

# Damla

## Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği Bülteni

MART 1998 / SAYI : 18

### II. Kursun Ardından

---

#### Dr. Ramazan ULUHAN

Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği II.Başkanı

Sevgili Dostlar

Ülkemizde özellikle son iki yıldır Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı konusunda oldukça mesafe katedilmiştir. Bu konudaki çalışmalarını gelecek sayılarımızda sizlere geniş bir şekilde aktaracağız.

1983 yılında yürürlüğe giren 2857 sayılı Kan ve Kan Ürünleri yönetmeliği Kan merkezleri ve İstasyonlarının daha verimli çalışmasını, nitelikli ve iyi hizmet vermesini sağlamada çok önemli bir adım atmıştır. 27 Ağustos 1996 tarihinden itibaren yasal düzenlemeleri irdeleme ve kan merkezlerinin reorganizasyonu çalışmaları yeniden başlamıştır.

Bu gün enaz yasal düzenlemeler kadar önemli olan bir diğer konu hem bu alanda çalışan sorumlular ve personelin hemde toplumun eğitimidir.

Sağlık Bakanlığı ile Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği, Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbı Kursu'nun birincisini Çukurova Üniversitesinin işbirliğiyle 17-21 Mart 1997 tarihleri arasında Adana-Mersin'de ikincisini de Uludağ Üniversitesinin işbirliğiyle 15-20 Mart 1998 tarihleri arasında Bursa'da gerçekleştirmiştir.

İlk kursta 184 kursiyer ve 36 eğitimci, ikinci kursta ise 293 kursiyer ve 44 eğitimci yer almıştır. Her iki kursumuzu gerek bilimsel gerekse sosyal anlamda birer şölen haline getirmeye çalıştık. Farkına varmadığımız bir takım aksaklıklar olmuş ise eleştiri ve önerilerinizi bekliyoruz.

Yurdun dört bir yanından gelen arkadaşlarımız hemen her konuda tartışma olanağı bulurken, hem bilgilendiler hem de katkıda bulundular. Bütün bu kurs seanslarının arasında Kan Merkezçilerin ne kadar iyi eğlendiklerini de sergilemekten kendilerini alıkoyamadılar.

Kursumuza Kızılay, Üniversiteler, Sağlık Bakanlığı Hastaneleri, SSK Hastaneleri, Askeri Hastaneler ve diğer kurumlardan yoğun katılım olmuş ve ilgi en üst düzeye ulaşmıştır.

Amacımız bu tür eğitim programlarının ve kursların gerek bölgesel gerekse ulusal boyutta sayısını arttırmak hemen her seviyedeki bütün personelin eğitimini tamamlamaktır.

Kurslar Sağlık Bakanlığı tarafından sertifikalandırılmış, TTB tarafından da kredilendirilmiştir. İlginizden ve desteklerinizden dolayı teşekkür ederiz.

Sizlerden hemen her konudaki görüşlerinizi Damla'da yayınlanmak üzere aktarmanızı ve bu sayıdan itibaren başlayacak olan slogan yarışmasına yeni sloganlarla katılmasını bekliyoruz.

Her iki kursta da özellikle konuyla ilgili firmalardan büyük destek gördük. Bu sayımızda duyarlılık gösteren ve yardımlarını bizden esirgemeyen firmaların isimlerini yayınlıyor ve bir kez daha teşekkür ediyoruz.

Kızılay, Türk Hematoloji Derneği, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Klimik, AIDS'le Savaşım Derneği, Viral Hepatitle Savaşım Derneği ve Türk Talassemia Dayanışma Derneğinden pek çok kişi derneğimizin üyesi olup çalışmalarımızı birlikte yürütmekteyiz.

Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbının ülkemizde gelişmesi ve layık olduğu seviyeye ulaşmasının konuyla ilgili kurum, kuruluş, dernek ve bireylerin birlikte ve dayanışma içinde çalışmalarını sonucunda olacağını bilincinde olarak herkesi bu çalışmalara katılmaya çağırıyoruz.

Sizlere gelecek sayılarımızda Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneğinin, kurulduğundan bugüne kadar yapmış olduğu çalışmaların geniş bir özetini aktaracağız.

### Gelen – giden Evrak

Mart ayı içinde derneğimize ulaşan bir evrak İstanbul Büyükşehir Belediyesinden gelmekte idi. İstanbul'da 1 milyon kişinin kan grubu tayinini ücretsiz olarak gerçekleştirmek üzere bir proje

hazırlanmıştı. İstanbul Büyükşehir Belediyesi bu proje için derneğimizden bilimsel destek ve yardım talep etmekteydi. Projenin sloganı "Gelin Dostlar Bir Olalım, Bir Milyon Kan Kardeş Olalım".

#### **Projenin amacı:**

İstanbul'da yaşayanların, KAN GRUPLARINI,

- Bilmesini sağlamak,
- Öğrenmek,
- Bilgi Bankası oluşturmak
- Eğitimi sağlamak,
- Alıcı / Verici iletişimini sağlamak,
- Doğal afetlerde ve olağanüstü acil durumlarda kan ihtiyacını gidermek,
- Verici sayısını artırmak.

