OLGULAR EŞLİĞİNDE
ERİŞKİN HEMATOLOJİ

Editör
Orhan AYYILDIZ

© Copyright 2026

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Yayınevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN
978-625-362-191-9

Kitap Adı
Olgular Eşliğinde Erişkin Hematoloji

Editör
Orhan AYYILDIZ
ORCID iD:0000-0001-5673-8408

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No
47518

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Bisac Code
MED038000

DOI
10.37609/akya.4308

Kütüphane Kimlik Kartı
Olgular Eşliğinde Erişkin Hematoloji / ed. Orhan Ayyıldız.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2026.
406 s. : şekil, resim, tablo. ; 160x235 mm.
Kaynakça var.
ISBN 9786253621919

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Yayınevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşturmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Yayınevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Yayınevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan kitaba dair değişikliklerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM
Akademisyen Yayınevi A.Ş.
Halk Sokak 5 / A Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Hematoloji, temel bilimlerdeki hızlı gelişmelerin klinik uygulamaya en doğrudan ve en hızlı yansıdığı tıp disiplinlerinden biridir. Moleküler genetik, akım sitometrisi, sitogenetik, yeni nesil dizileme ve immünolojik yöntemlerdeki ilerlemeler yalnızca hastalıkları sınıflandırma biçimimizi değiştirmemiş; aynı zamanda tanıdan risk sınıflamasına, tedavi seçiminden hastalık izlemi ve prognoz öngörüsüne kadar bütün klinik yaklaşımımızı yeniden şekillendirmiştir. Hedefe yönelik tedaviler, monoklonal antikorlar, bispesifik antikorlar ve hücresel tedaviler ise hematolojiyi giderek daha fazla kişiselleştirilmiş tıbbın uygulandığı bir alan haline getirmiştir.

Bununla birlikte hematoloji pratiğinin merkezinde hâlâ hasta ve olgu bulunmaktadır. Günlük klinik yaşamda karşımıza çıkan hasta çoğu zaman ders kitaplarında tanımlanan hastalıkların "tipik" örneği değildir. Aynı hastalık farklı klinik tablolarla ortaya çıkabilmekte; beklenmedik laboratuvar bulguları, eşlik eden hastalıklar, tedavi komplikasyonları ve sıra dışı moleküler özellikler tanı ve tedavi kararlarını güçleştirebilmektedir. Bu nedenle olgu temelli öğrenme, hematolojide teorik bilginin klinik muhakemeye dönüştürülmesinin en etkili yollarından biridir.

"Olgular Eşliğinde Erişkin Hematoloji" bu düşünceden hareketle hazırlanmıştır. Kitabın temel amacı yalnızca nadir veya ilgi çekici vakaları bir araya getirmek değil; gerçek klinik sorunlardan yola çıkarak "Bu hastada ne düşünmeliyim, hangi incelemeleri istemeliyim, ayırıcı tanıyı nasıl yapmalıyım ve tedaviyi nasıl planlamalıyım?" sorularına sistematik bir yaklaşım geliştirmektir.

Kitapta eritrosit hastalıkları ve anemilerden trombosit, kanama ve tromboz bozukluklarına; akut lösemiler ve miyelodisplastik neoplazilerden kronik miyeloid neoplazilere; lenfoid ve plazma hücreli hastalıklardan hematopoietik kök hücre nakli ve hücresel tedavilere kadar erişkin hematolojinin geniş bir alanı ele alınmaktadır. Bunun yanında histiyositozlar, otoinflamatuvar hastalıklar ve VEXAS gibi yakın dönemde hematoloji pratiğinde giderek daha fazla önem kazanan nadir klinik tablolar da olgular üzerinden tartışılmaktadır. Bu çeşitlilik içerisinde paroksismal noktürnal hemoglobinüride uzun dönem kompleman inhibisyonundan orak hücre hastalığında akut ağrı krizine; demir refrakter demir eksikliği anemisinden herediter eritrosit enzim bozukluklarına kadar eritrosit hastalıklarının farklı yüzleri görülmektedir. İmmün trombositopeni, edinsel hemofili, inhibitörlü hemofili, nadir faktör eksiklikleri, von Willebrand hastalığı ve

antifosfolipid sendromu gibi olgular ise kanama ve tromboz alanında karşılaşılan tanısal ve terapötik güçlükleri ortaya koymaktadır.

