refugees? The Equality Plus Project (5th Part) ENDOTHAL Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza 2022- Volume 20, n. 2, 1-9
7. www.equalityplus.eu

■ Yaşam Kalitesi / Etik / Hukuk / Sosyal İçerikler

SS-59

Referans Numarası: 172

DAHİLİYECİ VE PEDIATRİST GÖZÜYLE HEMATOLOJİ YAN DAL TERCİH DURUMU: TEK MERKEZ DENEYİMİ

Zühre Kaya¹, Zübeyde Nur Özkurt²

¹Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematoloji, Ankara²Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dahiliye Hematoloji, Ankara

Giriş: Ülkemizde hematoloji uzmanları benign ve malign hastalıklar yanında kan merkezi, laboratuvar ve kök hücre nakli gibi alanlarda başarı ile hizmet vermektedir. Buna karşılık son yıllarda yeni mezun pediatrist ve dahiliye uzmanlarının hematoloji yan dal tercih durumundaki azalma, bu kadar kapsamlı hizmet gerektiren hematoloji bölümü için sıkıntı yaratmaktadır. Örneğin ülkemizden yapılan detaylı bir araştırmada 2012-2021 yılları arasında pediatristlerin yan dal uzmanlık sınavı ile pediatrik hematolojiye yerleşme oranının 2012-2013 yıllarında %100 iken 2020-2021 yıllarında %17'den %7'ye kadar gerilediği görülmüştür. Benzer şekilde 2021 yılında dahiliye doktorlarının hematolojiye yerleşme oranının önceki yıllara göre %50'lere kadar azaldığı dikkati çekmiştir. Biz de bu çalışmada Gazi Üniversitesinde Dahiliye ve Pediatri ihtisası yapan asistanların uzmanlık sonrası hematoloji yan dal tercih durumlarını inceledik.

Yöntem: Gazi Üniversitesi Dahiliye ve Pediatride görev yapan asistan doktorlara online olarak hazırlanan anket çalışması gönderilerek çalışmaya davet edildiler. Toplam 240 asistanın 107 (%45) tanesi anket sorularını yanıtladı. Ankette asistan arkadaşlara mezuniyet sonrası yan dal yapma isteği, yanıt olumlu ise sonrasında hematoloji yan dal tercih durumu, olumlu ya da olumsuz tercih nedenlerinin yanıtlanması istendi.

Bulgular: Anketi yanıtlayan dahiliye asistanları 25 (%23) kişi olup kalan 82 (%77) asistan pediatristti. Cinsiyete göre 80 (%75) kişi kadın, 27 (%25) kişi erkek idi. Asistanların görev yaptığı süre medyan 33 aylık (1-58 ay) idi. Mezuniyet sonrası asistanların %82 si yan dal yapmak istediklerini belirlerken %14'ü kararsız olduklarını %4'ü ise yapmak istemediklerini ifade ettiler. Hematoloji yan dal tercih durumu sorulduğunda %73.5'ü hematoloji yan dalı istemediğini, %17.6'sı kararsız olduğunu %8.8 hematoloji yan dalı tercih edeceğini belirtti. Hematoloji yan dalı yapmak istemeyenlerin %91.5'u psikolojik yıpranmanın fazla olmasını gerekçe gösterirken, %33'ü maddi açıdan yetersiz olduğunu, %24'ü hematoloji konularına ilgisi olmadıklarını, %25'i pediatrik hematoloji-onkolojinin birlikte olması nedeniyle tercih etmeyeceklerini belirttiler. Tercih etmek isteyenlerin %48'i kök hücre nakli gibi ileri tedavi yöntemlerinin uygulanması, %34'ünün ihtisas