Dernek yönetim kurulumuz projeyi incelemiş ve bilimsel destek talebine aşağıdaki metinle yanıt vermiştir:

### **İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANLIĞINA**

Büyükşehir belediyeniz ve ilçe belediyelerinin İstanbul'da bir milyon kişiye ücretsiz kan grubu projesi ile ilgili olarak derneğimize projede yer almak konusundaki davet öneriniz yönetim kurulumuzda görüşülerek değerlendirildi. Buna göre:

1. Söz konusu projenin bilimsel içeriğinin yeterli incelemeye tabi tutulmadan oluşturulduğu anlaşılmaktadır.
2. Ülkemizin "Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbı" konusunda yasal, idari, standardizasyon, bilimsel etkinlik alanlarında önemli sorunları olduğu, bu konularda gerekli altyapı eksikliklerinin bulunduğu bir dönemde projenizde yer alan amaçlara ulaşmada yetersiz kalınacağı anlaşılmaktadır.
3. Vatandaşlarımızın ne şekilde olursa olsun yanlarında taşıdığı kan gruplarını belirten belgelerin gerek kan bağışlarında gerekse kendilerine kan transfüzyonu yapılması durumlarında dikkate alınmayıp kan grubu tayini ve diğer testler yeniden ilgili kan merkezi tarafından tekrarlanmaktadır.
4. Proje amaçları için yer alan bilgi bankası oluşturmak, alıcı-verici iletişimini sağlamak görev ya da organizasyonları şu anda kanunen ve ülkemizdeki mevcut teşkilatlanması nedeniyle Türk Kızılay Derneği tarafından yürütülmektedir.

#### **Sonuç:**

Dernek yönetim kurulu, projeniz ile ilgili olarak, böyle bir organizasyonun Türk Kızılay Derneği tarafından gerçekleştirilmesinin daha uygun ve anlamlı olacağına, bu tip çalışmalarda her türlü maddi, bilimsel ve diğer yardımların Türk Kızılay Derneği'nde toplanmasının yararlı olacağına oybirliği ile karar vermiştir.

Derneğimize gösterdiğiniz ilgiye teşekkür eder, yukarıda sıraladığımız gerçeklerden dolayı davetinizi kabul edemeyeceğimizi saygılarımızla bildiririz.

Prof.Dr. Mahmut BAYIK  
Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği Başkanı

### **HABER... HABER**

\* Bursa'da düzenlenen **II. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kursu** sona erdi. Tıpkı I.kursta olduğu gibi yoğun ilgi gören bu kurs da oldukça doyurucu geçmiş olup çeşitli tartışma ve ilginç görüşlere tanık olduk. Sonraki sayfalarda kurs ile ilgili değişik izlenimleri, katılımcı isimlerini ve kursa destek veren firmaların listesini bulacaksınız.

\* Kızılay'ın her yıl düzenli olarak gerçekleştirdiği "**Kan Haftası**" 6-12 Mayıs tarihlerinde tüm yurttan çeşitli etkinliklerle kutlanacaktır. Bu yılki etkinliklerin sponsorluğunu "**Eczacıbaşı Baxter**" firması yapacaktır.

\*Yıllık aidatlarını ödeyecek KMTD kimliklerini alan üyelerimize teşekkür ediyoruz. Derneğimiz her geçen gün, ülkenin kan bankacılığı ve transfüzyon tıbbi alanlarında bilinen ve yenileri eklenen sorunlarına sahip çıkarak çözümler üretmeye çalışmaktadır. Bu konuda en büyük desteği siz üyelerinden almaktadır. Lütfen sorunlarınızı ve çözüm önerilerinizi derneğimize iletin. Bunları “**Damla**” da yayınlayalım ve hep birlikte doğruları, güzellikleri yakalayalım.

\*Derneğimizin çalışmaları ile hayata geçirilen ve Sağlık Bakanlığı’ nın tamimleri ile tüm ülkede kullanılması zorunlu hale getirilen “**Donör Sorgulama Formu**” nu sizlerden gelen istekleri de gözönünde bulundurarak güncelleştirmek istiyoruz. Lütfen bu konudaki düşünce ve önerilerinizi 30 Haziran 1998 tarihine kadar posta, fax veya e-mail yoluyla bizlere iletiniz. Halen yürürlükte olan “**Donör Sorgulama Formu**”nun bir örneğini bu sayımızda (4.sayfa) yayınlıyoruz.

\*Derneğimiz ayrıca “**Hasta Bilgilendirme Formu, Donör Bilgilendirme Formu**” ve “**Kan ve Kan Ürünleri Talep Formu**” adlarında Kan Merkezlerinde kullanılacak üç ayrı form hazırlamaktadır. Kan ve kan ürünlerini alarak tedavi olacak hastaların ve ayrıca donörlerin bilinçlendirilmesi, bilgilendirilmesinin bu alandaki çalışmalara güç katacağı pek doğaldır.

Formların hazırlanması sırasında önerilerinizi bekliyoruz.

Sorumlu hekim  
Dr.Erhun Merdanoğulları

### **Bunları biliyor musunuz?**

\* AABB, 1992 yılından beri kellik tedavisinde kullanılan “**Finasteride (Proscar)**” adlı ilacın kadınlarda doğumsal defektlere neden olduğunu ve kan donörlerinin sorgulanmasında bu ilacı kullananların 1 ay süreyle donasyonlarının ertelenmesi gerektiğini bildirmektedir.

