

TURKISH KIDNEY FOUNDATION 2023 WORLD KIDNEY DAY ACTIVITIES



2023 WORLD KIDNEY DAY MAIN THEME:

"PREPARING FOR THE UNEXPECTED, SUPPORTING THE VULNERABLE!"

OUR SLOGAN DON'T LET DISASTER ALARM GOES OFF FOR YOUR KIDNEYS!

• TURKEY IS LOCATED IN EARTHQUAKE ZONE. TRAFFIC ACCIDENTS ARE ALSO FREQUENTLY OCCUPIED. EITHER NATURAL OR HUMAN CAUSED DISASTERS, FIRST RESPONSE TEAMS AND COMMUNITY HAVE TO BE PREPARED IN ADVANCE FOR RESCUE PARTICULARLY ON AKI AND CRUSH SYNDROME FOR KIDNEY HEALTH. GUIDELINES ARE IMPORTANT SOURCES FOR BOTH HEALTH PROFESSIONALS AND PATIENTS.







• ON OUR PRELIMINARY PLANS WE DECIDED TO ORGANIZE TRAINING SESSIONS AND DRILLS FOR DIALYSIS PATIENTS, THEIR CAREGIVERS AND DIALYSIS PROFESSIONALS.

• IN ORDER TO ORGANIZE TRAININGS AND DRILLS, WE EMBARKED A COLLABORATION WITH AFAD - DISASTER AND EMERGENCY MANAGEMENT AUTHORITY. WE AGREED TO SHOOT VIDEOS AT THEIR SIMULATION TRUCK, AS WELL AS FIELD ACTIVITIES.

• WE PLANNED TWO SEPERATE ONLINE SESSIONS FOR BOTH PHYSICIANS AND DIALYSIS PATIENTS BY PROFESSOR MEHMET ŞÜKRÜ SEVER, MD, FORMER FACULTY MEMBER OF ISTANBUL UNIVERSITY MEDICAL SCHOOL DEPT. OF INTERNAL MEDICINE AND NEPHROLOGY AND ONE OF THE FOUNDERS OF DISASTER MEDICINE.

HOWEVER WE HAD TO ALTER OUR PLANS DUE TO FEBRUARY 6TH PAZARCIK, KAHRAMANMARAŞ EARTHQUAKE WHICH HAS AFFECTED 11 CITIES AND 15 MILLION POPULATION IN THE SOUTHEASTERN PART OF TURKEY.

2023 WKD - TURKISH KIDNEY FOUNDATION- KEYVISUAL





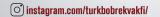
09 Mart 2023

AFET ALARMI BÖBREKLERİNİZ İÇİN ÇALMASIN!



BÖBREK SAĞLIĞIMIZ İCİN DE AFETLERE HAZIRLIKLI OLALIM!

Afet öncesi, sırası ve sonrası yapılacaklara yönelik bilgilere **tbv.com.tr** adresinden ulaşabilirsiniz.



facebook.com/TurkBobrekVakfi



www.youtube.com/user/turkbobrekvakfi





09 Mart

AFET ALARMI BÖBREKLERINIZ İÇİN ÇALMASIN!



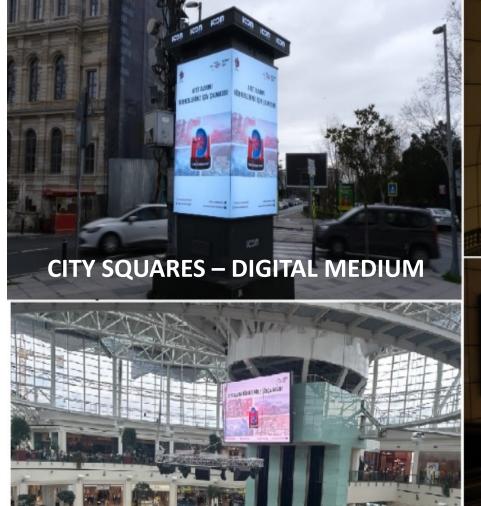
BÖBREK SAĞLIĞIMIZ İCİN DE AFETLERE HAZIRLIKLI OLALIM!