Akut lösemi ve miyeloid neoplaziler bölümünde APL'de eş zamanlı FLT3 pozitifliği, akut eritroid lösemi, esansiyel trombositemiden AML'ye dönüşüm, tedavi ilişkili AML ve birbirini izleyen farklı hematolojik maligniteler gibi klinisyenin karşısına her zaman klasik biçimiyle çıkmayan tablolar ele alınmaktadır. Philadelphia kromozomu pozitif ALL'de ponatinib–blinatumomab gibi kemoterapisiz yaklaşımlar, hematolojik malignitelerde tedavinin geleneksel sitotoksik modellerden moleküler ve immünolojik hedeflere doğru geçirdiği dönüşümün önemli örneklerinden birini oluşturmaktadır. Kronik miyeloid neoplaziler ve mast hücre hastalıklarında esansiyel trombositemiden miyelofibroza dönüşüm, kronik miyeloid lösemide tirozin kinaz inhibitörü kullanımı, sistemik ve kutanöz mastositoz ile miyeloproliferatif neoplazilerde trombotik komplikasyonlar tartışılmaktadır. Böylece yalnızca hastalığın tanısı değil, hastalığın zaman içerisindeki biyolojik değişimi ve tedavi sürecinin yönetimi de ön plana çıkarılmaktadır.

Lenfoid neoplaziler bölümünde kronik lenfositik lösemi, foliküler lenfoma, sistemik anaplastik büyük hücreli lenfoma, primer santral sinir sistemi lenfoması ve Waldenström makroglobulinemisi gibi farklı biyolojik özelliklere sahip hastalıklar yer almaktadır. Kovalent BTK inhibitörleri, obinutuzumab ve HDAC inhibitörleri gibi tedaviler üzerinden modern hematolojide hedefe yönelik tedavilerin sağladığı olanakların yanı sıra ortaya çıkarabileceği yeni klinik sorunlar da değerlendirilmektedir.

Multipl miyelom olguları ise günümüz hematolojisinin hızlı değişimini özellikle çarpıcı biçimde göstermektedir. Belantamab mafodotin ve bispesifik antikorlar gibi yeni tedavi seçeneklerinin yanı sıra bu tedavilerin beraberinde getirdiği enfeksiyonlar ve diğer komplikasyonlar; ayrıca otolog kök hücre nakli sonrasında gelişen sıra dışı hastalık tutulumları, modern tedavilerin yalnızca etkinliklerinin değil, özgün toksisite ve komplikasyonlarının da bilinmesi gerektiğini hatırlatmaktadır.

Hematopoietik kök hücre nakli alanında haploidentik verici seçiminin ele alınması ise günümüzde transplantasyon kararının yalnızca HLA uyumundan ibaret olmadığını; verici yaşı, cinsiyeti, CMV serolojisi, ABO uyumu, donöre özgü antikorlar ve diğer klinik değişkenlerin birlikte değerlendirilmesi gereken çok boyutlu bir süreç olduğunu göstermektedir.

Kitabın son bölümlerinde yer alan Langerhans hücreli histiyositoz, Erdheim–Chester hastalığı ve VEXAS sendromu gibi olgular özellikle önemlidir. Bu hastalıklar, klasik hematoloji sınırlarının immünoloji, romatoloji, genetik, patoloji ve moleküler biyoloji ile giderek daha fazla kesiştiğini göstermekte; açıklanamayan sitopeni, inflamasyon, ateş

veya organ tutulumlarında hematoloğun geniş bir perspektifle düşünmesi gerektiğini ortaya koymaktadır.

Bu kitapta yer alan olguların ortak özelliği, okuyucuya yalnızca "tanı nedir?" sorusunu sordurmamalarıdır. Asıl amaç; tanıya nasıl ulaşıldığını, hangi bulgunun kritik olduğunu, hangi olasılıkların dışlanması gerektiğini, moleküler ve genetik verilerin klinik karara nasıl aktarılacağını ve mevcut tedavi seçenekleri arasından hasta için en uygun yaklaşımın nasıl seçileceğini düşündürmektir.