\* Bu yıl piyasaya sürülen “**Propecin**” adlı ilacın da aynı içeriğe sahip olması (Finasteride) nedeniyle bu ilacı alanların da donasyonlarının 1 ay geciktirilmesinin gerektiği bildirilmektedir. (AABB News Briefs, Ocak 1998, Vo.2 N:1)

### **Yarışma**

Değerli Okuyucular,

Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği’nin temel görevleri arasında “**Kan ve kan ürünlerinin uygun kullanımını sağlamak**” yer almaktadır. Bu amaçla ülke genelinde çeşitli konferans ve seminerler düzenlenmektedir. Bu tip çalışmaların verimini artırmak, Kan Merkezi sorumlusu hekimler dışında kalan ve kan ürünlerini kullanan hekimlerin ilgisini çekmek amacıyla afiş yapıştırılmasına karar verilmiştir. Yıllardır kullanılan “**bir damla kan bir hayat kurtarır**” tarzındaki sloganlara yenilerini eklemek düşüncesiyle bir yarışma başlatılmıştır. Yarışmanın ödülü Amerikan Kan Bankaları Birliğinin Technical Manual CD’ sidir. Yarışmaya katılmak için KMTD üyesi olmak dışında herhangi bir ön şart aranmamaktadır.

Bulacağınız sloganları dernek adresimize faks ya da posta ile göndermenizi rica ederiz.

En başarılı slogan dernek yönetim kurulunca belirlenecek ve kazanan yarışmacı 1999 Ocak ayı’nda Damla’da tanıtılacaktır. Son başvuru tarihi Kasım 1998’dir. İlginize teşekkür ederiz.

Sorumlu hekim

Dr. Banu Kılıç

**Donör Sorgulama Formu**

**FORM : 001**

**KAN BANKAMIZA HOŞ GELDİNİZ**

Aşağıdaki sorular kan vericisi ve kanı alacak olan kişiyi korumak amacıyla düzenlenmiştir. Unutmayın ki verdiğiniz kan korumasız, şuuru kapalı, kanı reddetme şansı olmayan masum bir hastaya ya da yeni doğmuş bir bebeğe verilebilir. Örneğin AIDS testiniz negatif olsa bile AIDS virüsü taşıyor olabilir, kendinizi iyi hissetseniz dahi bu virüsü bulaştırabilirsiniz. Formu doldurduğunuzda kafanızda kan verme konusunda hala şüpheleriniz varsa kimseye bir açıklama yapmadan kan bankasını terkedebilir veya kan bankası doktoruyla özel olarak görüşebilirsiniz. **Teşekkür ederiz.**

	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
1. Bugün kendinizi kan verecek kadar iyi ve sağlıklı hissediyor musunuz?	.....	.....
2. Bugüne kadar size kan vermemeniz gerektiği söylendi mi?	.....	.....
3. Hastane, doktor, hemşire, iğne, kan tutma v.b.korkularınız var mı?	.....	.....
4. Son 2-3 ay içinde kan veya kan ürünü (plazma, trombosit v.b.) verdiniz mi?	.....	.....
5. Son 3 gün içinde aspirin ya da aspirin benzeri ilaç kullandınız mı?	.....	.....
6. Son 3 gün içinde dişhekimine gittiniz mi?	.....	.....
7. Son 1 ay içinde aşı yaptırdınız mı?	.....	.....
8. Son 1 ay içinde ilaçla veya başka bir şekilde tıbbi tedavi gördünüz mü?	.....	.....
9. Şeker hastası mısınız? veya tedavi görüyor musunuz?	.....	.....
10.Sara (epilepsi)hastası mısınız? veya tedavi görüyor musunuz?	.....	.....
11.Bugüne kadar kalp, akciğer, böbrek hastalığı geçirdiniz mi?	.....	.....
12.Bugüne kadar hiç sarılık (10 yaş sonrası),karaciğer iltihabı, karaciğer hastalığı geçirdiniz mi?	,,,,,,	,,,,,,
13.Son 1 yıl içinde sarılıklı veya hepatitli bir şahısla yakın ilişki içinde oldunuz mu? Size hepatit immünglobülini (serumu) verildi mi?	.....	.....
14.Son 1 yıl içinde size kan veya kan ürünü verildi mi? Doku veya organ nakli yapıldı mı?	.....	.....
15. Son 1 yıl içinde önemli hastalık (doktor kontrolünde), ameliyat geçirdiniz mi? veya size cerrahi bir müdahalede bulunuldu mu?	.....	.....
16.Bugüne kadar kanser, kan hastalığı veya kanama problemleri bir hastalık geçirdiniz mi?	.....	.....
17.Son 3 yıl içinde yurt dışında bulundunuz mu?	.....	.....
18.Son 1 yıl içinde kulak veya cildinizin bir başka yerini deldirdiniz mi? Döğme, akupunktur yaptırdınız mı? Kaza ile iğne batması oldu mu?	.....	.....
19.Bugüne kadar pıhtılaşma (hemofili gibi) hastalığı nedeniyle faktör konsantresi kullandınız mı? Böyle bir uygulama içerisinde olan bir şahısla bir kez dahi olsa seks yaptınız mı?	.....	.....
20. 1 yıl içinde kuduz aşısı oldunuz mu? Sahipsiz veya şüpheli bir hayvan tarafından ısırıldınız mı?	.....	.....
21.Son 1 yıl içinde frengi (sifiliz) testiniz pozitif oldu mu? veya bu süre içinde sifiliz, bel soğukluğu hastası oldunuz mu? veya tedavi gördünüz mü?	.....	.....
22. Bugüne kadar size büyüme hormonu (growth hormon) verildi mi?	.....	.....
23. Verem hastalığı geçirdiniz mi? Yakın zamanda tekrarladı mı?	.....	.....
24. Sedef hastalığı geçirdiniz mi? Bu hastalık için ilaç kullandınız mı? (Tegison)	.....	.....