Afet öncesi, sırası ve sonrası yapılacaklara yönelik bilgilere tbv.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz.



facebook.com/TurkBobrekVakfi 🔰 twitter.com/turkbobrekvakfi 🔃 www.youtube.com/user/turkbobrekvakfi

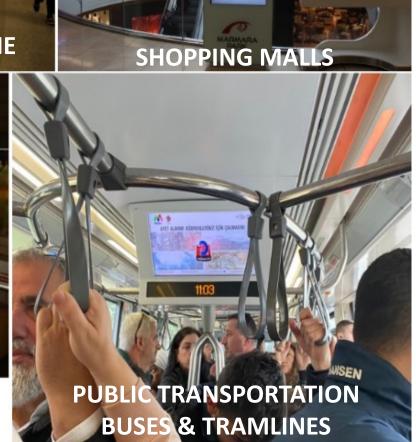
2023 WKD - TURKISH KIDNEY FOUNDATION - OUTDOOR EXPOSURES



SHOPPING MALLS







2023 WKD - TURKISH KIDNEY FOUNDATION - SOCIAL MEDIA



2023 WKD - TURKISH KIDNEY FOUNDATION - MEDIUM

- ISTANBUL METROPOLITAN MUNICAPALITY CCTV SYSTEM (MODYO TV) -METROBUS AND TRAM SCREENS
- ICONDOOH OUTDOOR CLP SCREENS

ADRES -	AÇIKLAMA ▼	ADET 🔽	FACE -
Levent	ent Levent Metro Çıkışı Çarşı girişi		4
Bebek	bek Bebek Sahil Orta Refuj		4
Mecidiyeköy	Mecidiyeköy Mecidiyeköy Meydan Orta Refuj Metro Çıkışı		4
Beşiktaş	şiktaş Beşiktaş Meydan		4
Sariyer	Sarıyer Meydan (İskele)	1	4
Nişantaşı	Nişantaşı Abdi İpekçi Caddesi	1	4
Teşvikiye	Teşvikiye	1	4
Göktürk	Göktürk Meydan	1	4
Sultanahmet	Itanahmet Sultanahmet Meydan Tramway Yolu		4
Taksim	ksim Taksım Meydan Metro Çıkışı		4
Maslak	aslak Maslak Plazalar Bölgesi		4
Eminönü	inönü Eminönü Meydan Vapur İskelesi Karşısı		4
Etiler	ler Etiler Nispetiye Caddesi		4
Zincirlikuyu	Zincirlikuyu Esentepe Girişi	1	4
Beşiktaş	Ortaköy Meydan	1	4
Kadıköy	Kadıköy Meydan (İskele)	1	4
Bağdat caddesi	Şaşkınbakkal	1	4
Bağdat caddes	gdat caddes Caddebostan Girişi		4
Bostancı	ancı Bostancı İdo Karşısı		4
Ataşehir	ehir Ataşehir Migros Karşısı Orta Refuj		4
Kızıltoprak	ıltoprak Kızıltoprak Orta Refuj		4
Üsküdar	Üsküdar Meydan Marmaray Çıkışı	1	4
		22	88

2023 WKD - TURKISH KIDNEY FOUNDATION - MEDIUM

MAXIMEDIA – SCREENS & CCTV'S AT SHOPPING MALLS



DIGITAL NETWORK



MECRA ADI	ŞEHİR	İLÇE	ORTALAMA AYLIK ZİYARETÇİ SAYISI	ÜNİTE	LOOP / DK.	GÜNLÜK SPOT	içerik süresi	İÇERİK ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	İÇERİK FORMATI	İÇERİK ÖZELLİĞİ	EKRAN FACE
AQUAFLORYA	İSTANBUL/AVRUPA	FLORYA/BAKIRKÖY	852.000	YATAY EKRAN	3 DK	240	10 SN	852 X 480 YATAY	AVI/JPEG	SESSIZ	20
İSTİNYEPARK	İSTANBUL/AVRUPA	İSTİNYE/SARIYER	1.530.000	YATAY EKRAN	3 DK	240	10 SN	1280 X 720 YATAY	AVI/JPEG	SESSIZ	46
AKASYA	İSTANBUL/ANADOLU	ACIBADEM/ÜSKÜDAR	1.495.000	YATAY EKRAN	3 DK	240	10 SN	852 X 480 YATAY	AVI/JPEG	SESSIZ	35
PALLADIUM	İSTANBUL/ANADOLU	ATAŞEHİR	789.000	DİKEY EKRAN	3 DK	240	10 SN	1080 X 1920 DİKEY	AVI/JPEG	SESSIZ	24
							•				125