Dolayısıyla bu eser klasik anlamda bir hematoloji ders kitabının alternatifi olmaktan çok, temel bilgiyi gerçek yaşam klinik kararlarıyla buluşturan tamamlayıcı bir kaynak olarak tasarlanmıştır. Tıp öğrencilerinin hastalıkları somut olgular üzerinden öğrenmesine, iç hastalıkları ve hematoloji asistanlarının ayırıcı tanı ve klinik karar verme becerilerini geliştirmesine, hematoloji uzmanlarının ise nadir ve güç olgularda farklı deneyimlerden yararlanmasına katkı sağlamasını diliyoruz.

Hematolojide her olgu aynı zamanda yeni bir öğrenme fırsatıdır. Bazen tek bir laboratuvar değeri, periferik yaymadaki küçük bir ayrıntı, beklenmeyen bir moleküler bulgu veya tedavi sırasında gelişen sıra dışı bir komplikasyon bütün tanısal yaklaşımı değiştirebilir. Bu nedenle iyi hematoloji pratiğinin temelinde yalnızca güncel bilgiye sahip olmak değil; olguyu dikkatle okumak, doğru soruyu sormak ve elde edilen verileri hastanın bütünü içerisinde yorumlamak bulunmaktadır.

Bu eserin hazırlanmasında bilgi, deneyim ve olgularını paylaşarak katkıda bulunan tüm bölüm yazarlarına teşekkür ederim. Farklı merkezlerden edinilen klinik deneyimlerin ortak bir bilimsel zeminde buluşmasının, ülkemizde hematoloji eğitimine ve günlük klinik uygulamaya değerli bir katkı sağlayacağına inanıyorum.Kitabın hazırlanmasında ve basıma hazır hale getirilmesine kadar özverili ve gayretli çalışmaları için Akademisyen Kitabevi sahip ve çalışanlarına da çok özel teşekkür ederim.

Kitabın öğrencilerimize, asistanlarımıza, hematoloji uzmanlarına ve hematolojiye ilgi duyan tüm hekimlere yararlı olması dileğiyle…

Editör
Prof. Dr. Orhan Ayyıldız
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi
Hematoloji BD Öğretim Üyesi

İÇİNDEKİLER

KISIM 1 ERİTROSİT HASTALIKLARI VE ANEMİLER

BÖLÜM 1 Paroksismal Noktürnal Hemoglobinüride Uzun Dönem Eculizumab Tedavisi ve Gebelik: Klinik Bir Olgu ve Yönetim Yaklaşımı 3
Eray ARSLAN

BÖLÜM 2 Orak Hücre Anemili Bir Olguda Akut Ağrı Krizi Yönetimi 7
Damla Çağla PATIR

BÖLÜM 3 Demir Refrakter Demir Eksikliği Anemisi (Irida): Nadir Bir Olgu Sunumu 13
Salih CIRIK

BÖLÜM 4 Otoimmün Hemolitik Anemi: Nadir Bir Olgu ile Tanı, Ayırıcı Tanı ve Tedavi Yaklaşımı 17
Gülsüm AKGÜN ÇAĞLIYAN

BÖLÜM 5 Solid Tümöre Sekonder Hemolitik Anemi ve Trombositopeni: Olgu Temelli Yaklaşım 27
Mariye DOĞRU
Seda YILMAZ

BÖLÜM 6 Talasemi Major Hastalarında Luspatersept Kullanımı 35
Ferda CAN

BÖLÜM 7 Hemolitik Anemi Ayırıcı Tanısında G6PD Eksikliği: Olgu Sunumu 43
Seda YILMAZ
Melike YEĞİN KUBATOĞLU

BÖLÜM 8 HK1 Gen Mutasyonu Saptanan Bir Olgu Üzerinden Eritrosit Enzim Defektlerine Bağlı Herediter Nonsferositik Hemolitik Anemiler 51
Eda NUHOĞLU
Tuğrul ELVERDİ

BÖLÜM 9 Granülomatoz Polianjiit ile İlişkili Soğuk Aglütinin Hastalığı: Olgu Sunumu 61
Songül BESKİSİZ DÖNEN
Abdullah KARAKUŞ

KISIM 2 TROMBOSİT, KANAMA VE TROMBOZ BOZUKLUKLARI

BÖLÜM 10 Tedaviye Yanıtsız İmmün Trombositopeni: Bir Olgu Eşliğinde Tanı ve Yönetim 69
Şule ÇALIŞKAN KAMIŞ
Barbaros Şahin KARAGÜN