25. Sivilce tedavisi için ağızdan ilaç alıyor musunuz? .....
26. Son 3 yıl içinde sıtma hastalığı geçirdiniz mi? Sıtma hastalığı tedavisi gördünüz mü? .....
27. Son 1 yıl içinde para karşılığı seks yaptınız mı? .....
28. Bugüne kadar homoseksüel biriyle, son 1 yıl içinde yabancı uyruklu biriyle seks yaptınız mı? .....
29. Bugüne kadar uyuşturucu (eroin,esrar v.s.) kullandınız mı? Uyuşturucu kullanan biriyle bir kere bile olsa seks yaptınız mı? .....
30. AİDS misiniz? Şüpheleriniz var mı? Bu özellikte olan biriyle bir kere bile olsa seks yaptınız mı? .....
31. Kan testi yaptırmak için mi bağışta bulunuyorsunuz? .....
32. Bugüne kadar; beklemediğiniz hızlı kilo kaybı, gece terlemeleri, deri altında veya üstünde mavi, mor lekeler, bir aydan fazla süren bezeler, 10 günden fazla süren yüksek ateşli hastalık, uzun süreli tedaviye cevap vermeyen ishal, ağız içinde beyaz lekeler, alışılmadık yaralar oldu mu? .....
33. **Kadınlar için:** Son iki ay içinde düşük yaptınız mı? Kürtaj oldunuz mu? Hamile misiniz? Hamilelik şüphesi duyuyor musunuz? .....

Yukarıdaki açıklamaları okudum. Kan vermem konusunda bir sakınca olmadığını düşünüyorum. Kan alacak olan doktor, hemşire, laboratuvar teknisyenlerini kan vermenin oluşturabileceği tıbbi yan etkilerden kanun karşısında kendim veya vekillerim tarafından yapılacak olan her türlü şikayet ve tazminat taleplerinden sorumlu tutmayacağımı bildiririm.

RED NEDENİ;  
PROTOKOL NO:

**BAĞIŞ YAPANIN**  
Adı Soyadı: .....

\* Bu form Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği tarafından hazırlanmıştır.

İmzası: .....

## **II. Kurs'un "EN" leri**

- Yönetim kurulu üyelerindeki en belirgin semptom: SES KISIKLIĞI. (Yoğun tartışmalar nedeniyle olsa gerek ! Kan Merkezi'yle ne alakası varsa).
- En revaçta tanıtım ürünü: KANSUK PASTİL
- En iyi satış yapan stand: KMTD Standı (Havlular Salı pazarı fiyatına gitti)
- Katılımın en yüksek olduğu toplantılar: 01.00-05.00 arası Bar'daki toplantılar. (Yoklamada eksik çıkmadı).
- Tartışmalarda mikrofonu en çok seven konuşmacı. Prof.Dr.M.BAYIK
- En büyük dernek: BİZİM DERNEK (KMTD)
- En popüler tanımlana: MERKEZİ OTORİTE.
- En sıkıntılı konuşmacı: Dr. Feza OTAĞ
- Rüyalarımızın en iyi yorumlandığı oturum: Kan merkezlerinde bilgisayar donanımı.
- En çok sorulan soru: Benim merkezim N' OLACAK?
- En çok satılan: YEMEK DAVETİYELERİ.
- En özet referans: Prof.Dr.Şadi YENEN.
- En büyük şikayet: BURSA' yı GÖREMEDİK.

## **II. Kurs'un Perde Arkası**

- Günde 3 saat uykuyla ayakta duran bazı dernek üyelerinin konferansları öncesinde i.v.steroid aldıklarını BİLİYOR MUSUNUZ?
- Dr. Banu Kılıç' ın konuşması sırasında solunum sesinden rahatsız olduğunu BİLİYOR MUSUNUZ?
- Dr. Meral SÖNMEZOĞLU' nun konuşması sırasında bir türlü "slide lütfen" diyemeyip geçelim dediğini ve dememek için kendini ne kadar zorladığını BİLİYOR MUSUNUZ?
- Dr. Feza OTAĞ' ın konuşmasının uzunluğundan sıkılarak sunumu sırasında derin bir uff çektiğini BİLİYOR MUSUNUZ?
- "Benim hemşirem, tek odalı kan merkezim" tarzında başlayan tartışmalara "Kan Merkezi Geyiği" dendiğini BİLİYOR MUSUNUZ?
- Gala gecesi müzisyenlerini fahri üye yapmaya karar verdiğimizizi BİLİYOR MUSUNUZ?
- Dr. Ramazan ULUHAN' ın açılış konuşmasını yaparken salona girenleri "Hoşgeldiniz" diye selamladığını BİLİYOR MUSUNUZ?