PANOFFECT -	DUYDDC	AT CHDWAY	CTATIONIC
PANUFFFLI -	KUAKUS	AT SHRWAY	STATITIONS

DİJİTAL PORTRE PANO					
ISTASYON ADI	FACE				
BOSTANCI	20				
ÜNALAN	18				
AYRILIKÇEŞMESİ	18				
KADIKÖY	30				
ÇEKMEKÖY	20				
ÜSKÜDAR	20				
İΤÜ	24				
4.LEVENT	44				
LEVENT	24				
GAYRETTEPE	50				
ŞİŞLİ	94				
OSMANBEY	66				
TAKSİM	36				
KABATAŞ	12				
YENİKAPI	24				
	500				





DİYALİZE DUYULAN İHTİYAÇ ARTTI

Depremden önce bölgede 8 bin hasta diyaliz tedavisi görüyordu. Bu sayıya enkazda böbrekleri hasar gören 1.600 kişi daha eklendi. Depremde kimi diyaliz merkezlerinin yıkılması durumu daha da zorlaştırdı. Hastaların bir kısmı çevre illere yönlendirildi, yeni bir merkez de yolda.

'Arama kurtarma çalışmaları en az 14 gün devam etmeli'

■ AFET tıbbı konusunda dünyanın en önemli isimlerinden biri olan ve Marmara, Bingöl, Van-Erciş, yurtdışında ise İran, Pakistan, Haiti gibi dünyanın en yıkıcı depremlerinde sahada çok sayıda hasta tedavi eden Türk Böbrek Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi ve Nefroloji Uzmanı Prof. Dr.



Mehmet Şükrü Sever, arama kurtarma çalışmalarının en az 14 gün sürmesi gerektiğini kaydetti.

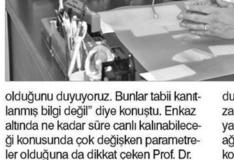
SEVER, "Marmara depremi veri tabanını analiz ettiğimiz zaman, bizi çok şaşırtan bir bulgu ile karşılaştık. Zaman geçtikçe enkazdan sağ çıkan hasta sayısı azalıyor, ancak bu az sayıda hastanın hayata tutunma imkanı, erken dönemlerde çıkarılanlara göre çok daha yüksek. Çünkü yaraları hafif olduğu için enkaz altında daha uzun süreler ile canlı kalabiliyorlar. Literatüre göre 13'üncü günde bile enkazdan sağ çıkarılanlar var. Bu nedenle enkaz kaldırma çalışmalarına başlamak için en az 14 gün beklemek gerekli" dedi.

Kurtarma çalışmaları en az 14 gün sürmeli

TÜRK Böbrek Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi ve Nefroloji Uzmanı Prof. Dr. Mehmet Sükrü Sever, arama kurtarma çalışmalarının en az 14 gün daha devam etmesi gerektiğini belirterek, "Literatüre göre 13'üncü günde bile enkazdan sağ cıkanlanlar var. Bu nedenle enkaz kaldırma calısmalarına baslamak icin en az 14 gün beklemek gerekli" dedi. Afet tıbbı alanında dünyada öncü çalışmalarda imzası bulunan ve bu alanda sadece Türkiye'nin değil, dünyanın en önemli uzmanlarından biri olan Türk Böbrek Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi ve Nefroloji Uzmanı Prof. Dr. Mehmet Şükrü Sever, yüzyılın afeti Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından açıklamalarda bulundu.

13'UNCU GUNDE SAG ÇIKAN VAR'

Günler sonra canlı çıkarılan hastalarla mucizelere tanıklık edildiği ve arama kurtarma çalışmalarının halen sürdüğü bölgede en az iki hafta daha bu çalışmaların devam etmesi gerektiğinin altını çizen Prof. Dr. Sever, "Tıp literatüründe şimdiye dek benim okuduğum kadarıyla enkazdan sağ çıkma süresi en uzun 13 gün olarak yer alıyor. Büyük Çin depreminde olan bir olay. Ama bunun dışında medyadan duyduğumuz haberler de



"Biyolojik olaylar çok değişkendir. Standart olarak tıbbi bilgide, bir insanın 3-4 gün kadar susuz kaldıktan sonra hayati riskleri başlar. Açlığa dayanıklılık daha yüksek bu anlamda. Ama genellikle ölümlerde ön planda olan susuzluktur. Burada süreyi tayin eden çok sayıda faktör var. Öncelikle hava şartları önemli.