Türk Hematoloji Derneği

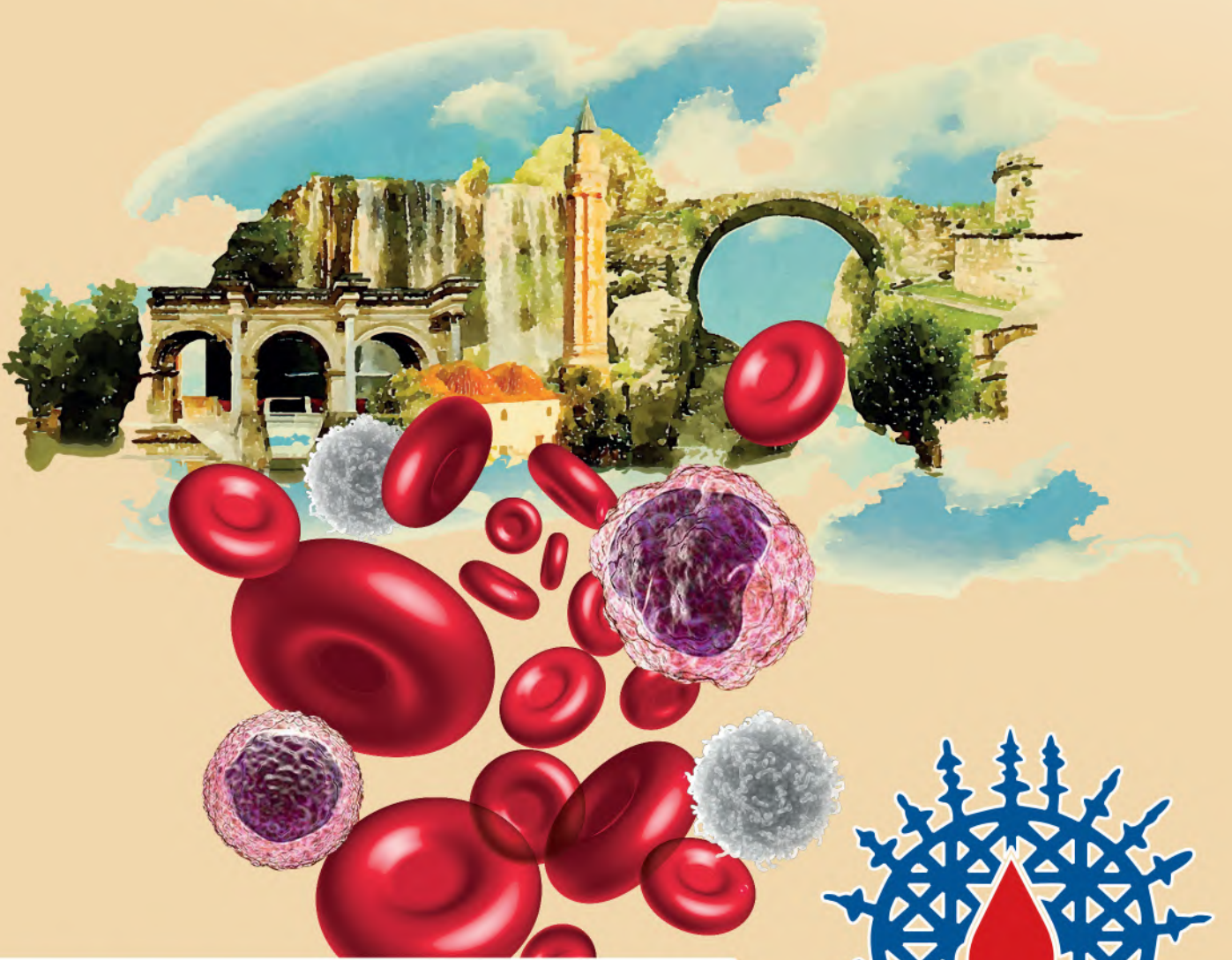
56. Yıl

www.thd.org.tr

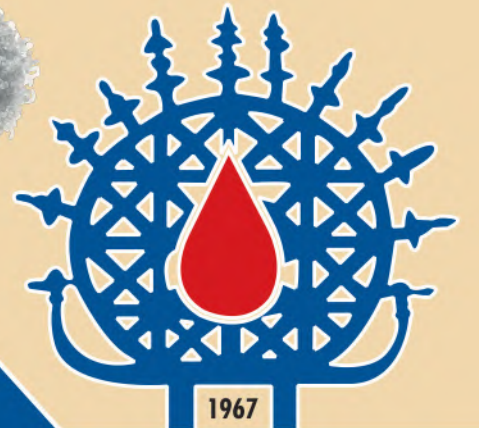
49. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ

1-5 Kasım 2023 • Susesi Otel, ANTALYA

www.ulusalhematoloji2023.org



BİLDİRİ VE
KONUŞMA METİNLERİ KİTABI





BİLİMSEL SEKRETERYA

Türk Hematoloji Derneği İktisadi İşletmesi

Adres: Turan Güneş Bulv. İlkbahar Mah. Fahreddin Paşa Sokağı (eski 613. Sok.) No: 8 Çankaya
– ANKARA

Tel: +90 312 490 98 97

Faks: +90 312 490 98 68

E-posta: thdofis@thd.org.tr

Web: www.thd.org.tr

Türk Hematoloji Derneği Merkez İletişim Bilgileri

Mall of İstanbul Rezidans Ziya Gökalp Mahallesi Süleyman Demirel Bulvarı 7 A Blok No: 26
34306 Başakşehir, İSTANBUL

Tel: +90 212 603 66 55

Faks: +90 212 603 66 35



KONGRE SEKRETERYASI

Serenas Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş.

Hilal Mahallesi, Cezayir Caddesi No:13 06550 Yıldız, Çankaya / Ankara

Tel: 0 (312) 440 50 11

Faks: 0 (312) 441 45 62

E-posta: info@ulusalhematoloj2022.org

Web: www.serenas.com.tr

TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU	IV
TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL ALT KOMİTELERİ	V
ÖNSÖZ	VI
BİLİMSEL PROGRAM	VII
BİLDİRİ ÖZETLERİ KONULARI	XXII
BİLDİRİ LİSTESİ	XXV
KONUŞMA METİNLERİ	1
BİLDİRİ ÖZETLERİ	
BAŞKANIN SEÇTİKLERİ	100
SÖZEL BİLDİRİLER	107
TARTIŞMALI POSTER BİLDİRİLER	163
POSTER BİLDİRİLER	187
HOPE MENA ABSTRACTS	324
YAZAR DİZİNİ	338

TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

BAŞKAN	Muhlis Cem Ar
II. BAŞKAN	Şule Ünal Cangül
GENEL SEKRETER	Reyhan Küçükkaya
ARAŞTIRMA SEKRETERİ	Neslihan Andıç
SAYMAN	Fatih Demirkan
ÜYE	Leylagül Kaynar
ÜYE	Özgür Mehtap