Derleyen: Dr. Banu KILIÇ

### **Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kursu (II)'na Katılan Firmalar**

- 
- Abbott Lab. A.Ş.  
Rüzgarlı Bahçe Mevkii Hedef Plaza K.6 Beykoz-İstanbul
  - Amphi-Tur Turizm San. Tic. Ltd. Şt.  
Aydın Sok. Defne Apt. 8/1 Altunizade-Üsküdar / İstanbul
  - Berk İlaç İth. Paz. A.Ş.  
Darülaceze Cd. Famas İş Merkezi N. 43 K. 6 Okmeydanı-İstanbul
  - Biocan Tıp Lab. Tıbbi Malz. Tic. Ltd. Şti.  
Hasanpaşa Mah. Nabizade Sok. No:21 Kadıköy-İstanbul
  - Biomar Med.Ür.Paz.Tic. ve Tur. Ltd.Şti.  
Sedir Mah. Zambak Cad. No: 30/4 Antalya
  - Biomik Lab. A.Ş. Ataşehir  
Anatepe Karaman Cd. 33 Adayakut Sit. 14 Blok D.2 Kadıköy-İstanbul
  - Birleşim Turizm San. Tic. A.Ş.  
Çukurçeşme Cad. No:51 G.Osmanpaşa-İstanbul
  - Bizim Medikal Tic.Ltd.Şti.  
Kalkınma Mah.Akif Saruhan Cd. Yuvam Ap. No.64 K.1 Trabzon
  - Biyo-eye Tıbbi Cih. İth. İh.San ve Tic.Ltd. Şti.  
Çaldıran Sk. No:14/10 06420 Kolej/Ankara
  - BM Boehringer Mannheim  
Gazeteciler Mah. Matbuat Sok. No:3 Esentepe-İstanbul
  - Can Sağlık Araç ve Ger.Tic.Paz.A.Ş.  
Ahmet Vekif Paşa Cad. Hacı Zihni Sk. No.36/4 Çapa-İstanbul
  - Ceren Medikal Hast. Mlz.San.Tic.A.Ş.  
Molla Gürani Cd. No.57 Aras Ap. K.1 D.12 Fındıkzade-İstanbul
  - Coulter Elektronik Ltd.Şti.  
E-5 Yan Yol Fatih Cad. No.1/B Soğanlık-İstanbul
  - Çukurova Teknik Ltd.Şti.  
Kurtuluş Mah. 308 Sok. No.7/3 Adana.
  - Diamed Diagno.Kit ve Med. Mal.Ltd.Şti.  
Meşrutiyet Cad. No. 38/7 Kızılay-Ankara
  - Duygu Kimya San. Ltd.Şti.  
İnönü Cad. No.133 Gaziantep
  - Eczacıbaşı – Baxter  
Cendere Yolu, Pırnal Keçeli Bahçesi Ayazağa 80670 – İstanbul
  - Fırat Medikal  
Nailbey Mah. Yeşildere Sok. No.28/2 – Malatya

- Girgin Tıbbi Cih.Ltd.Şti.  
Lamartin Cad. 22/3 Taksim-İstanbul
- GST Medikal ve Sađ.Ür.San.Tic.Ltd.Şti.  
Halit Ziya Sk. No:26/1 Çankaya-Ankara
- İmir Kimya Tıbbi Cih. Ecza Dep.Tic.San.A.Ş.  
Gazipaşa Bulvarı No.45 –Adana
- İncekara A.Ş.  
Şehit Adem Yavuz Sok. 17/19 Kat 5 Kızılay-Ankara
- İstanbul Ecza Kim.Ür. Tıb. G.San. Tic.Ltd.Şti.  
Tuğlacıbaşı Mh. Poyraz Sk. Detay İş Merk. No.20/7 Kadıköy-İstanbul
- Kanmer Tıbbi Ür. İç ve Dış Tic. Paz. Ltd.Şti.  
Koşuyolu Mahmut Ensari sok. No.82 Koşuyolu-İstanbul
- Kansuk Lab. San. ve Tic. A.Ş.  
Eski Londa Asfaltı Beşyol Mevkii No.4 Sefaköy-İstanbul
- Kaya Medikal  
İzmit Cad. No.280 Devlet Hastanesi Karşısı-Adapazarı
- Kitsan Tıbbi Ür. Pz. San.Tic. Ltd.Şti.  
Yeniyol Cad. No:24/1 İzzetpaşa, Şişli-İstanbul
- Kutay Dış Tic. A.Ş.  
Kovacılar Cad. No.9/2 Fatih-İstanbul
- Labor-İldam Lab.Mlz. Tic. Ltd. Şti.  
Turgut Reis Cad. No. 17/2 Tandođan / Ankara
- Mediko Teknik Ltd. Şti.  
Cinnah Cad. No.72/12 Çankaya- Ankara
- Meditera İth. İhr.Ltd. Şti.  
5758 No. 4/c K.2 Karabađlar-İzmir
- Media Tıbbi Cih. ve Mlz. Ltd.Şti.  
Bahariye Cad. Nailbey Sok. No. 6/4 Kadıköy-İstanbul
- Medifar Ecza Dep. İlaç San. Tic. A.Ş.  
Yenisahra Barbaros Mh. Evren Cd. Çim Sk. No.15 Kadıköy-İstanbul
- Medisis Medikal Sist. Ltd. Şti.  
Rıhtım Cad. İskele Sok. No.4 Kadıköy-İstanbul
- Med-İz İzmir Tıbbi Cih. San.Tic. Ltd.Şti.  
1372 Sok. No.16 K.2/202, Çankaya-İzmir
- Med-Kim Kimya San. Tic. Ltd. Şti.  
1456 Sok. No.16 D.5 Borahan Alsancak-İzmir
- Med-Pa Tic. Ltd. Şti.  
Kale Mah. Gazi Cad. Bafra İşhanı No.51/1 Samsun
- Mega Medikal San. Tic. Ltd. Şti.  
Meşrutiyet Cad. 38/9 Kızılay-Ankara
- Nüve San. Mal. İm. ve Tic. A.Ş.  
Esenbođa Yolu 22 km Akyurt-Ankara
- Onko Ecza San. Tic. Ltd. Şti.  
Koşuyolu Cad. No.102 Kadıköy-İstanbul
- Organon Teknika A.Ş.  
Esin Sok. Huba Apt. 9/6 Kozyatağı-İstanbul
- Özgün Kimyevi Mad. Tıbbi Mlz. San. Tic. A.Ş.  
PTT Hast. Yanı Evren Sit. B Blok Dük. No.5 İçerenköy-İstanbul
- Pera Medikal Ltd. Şti.  
Millet Cad. Feza Apt. No. 24/15 Akrasaray-İstanbul
- Piramit Sag. Bio-Med. San. Tic. Ltd. Şti.  
Ardala Sok. Genca Apt. No.18/2-Tokat
- Rak Sađ. Hiz.San ve Yatırım A.Ş.  
Nenehatun Cad. No.103/ 7-8 Gaziosmanpaşa-Ankara
- RKB Medikal Gereçler Paz.  
Gazipaşa Mah. 566 Sok. Yuva apt. A Blok D.2-Adana
- Sante Medikal İth. İhr.San. Tic. Ltd. Şti.  
Rıhtım Cad. Nemlizade Sok. Ođuzata Apt. No.8/1 Kadıköy-İst.