Sever, su bilgileri verdi:

duğu için, erken dönemde susuzluğun zararlı etkilerinden dolayı ölüm riski ortaya çıkabilir. İkincisi hastanın yaralarının ağırlığı önemli. Ağır bir yaralanma söz konusu ise, kanamaları varsa, başka nedenle kanda volüm kaybı varsa, dayanma gücü daha azdır. Hastanın yaşı, altta yatan başka hastalıklarının olup olmaması da etkenlerden diğerleri. Örneğin 'Hasta 5 gün susuz kaldıktan sonra ölür', böyle bir şey söylenmesi kesinlikle söz konusu değil. Ama şöyle bir şey söyleyebilirim, 3-4 gün sonrasında hayatı riski ortaya çıkmaya başlar. Ancak





öçük altından kurtarıldıktan sonra crush (ezilme) sendromu yaşayan hasta sayısının 800 civarında olduğunu belirten Türk Böbrek Vakfı Başkanı Timur Erk, "Crush sondromu yaşayan 800 civarındaki hastanın akut tedavisi için yaklaşık 10 bin seanslık diyaliz kitine ihtiyaç duyuluyor. Geçici kateter (damar giriş yolu) ile 2 bin seanslık diyaliz malzemesi bağışını vakıf olarak üstlendik. İlk 500 seanslık malzemeyi İstanbul İl Sağlık Müdürlüğüne bugün teslim ettik. Crush sendromu yaşayan bir hastanın tedavisi için yaklaşık 10-11 seans diyalize ihtiyaç duyuluyor." şeklinde konuştu. 9'da

Türk Böbrek Vakfı Baskanı:

Depremden kurtarılan yaklaşık 800 crush sendromu hastası var

Kahramanmaraş merkezli 7,7 ve 7,6 büyüklüğündeki depremde göçük altından kurtarıldıktan sonra yaklaşık 800 crush sendromu yaşayan hastanın olduğunu belirten Türk Böbrek Vakfı Başkanı Timur Erk: "10 bin seanslık diyaliz kitine ihtiyaç duyuluyor. Geçici damar giriş yolu ile 2 bin seanslık diyaliz malzemesi bağışını vakıf olarak üstlendik. İlk 500 seanslık malzemeyi İstanbul İl Sağlık Müdürlüğüne bugün teslim ettik." dedi

ağlık Bakanlığı, İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü ve AFAD ile koordinasyon hâlinde olan Türk Böbrek Vakfı Başkanı Timur Erk, göçük altından kurtarıldıktan sonra crush (ezilme) sendromu yaşayan hasta sayısının bugün itibarıyla 800 civarında olduğunu belirtti.

DHA'nın haberine göre Vakıf Başkanı Erk: "Crush sondromu yaşayan 800 civarındaki hastanın akut tedavisi için yaklaşık 10 bin seanslık diyaliz kitine ihtiyaç duyuluyor. Geçici kateter (damar giriş yolu) ile 2 bin seanslık diyaliz malzemesi bağışını vakıf olarak üstlendik. İlk 500 seanslık malzemeyi İstanbul İl Sağlık Müdürlüğüne bugün teslim ettik. Crush sendromu yaşayan bir hastanın tedavisi için yaklaşık 10-11 seans diyalize ihtiyaç duyuluyor." dedi.

Erk: "Göçük altında kalmaya bağlı

oluşan crush sendromlu hastaların yanı sıra kronik böbrek yetersizliği hastalarının aksayan diyaliz tedavilerini gerçekleştirebilmeleri için vakfımız gereken tüm çalışmaları yürütüyor. Deprem bölgesinden gelen yoğun diyaliz merkezi arayışı talepli telefonlara tek tek yardımcı olmaya çalışıyoruz. Yakın illerdeki diyaliz merkezlerine yönlendirme, diyaliz merkezlerine transferlerine araç sağlama konusunda bölge

imkânlarının el verdiği ölçüde lojistik desteklerimizle hastalarımızın yanında oluyoruz." diye konuştu.

Deprem bölgesinden gelecek diyaliz hastaları için gerekli operasyon İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülüyor. Şu ana kadar Türk Böbrek Vakfı, Tekirdağ Diyaliz Merkezlerine deprem bölgesinden 3 hasta, Ahmet Ermiş Diyaliz Merkezine ise 1 hasta gönderildi.