TÜRK HEMATOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL ALT KOMİTELERİ

Bilimsel Alt Komiteler	Başkan	Sekreterleri
Akut Lösemiler Bilimsel A.K.	<i>Volkan Karakuş</i>	<i>Şebnem Yılmaz Ali Fettah Selin Merih Uurlu Ahmet Şeyhanlı</i>
Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobin Bilimsel A.K.	<i>Sultan Aydın</i>	<i>Tuğba Belgemen Özer Fatma Aykaş</i>
Hematolojide Enfeksiyonlar ve Destek Tedavileri Bilimsel A. K.	<i>Vildan Özkocaman</i>	<i>İbrahim Ethem Pınar Tuğcan Alp Kırkımlar Nilgün Eroğlu Tekin Aksu</i>
Hematopatoloji Bilimsel A.K.	<i>Sermin Özkal</i>	<i>Fulya Öz Puyan</i>
Hemofili Bilimsel A.K	<i>Ayşegül Ünüvar</i>	<i>Fatma Burcu Belen Apak Aydan Akdeniz Serap Karaman Melike Sezgin Evim Hasan Mücahit Özbaş</i>
Hemostaz-Tromboz Bilimsel A.K.	<i>Elif Gülsüm Ümit</i>	<i>Canan Albayrak Hasan Fatih Çakmaklı Atakan Tekinalp Mehmet Baysal</i>
Hücre ve Gen Tedavileri Bilimsel A.K.	<i>Meltem Kurt Yüksel</i>	<i>Tuğrul Elverdi Şahika Zeynep Akı Nur Soyer Mahmut Yeral</i>
İmmünohematoloji Bilimsel A.K.	<i>Mehmet Sönmez</i>	<i>Özlen Bektaş Alpay Yeşilaltay Hüseyin Saffet Beköz</i>
Kemik iliği Yetersizliği Bilimsel A. K.	<i>Anıl Tombak</i>	<i>Ekrem Ünal Mahmut Bakır Koyuncu</i>
Kronik Myelositer Lösemi ve Kronik Miyeloproliferatif Neoplaziler Bilimsel A.K.	<i>Ahmet Emre Eşkazan</i>	<i>Gürsel Güneş Nergiz Erkut</i>
Laboratuvar Standartları Bilimsel A. K.	<i>İlknur Kozanoğlu</i>	<i>Klara Dalva Gülderen Yanıkkaya Demirel</i>
Multiple Myelom Bilimsel A.K	<i>Meral Beksaç</i>	<i>Ayşe Salihoğlu Güldane Cengiz Seval</i>
Lenfoma Bilimsel A.K.	<i>Elif Birtaş Ateşoğlu</i>	<i>Özgür Mehtap Tayfur Toptaş Erman Öztürk Deniz Gören Ozan Salim</i>
Moleküler Hematoloji ve Sitogenetik Bilimsel A.K.	<i>Beyhan Durak Aras</i>	<i>Özden Hatırnaz Ng Yücel Erbilgin</i>
Nadir Hematolojik Hastalıklar Bilimsel A.K.	<i>Şule Mine Bakanay Öztürk</i>	<i>Turan Bayhan Tekin Güney Aysun Şentürk Yıkılmaz Gülkan Özkan</i>
Transfüzyon Tıbbı-Kan Bankacılığı ve Hemaferes Bilimsel A.K.	<i>Neslihan Andıç</i>	<i>Asu Fergün Yılmaz İbrahim Eker Özlem Tüfekçi Sinan Demircioğlu</i>

ÖNSÖZ

Değerli Kongre Katılımcıları,

Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. , Derneğimizin kuruluşunun 56. yılında düzenlediğimiz 49. Ulusal Hematoloji Kongresine hoş geldiniz. Kongre kapsamında bu sene 10'u sözlü sunu, 5'i tartışmalı poster oturumu olmak üzere toplam 41 bilimsel oturum, 16 uydu sempozyumu bulunmaktadır. Kongremize gönderilen 300'e yakın bildirden hakemlerin değerlendirmesi sonrası 6'sı Başkanın Seçtikleri Oturumunda 60'ı Sözlü Sunu Oturumlarında, 27 tanesi ise Tartışmalı Poster Oturumlarında sunulacaktır. Ayrıca, e-poster olarak kabul edilen çalışmaları ve HOPE MENA (EHA Highlights) Toplantısına gönderilen posterleri kongre boyunca ekranlar üzerinde inceleyebilirsiniz.

Kongre programının hazırlığında emeği geçen herkese, kongre sekreterlerine, kongre organizasyon komitesine, bildirileri değerlendiren değerli üyelerimize, ödül jürisine, bildiri ve konuşma metinleri kitabı editörlerine ve bizleri yalnız bırakmayan oturum başkanları ve konuşmacılar ile siz değerli katılımcılara en içten teşekkürlerimi sunarım.

Keyifli bir kongre geçirmeniz dileğiyle...

Prof. Dr. Muhlis Cem Ar

Türk Hematoloji Derneği Başkanı-Kongre Başkanı