BÖLÜM 11 Edinsel Hemofili A'ya Klinik Yaklaşım: Bir Olgu Üzerinden Tanı ve Yönetim 77
Özge SOYER KÖSEMEHMETOĞLU

BÖLÜM 12 İnhibitörlü Erişkin Hemofili A Tedavisinde Emicizumab Kullanımı 89
Beytullah ALTINKAYNAK
Sema AKINCI

BÖLÜM 13 Nadir Faktör Eksikliklerinden Faktör V ve Faktör VIII'in Birlikte Eksikliği 95
Cemile SELİMOĞLU
Tekin GÜNEY

BÖLÜM 14 Genç Yaşta Tekrarlayan İskemik İnme: Primer Antifosfolipid Antikor Sendromu Olgusu 99
Fatoş Dilan KÖSEOĞLU

BÖLÜM 15 Yeni Tanı İmmün Trombositopeni Olgu Eşliğinde Tanı ve Tedavi Yaklaşımı 111
Şengül BARAN YERLİKAYA

BÖLÜM 16 Nadir Bir Kanama Bozukluğu: Tip 3 Von Willebrand Hastalığı ve Tedavi Yaklaşımları 121
Münevver İrem KÖK YILMAZ
İmdat DİLEK

KISIM 3 AKUT LÖSEMİLER VE MİYELODİSPLASTİK SENDROMLAR

BÖLÜM 17 Akut Promiyelositer Lösemi Vakasında Eş Zamanlı Flt3 Pozitifliği 131
Hilal Nur KOTAN
Rafiye ÇİFTÇİLER

BÖLÜM 18 Multipl MİYELOM Seyrinde Lenalidomid İdamesi Altında Gelişen Sekonder B-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi 139
Emel İŞLEYEN
Funda CERAN

BÖLÜM 19 Nadir Bir Pansitopeni Nedeni: Akut Eritroid Lösemi 145
Ali Kürşat TUNA
Seda YILMAZ

BÖLÜM 20 Calr Tip 2 Pozitif Esansiyel Trombositemiden Akut Myeloid Lösemiye Transformasyon: Olgu Sunumu 157
Ebru KAVAK YAVUZ
Orhan AYYILDIZ

BÖLÜM 21 Birbirinden Bağımsız İki Malignite Sonrası B-All Gelişen Olgu 165
Ayşe UYSAL

BÖLÜM 22 Multipl Miyelomun Uzun Süreli Tedavisini Takiben Gelişen Tedavi İlişkili Akut Miyeloid Lösemi: Güncel Literatür Derlemesi İle Birlikte Ayrıntılı Olgu Sunumu 171
Kübra YAZAR
Orhan AYYILDIZ

BÖLÜM 23 Akut Lenfoblastik Lösemiden Kronik Miyeloid Lösemiye: Tek Hastada Ardışık İki Hematolojik Malignite 175
Berrak Çağla ŞENOL ARSLAN

BÖLÜM 24 Erken Başlangıçlı Miyelodisplastik Sendrom Tanısı Alan Bir Hastada Saptanan Fbn1 Varyantı ve Marfan Sendromu 181
Ayşegül Ezgi ÇETİN

BÖLÜM 25 Hedefe Yönelik Tedavi Çağında Philadelphia Kromozomu Pozitif Akut Lenfoblastik Lösemi Tedavisinde İlk Basamakta Blinatumomab Ve Ponatinib Kullanımı: Nakilsiz Bir Yaklaşım 185
Taner TAN
Sogol SADRİ
Olga Meltem AKAY
Sinem CİVRİZ BOZDAĞ

KISIM 4 KRONİK MİYELOİD NEOPLAZİLER VE MAST HÜCRE HASTALIKLARI

BÖLÜM 26 Esansiyel Trombositemiden Sekonder Myelofibroza Dönüşüm: Genç Bir Olgu 193
Meryem ŞENER

BÖLÜM 27 Kronik Myeloid Lösemide Yeniden Kazanılan İmatinib Yanıtı: Bir Olgu Sunumu 199
Mürüvvet Seda AYDIN
Gülsüm ÖZET

BÖLÜM 28 Sistemik Mastositoz Tanılı Hastaya Yaklaşım 205
Duygu GÜL

BÖLÜM 29 Erişkinde Nadir Bir Olgu: Normal Triptaz ve Wild-Tip Kıt İle İzole Kutanöz Mastositoz 225
Ali TURUNÇ
Birol GÜVENÇ