- Teknomed Sađ. Ger. Tic. Ltd. Şti.  
Sıracevizler Cad. 103/14 80260 Şişli-İstanbul
- Teknolab Sis.Proj.Hiz. Şti.  
Sahrayı Cedid KayıŐdađı Cad. No. 288/10 Erenkőy-İstanbul

### **Ulusan Kan Merkezleri ve Transfüzyon Kursu (II) Katılımcıları**

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| * ACAR Nilgün / ANKARA            | * ACAR Nurcan / BALIKESİR      |
| * ADATEPE F.Nurcan / İSTANBUL     | * AKALIN Halis / BURSA         |
| * AKARTÜRK AyŐe / İZMİR           | * AKBULUT Ayhan / ELAZIĞ       |
| * AKDIK İlkay / İSTANBUL          | * AKIN Göknur / İSTANBUL       |
| * AKOĐLU Tefvik / İSTANBUL        | * AKSŐZ Tamer / ANKARA         |
| * AKSU Yalçın / İSTANBUL          | * ALANOĐLU Güçhan / ANKARA     |
| * ALBAYRAK Davut / GAZİANTEP      | * ALKAN Nazan / GAZİANTEP      |
| * ALP Esra / ANKARA               | * ALPDOĐAN Őnder / İSTANBUL    |
| * ALTINKAYA Serpil / MERZİFON     | * ALTINOK YeŐim / İZMİR        |
| * ALTUNAY Hüsnu / İSTANBUL        | * ALTUNAY Süreyya / İSTANBUL   |
| * ALTUNTAŐ Aydın Őzlem / İSTANBUL | * ANDIÇ Mustafa / MALATYA      |
| * ANTER Uğur / ANKARA             | * ARAS Zelal / İSTANBUL        |
| * ARDA Beyza Nur / ANKARA         | * ARPINAR Sevinç / İSTANBUL    |
| * AVCI İsmail YaŐar / ANKARA      | * AYATA EROL / TRABZON         |
| * AYAZ Selime / ANKARA            | * AYDIN FARUK / TRABZON        |
| * AYDIN Neriman / AYDIN           | * AYDOĐDU İSMET / MALATYA      |
| * AYHAN Yüce / İSTANBUL           | * AYLI Meltem / ANKARA         |
| * AYYILDIZ Erol / ANKARA          | * BADUR Selim / İSTANBUL       |
| * BAĐRIAÇIK Nilüfer / İZMİR       | * BAL Atila / BOLU             |
| * BALABAN Savaş / İSTANBUL        | * BARAN Nurten / İZMİR         |
| * BARIŐ AyŐegül / ŐDEMİŐ          | * BAŐLAMIŐLI Bengü / OSMANİYE  |
| * BAŐOL Tekin Salim / ERZURUM     | * BAYAR Abdülkadir / ADANA     |
| * BAYDAR Çetin Lütfü / BURSA      | * BAYIK Mahmut / İSTANBUL      |
| * BAYKAN Mahmut / KONYA           | * BAYRAM Nalan / TOKAT         |
| * BEKSAÇ Meral / ANKARA           | * BENZONANA Nur / İSTANBUL     |
| * BERKMAN Hakan / ADANA           | * BİLGE Ahmet / İSTANBUL       |
| * BİLGİÇ Altınay / İZMİR          | * BİLGİN Neval / İSTANBUL      |
| * BİRİNCİOĞLU Birdal / İSTANBUL   | * BİRKAN Tomris / İSTANBUL     |
| * BORA Neslihan / İSTANBUL        | * BOSTANCI Can / İSTANBUL      |
| * BOSTANCI Nuray Özel / İSTANBUL  | * BULUT Mehmet Emin / İSTANBUL |
| * BÜYÜKKAĞNİCI Ümran / ANKARA     | * BÜYÜKKEÇECİ Filiz / İZMİR    |
| * CANATAN Duran / ANTALYA         | * CANYILMAZ Demet / TRABZON    |
| * CENGİZ Abdullah / İZMİR         | * CEVAHİR Metin / TRABZON      |
| * CEYLAN Tahir / İSTANBUL         | * CİHANYURDU Meral / TRABZON   |
| * ÇAKIR Nihat / BURSA             | * ÇAKIROĐLU AyŐen / İZMİR      |
| * ÇAKMAK Cemile / İZMİR           | * ÇAKMAK Saadet / ANKARA       |
| * ÇAMLİBEL Yekbun / ANKARA        | * ÇAMLİDERE Emine / İSTANBUL   |
| * ÇEBİ Kazım / ÇORUM              | * ÇETİN Cenk / ANKARA          |
| * ÇETİN Mustafa / KAYSERİ         | * ÇETİNER Mustafa / İSTANBUL   |
| * ÇETİNKAYA Fuat / İSTANBUL       | * ÇİRAKOĞLU Beyazıt / İSTANBUL |
| * ÇUBUKÇU Kıvanç / TRABZON        | * DEĞİMLİ Rengin / İZMİR       |
| * DEMİR Abuzer / ADIYAMAN         | * DEMİR Muzaffer / EDİRNE      |
| * DEMİR Taner / SAMSUN            | * DEMİRBİLEK Müge / ANTALYA    |
| * DEMİRCAN Necmiye / BURSA        | * DEMİRCİ Mustafa / ISPARTA    |
| * DEMİREL Kadri / ERZURUM         | * DEMİRLİ AyŐe Uğur / SAKARYA  |
| * DİCLELİ Ebru / TOKAT            | * DİLEK Saniye / BURSA         |
| * DİNÇ Elvin / İSTANBUL           | * DOĞAN Nusret / İSTANBUL      |
| * DURAK Tülay / İSTANBUL          | * EKİNCİLER Keriman / TOKAT    |
| * ENGİN Letafet / BURSA           | * ERBAŐI Servet / ANKARA       |
| * ERBEK Őmer Serdar / BURSA       | * ERDEM Saliha / İSTANBUL      |
| * ERDİNÇ Adnan / BURSA            | * ERDİR Şükran / ANKARA        |
| * ERDOĐAN Yasemin / ANKARA        | * ERDURAK Őzlem / ADANA        |
| * EREN Nerin / İSTANBUL           | * ERERMİŐ Okan / İZMİR         |