BÖLÜM 30 Splenik İnfarktüs ile Tanı Alan Polistemia Vera Tanısı Üzerinden Kronik Miyeloproliferatif Hastalıklarda Tromboz Riskinin Değerlendirilmesi 229
Merve KAKCI

BÖLÜM 31 Akciğer Kanseri Tedavisinde Ortaya Çıkan Kronik Myeloid Lösemi: Nadir Bir Olgu 235
Kadir İLKKILIÇ

KISIM 5 LENFOİD NEOPLAZİLER

BÖLÜM 32 Tip 1 İmmünoglobulin M Kriyoglobulinemik Vaskülit ve Akut Böbrek Yetmezliği İle Birlikte Kronik Lenfositik Lösemi: Nadir Bir Olgu 245
Rafiye ÇİFTÇİLER

BÖLÜM 33 Nadir Bir Şilöz Asit Nedeni: Foliküler Lenfoma 251
Şerife EMRE ÜNSAL
Gülşah POLAT AKYOL

BÖLÜM 34 Kronik Lenfositik Lösemi Hastasında Obinutuzumab İlişkili Akut Trombositopeni: Olgu Sunumu 265
Leyla SEYHAN DURSUN
Vehbi DEMİRCAN

BÖLÜM 35 Relaps / Refrakter ALK Negatif Sistemik Anaplastik Büyük Hücreli Lenfoma Tedavisi: Kemoterapiden HDAC İnhibitörlerine Uzanan Bir Vaka 269
Esra PİRİNÇÇİ
Orhan AYYILDIZ

BÖLÜM 36 Yeni Tanı Kronik Lenfositik Lösemi Hastasında Kovalent BTK İnhibitörü Kullanımı ve Tedavi Yönetimi 275
Ahmet YİĞİTBAŞI

BÖLÜM 37 İleri Yaşta Primer Santral Sinir Sistemi Lenfoması: Olgu Eşliğinde Güncel Yaklaşım 287
Kübra ORAL

BÖLÜM 38 Waldenström Makroglobulinemi: Olgu Temelli Klinik Yaklaşım 295
Hakan KESKİ

KISIM 6 PLAZMA HÜCRE HASTALIKLARI

BÖLÜM 39 Refrakter Multipl Myelomada Belantamab Mafodotin 309
Müfide OKAY ÖZGEYİK

BÖLÜM 40 Bispesifik Monoklonal Antikor Tedavisi Sonrası Gelişen Sitomegalovirüs Retiniti: Bir Olgu Sunumu.....315
Zekeriya AKSÖZ

BÖLÜM 41 Multipl Miyelom Tanılı Hastada İnfluenza Enfeksiyonuna Sekonder Fungal Pnömoni.....323
Esma TATAR
Seda YILMAZ

BÖLÜM 42 Otolog Kök Hücre Nakli Sonrası Santral Sinir Sistemi Tutulumu ile Prezente Agresif Seyirli Multipl Miyelom Olgusu.....333
Nida AKGÜL
Cihan URAL

KISIM 7 HEMATOPOİETİK KÖK HÜCRE NAKLİ VE HÜCRESEL TEDAVİLER

BÖLÜM 43 Haploidentik Verici Seçimi.....343
Merve AYDOĞAN
Pervin TOPÇUOĞLU

KISIM 7 HİSTİYOSİTOZLAR, OTOİNFLAMATUVAR VE NADİR SENDROMLAR

BÖLÜM 44 Erişkin Hastada Langerhans Hücreli Histiyositoz: Tanı ve Tedavi Yaklaşımı.....361
Aslı BOZDEMİR
Gülsüm AKGÜN ÇAĞLIYAN

BÖLÜM 45 İyileşmeyen Stres Kırığı ile Prezente Olan Erdheim–Chester Hastalığı: Nadir Bir Histiyositoz Olgusu.....367
Burak DUMLUDAĞ

BÖLÜM 46 TP53 Mutasyonlu Kronik Lenfositik Lösemi: Bir Olgu Sunumu.....379
Damla ORTABOZ

BÖLÜM 47 Nedeni Bilinmeyen Ateş ve Sitopeni ile Başvuran Hastada Tanısal Yolculuk: Vexas Sendromu.....385
Salih Sertaç DURUSOY

YAZARLAR

Prof. Dr. Olga Meltem AKAY
Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.