\* ERKAYA İsmet / İSTANBUL  
\* EROĞLU Halim / BURSA  
\* ESEN Nuran / İZMİR  
\* FİLİZEL Füsün / İSTANBUL  
\* FURTUN Funda / SAMSUN  
\* GEDİKOĞLU Gülden / KONYA  
\* GÖKİRMAK Feridun / BURSA  
\* GÖNEN Ertan / ANKARA  
\* GÜL Kadri / DİYARBAKIR  
\* GÜMÜŞ Hüsniye / BURSA  
\* GÜRKAN Emel / ADANA  
\* GÜVEN Havva / İSTANBUL  
\* GÜZEL Uğur / İSPARTA  
\* HAVUK Ayla / İZMİR  
\* HEPER Yasemin / BURSA  
\* IŞIK Mine / ANKARA  
\* İLHAN Osman / ANKARA  
\* İNAL Sezan / ADANA  
\* KAHRAMAN Huriye Gül / AFYON  
\* KARA Abdurrahman / ANKARA  
\* KARABOĞA Gülser / ADANA  
\* KARADOĞAN İhsan / ANTALYA  
\* KARAKAYA Kemal / EDİRNE  
\* KARATAŞ Uğur / BURSA  
\* KAYA Erdal / İSTANBUL  
\* KAYA Hasan / ERZURUM  
\* KESKİN Selçuk / BURSA  
\* KILIÇ Gülay / ANKARA  
\* KILIÇAY Ayten / İSTANBUL  
\* KIRCA Kemal Naci / ORDU  
\* KOÇAK Nafiz / İSTANBUL  
\* KULA Aydan / İSTANBUL  
\* KURTOĞLU Erdal / ANTALYA  
\* KÜÇÜKCOŞKUN Alp / İSPARTA  
\* MASATLI Reha / İSTANBUL  
\* MERDANOĞULLARI Erhun / İST.  
\* MUTLU Birsun / KOCAELİ  
\* NIŞLİ Güngör / İZMİR  
\* ORUÇ Canan / ANKARA  
\* OSMANOĞLU Figen Ezen/SAKARYA  
\* OVALI Ercüment / TRABZON  
\* ÖNCÜ Metin / BURSA  
\* ÖREN Hale / İZMİR  
\* ÖZBAKKALOĞLU Beril / İZMİR  
\* ÖZCEBE Osman / ANKARA  
\* ÖZDEMİR Mediha / ANKARA  
\* ÖZET Gülsüm / ANKARA  
\* ÖZHASIRCI Hatice / GAZİANTEP  
\* ÖZKAN Fatma / ANKARA  
\* ÖZKAN Nuray / İSTANBUL  
\* ÖZSANCAK Ahmet / ANTALYA  
\* ÖZTÜRK Gülyüz / ANKARA  
\* ÖZTÜRK Nermin / BURSA  
\* RIDVAN Ali / BURSA  
\* SARPER Canan / İSTANBUL  
\* SENCAN Mehmet / SİVAS  
\* SERT Levent / İSTANBUL  
\* SEVİNÇ İrfan / ANKARA  
\* SINIRTAŞ Melda / BURSA