Uzm. Dr. Nida AKGÜL
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Doç. Dr. Gülsüm AKGÜN ÇAĞLIYAN
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Sema AKINCI
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji

Dr. Öğr.Üyesi Zekeriya AKSÖZ
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Beytullah ALTINKAYNAK
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji

Uzm. Dr. Eray ARSLAN
İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Mürüvvet Seda AYDIN
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞAN
Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.

Prof. Dr. Orhan AYYILDIZ
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji AD.

Uzm. Dr. Şengül BARAN YERLİKAYA
Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Songül BESKİSİZ DÖNEN
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Arş. Gör Aslı BOZDEMİR
Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Doç. Dr. Ferda CAN
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Bilkent Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Prof. Dr. Funda CERAN
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Salih CIRIK
Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, Hematoloji BD.

Prof. Dr. Sinem CİVRİZ BOZDAĞ
Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD.

Uzm. Dr. Şule ÇALIŞKAN KAMIŞ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji BD.

Uzm. Dr. Ayşegül Ezgi ÇETİN
Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Prof. Dr. Rafiye ÇİFTÇİLER
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Dr. Öğr. Üyesi Vehbi DEMİRCAN
Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji BD.

Prof. Dr. İmdat DİLEK
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Mariye DOĞRU
Konya Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Burak DUMLUDAĞ
Sultan II. Abdul Hamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Uzm. Dr. Salih Sertaç DURUSOY
Onkoloji Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul ELVERDİ
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Şerife EMRE ÜNSAL
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Duygu GÜL
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Prof. Dr. Tekin GÜNEY
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Bölümü

Prof. Dr. Birol GÜVENÇ
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji BD.

Doç.Dr. Kadir İLKKILIÇ
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Emel İŞLEYEN
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Merve KAKCI
Osmaniye Eğitim Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği

Doç. Dr. Barbaros Şahin KARAGÜN
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve Onkoloji BD.

Doç. Dr. Abdullah KARAKUŞ
Dicle Üniversitesi Tıp fakültesi Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Ebru KAVAK YAVUZ
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Doç. Dr. Hakan KESKİ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hemotoloji Bölümü

Yandal Asis. Dr. Hilal Nur KOTAN
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Münevver İrem KÖK YILMAZ
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği

Doç. Dr. Fatoş Dilan KÖSEOĞLU
İzmir Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Eda NUHOĞLU
Uşak Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Doç. Dr. Müfide OKAY ÖZGEYİK
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi, Eskişehir Şehir Hastanesi

Dr. Öğr. Üyesi Kübra ORAL
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Damla ORTABOZ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sultan II. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Prof. Dr. Gülsüm ÖZET
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Damla Çağla PATIR
Hatay Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Esra PİRİNÇÇİ
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji AD.

Uzm. Dr. Gülşah POLAT AKYOL
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Sogol SADRİ
Koç Üniversitesi Hastanesi, Hematoloji BD

Uzm. Dr. Cemile SELİMOĞLU
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Hematoloji Bölümü

Arş. Gör. Leyla SEYHAN DURSUN
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Özge SOYER KÖSEMEHMETOĞLU
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Hematoloji Bölümü

Uzm. Dr. Meryem ŞENER
Düzce Atatürk Devlet Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Dr. Berrak Çağla ŞENOL ARSLAN
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Taner TAN
Yalova Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Uzmanı

Uzm. Dr. Esma TATAR
Konya Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği

Prof. Dr. Pervin TOPÇUOĞLU
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Ali Kürşat TUNA
Konya Şehir Hastanesi, Erişkin Hematoloji Kliniği

Uzm. Dr. Ali TURUNÇ
Yandal Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji BD.

Dr. Öğr. Üyesi Cihan URAL
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Doç. Dr. Ayşe UYSAL
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Kübra YAZAR
Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD., Hematoloji BD.

Uzm. Dr. Melike YEĞİN KUBATOĞLU
Konya Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği

Doç. Dr. Seda YILMAZ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Konya Şehir Hastanesi Hematoloji Kliniği ve Kemik İliği Transplantasyon Ünitesi

Uzm. Dr. Ahmet YİĞİTBAŞI
Edirne Sultan 1.Murat Devlet Hastanesi, Hematoloji Kliniği