\* ERKIRLI Doğan / YALOVA  
\* ESEN Fahriye / BURSA  
\* EZEN Mustafa / SAKARYA  
\* FİLİZEL Hakan / İSTANBUL  
\* GEDİKLİ Şebnem / BURSA  
\* GÖDEK Hüseyin / ÇORUM  
\* GÖKYAR Gonca / İSTANBUL  
\* GÖVEN Şengül / İZMİR  
\* GÜLTEN Handan / KASTAMONU  
\* GÜRAKIN Zekiye / BURSA  
\* GÜRSEL Türkiz / ANKARA  
\* GÜVENÇ Birol / ADANA  
\* HANCI Abdullah / TRABZON  
\* HELVACI Safiye / BURSA  
\* HÖKELEK Şükrü / KAYSERİ  
\* İÇÖZ Hüsni Süreyya / İZMİR  
\* İLHAN Sakine / ADANA  
\* İNMEZ Hasan / TOKAT  
\* KANKILIÇ Adnan / İSTANBUL  
\* KARA Hayati / BURSA  
\* KARADOĞAN Cavidan / ANTALYA  
\* KARAKAYA Bahri / GAZİANTEP  
\* KARAPINAR Fuat / KOCAELİ  
\* KAYA Demet / İSTANBUL  
\* KAYA Gülhanım / TOKAT  
\* KEMAHLI Sabri / ANKARA  
\* KILIÇ Banu / ADANA  
\* KILIÇ Savaş / İSPARTA  
\* KILIÇTURGAY Kaya / BURSA  
\* KOCAMANOĞLU Nilgün / ANKARA  
\* KÖSE Şükran / İZMİR  
\* KURTEL Mustafa / İZMİR  
\* KURTULUŞ Hülya / EDİRNE  
\* MALYALI Duru / GEBZE  
\* MEMİŞ Sakine / İSTANBUL  
\* MİSTİK Reşit / BURSA  
\* MUTLU Meral / İSTANBUL  
\* OCAK Sabahat / İSTANBUL  
\* OSMANLIOĞLU Muzaffer / GAZİANTEP  
\* OTAĞ Feza / İSTANBUL  
\* OZAN Ülkü / BURSA  
\* ÖNGÖREN Şeniz / İSTANBUL  
\* ÖZAKIN Cüneyt / BURSA  
\* ÖZBAYBURTLU Şaban / İSTANBUL  
\* ÖZDEMİR Arzu / BURSA  
\* ÖZEL Ziya / BURSA  
\* ÖZGÜN Nazım / İSTANBUL  
\* ÖZKALEMKAŞ Fahir / BURSA  
\* ÖZKAN Hikmet / ANKARA  
\* ÖZKOCAMAN Vildan / BURSA  
\* ÖZTEKİN Mehmet / KAYSERİ  
\* ÖZTÜRK İsmail Hakkı / MERZİFON  
\* PAYZIN Bahriye / İZMİR  
\* SARI Ramazan / MALATYA  
\* SAYEK Füsün / ANKARA  
\* SENNUR Tuğyan / EDİRNE  
\* SEVEN Süleyman / ERZURUM  
\* SEYREK Adnan / ŞANLIURFA  
\* SİRET Ratıp / İSTANBUL

- \* SIZANLI Elif Ebru / ESKİŐEHİR
- \* SOHTORİK Ünsal / İSTANBUL
- \* SÖNMEZ Kadir / ANKARA
- \* SÖZEN Tolga / İSTANBUL
- \* SUYOLCUOĐLU Nurcan / ANKARA
- \* ŐAHİN İsa / ÇORUM
- \* ŐEN Süha / TOKAT
- \* TEKELİOĐLU Yavuz / TRABZON
- \* TOMBULLUOĐLU MURAT / ANKARA
- \* TOPÇUOĐLU Pelin / BURSA
- \* TUNALI Ahmet / BURSA
- \* TUNCER Abdullah / İSTANBUL
- \* TURAN Nesrin / BURSA
- \* TÜRKER Metin / İZMİR
- \* TÜRKKAN İlhami / TOKAT
- \* UÇAR Rabia / İSTANBUL
- \* ULUKANLIGİL Mustafa/ŞANLIURFA
- \* UYSAL Zümrüt / ANKARA
- \* ÜLMAN Yeşil Işıl / İSTANBUL
- \* ÜNALMIŐER Selçuk / İSTANBUL
- \* ÜNLÜ İbrahim / ANKARA
- \* ÜREMEK Handan / ÇEŐME
- \* YANIKKAYA Gülderen / İSTANBUL
- \* YAZ Kemal / İSTANBUL
- \* YEGANE Selma / MANİSA
- \* YENER BuĐra / İSTANBUL
- \* YETİŐKUL Fatime Korkmaz / İST.
- \* YILMAZ Ahmet / BURSA
- \* YILMAZ Gürkan / ADANA
- \* YILMAZ Sevinç / ANKARA
- \* YURT Nihat / ANKARA
- \* YÜREKLİ UĞur Fahri / GAZİANTEP.
- \* SİVREL Ayőe / MANİSA
- \* SOLAZ Nuri / ANKARA
- \* SÖNMEZOĞLU Meral / İSTANBUL
- \* SUCU Rana / İSTANBUL
- \* SÜMER Zeynep / SİVAS
- \* ŐEKERLİ Sevin / SAMSUN
- \* ŐENGÖZ Gönül / İSTANBUL
- \* TOKYAY Rifat / BURSA
- \* TOPALGÖKÇELİ Mutlu / İSTANBUL
- \* TÖBÜ Mahmut / ANKARA
- \* TUNALI Ender / İZMİR
- \* TUNÇ Necmi / BURSA
- \* TÜRKER Metin / İZMİR
- \* TÜRKKAN Ayően / TOKAT
- \* UÇAR Ender / İZMİR
- \* ULUHAN Ramazan / İSTANBUL
- \* ULUTÜRK Rüçhan / İSTANBUL
- \* ÜLKÜ Birsen / İSTANBUL
- \* ÜNAL Tufan / İSTANBUL
- \* ÜNDAR Levent / ANTALYA
- \* ÜNÜVAR Alime / İZMİR
- \* VURAL Özden / EDİRNE
- \* YAVAŐ Yasemin / BALIKESİR
- \* YAZICI Saadet / İSTANBUL
- \* YENEN Şadi / İSTANBUL
- \* YEŐİLİPEK Akif / ANTALYA
- \* YILDIRIM ErtuĐrul / BİLECİK
- \* YILMAZ Emel / BURSA
- \* YILMAZ Nesrin / İSTANBUL
- \* YOLERİ Elif / EDİRNE
- \* YÜKSEL Atıl / İSTANBUL