Diyarbakır'da deprem sonrası diyalize giren hasta sayısı bin 250'ye çıktı"

Kahramanmaraş merkezli 10 ilde meydana gelen depremler nedeniyle diyalize giren hasta sayısında artış yaşandığı açıklandı. Deprem bölgesinde 8 bin civarında diyaliz hastası olduğunu ve bunların 7 bininin halen kendi merkezlerinde tedavi gördüğünü belirten Türk Böbrek Vakfı (TBV) Başkanı Timur Erk, "Ancak bin civarı hastamız çevre illere nakledildi. Örneğin Diyarbakır'da 778 diyalize giren hasta varken, bu sayı deprem sonrasında bin 250'ye; Adana'da bin 700 hasta varken 2 bine çıktı. Şimdiye dek bin 600 hastadan bin 200'ünde akut böbrek yetmezliği gelişmiş" dedi

Türkiye'yi yasa boğan depremlerden, bölgede yaşayan binlerce kronik böbrek yetmezliği hastası da etkilendi. 11 ilde haftada üç gün aralıksız divalize girmesi gereken 8 binden fazla hastanın yaklaşık bini, çevre illere transfer edilerek tedavileri bir gün bile aksatılmadan sürdürüldü. Depremde ezilme (crush) sendromu sonucu gelişebilen ve birkaç hafta da olsa diyaliz tedavisi gerektiren akut böbrek yetmezliği vakalarının ise ne kadarının kronik hasta olabileceği henüz bilinmiyor. Türk Böbrek Vakfi Başkanı Timur Erk, Sağlık Bakanlığı'nın koordinasyonunda, bölgeye 10 üniteli bir diyaliz merkezi kurmak üzere seferber olduklarını söylerken; Yönetim Kurulu Üyesi ve Nefroloji Uzmanı Prof. Dr. Mehmet Sükrü Sever ise cocukların crush sendromu açısından erişkinlere göre daha avantajlı olduğunu ve bu nedenle böbrek



yetmezliği tablosundan daha fazla korunduğunu

Kahramanmaras merkezli büyük deprem felaketinde binlerce vatandaş yaralanırken, bunlardan pek çoğu da crush (ezilme) sendromu nedeniyle akut böbrek yetmezliğine girerek geçici diyaliz tedavisi görmek zorunda kaldı. 11 ilde büvük hasar varatan depremlerin ardından bölgedeki divaliz merkezlerinden de zarar gören yerler oldu. Hiç ara vermeksizin haftada en az üç gün diyalize girmek zorunda olan kronik böbrek vetmezliği hastası depremzedelerin bir kısmı, diyaliz merkezleri de vıkıldığı va da calısamaz hale geldiği için cevre illere transfer edilmek zorunda kalındı. Birkac dedi. gün hizmet veremeyen onlarca diyaliz merkezi, hızla yeniden çalışır hale getirildi ve tedavilerin kesintisiz sürdürülmesi sağlandı. Sağlık Bakanlığı ve Türk Böbrek Vakfı (TBV), depremin ilk gününden itibaren hızla koordine olarak depremzede diyaliz hastalarının tedavilerini de organize etti. TBV Başkanı Timur Erk ile Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Mehmet Sükrü Sever, bölgede depremden etkilenen diyaliz hastalarının son durumu, yıkıma uğrayan diyaliz merkezleri nedeniyle binlerce hastanın nasıl koordine edildiği ve daha da önemlisi, depremde crush sendromu etkisiyle mevcut hastalara eklenen yeni diyaliz hastaları ile ilgili önemli acıklamalarda bulundu.

"BİN 200 YARALIDA AKUT <mark>BÖBREK</mark> YETMEZLİĞİ GELİSTİ"

TBV, deprem sonrası 'crush (ezilme) sendromu' yaşayan hastaların akut tedavisi için geçici kateter ile 2 bin seanslık diyaliz kiti bağışında bulundu. Timur Erk, bölgede yaşayan 8 bin civarında diyaliz hastası olduğunu ve bunların 7 bininin halen kendi merkezlerinde tedavilerine devam edebildiklerini kaydederek "Ancak bin civarı hastamız çevre illere nakledildi. Örneğin Diyarbakır'da 778 diyalize giren hasta varken, bu sayı deprem sonrasında bin 250'ye; Adana'da bin 700 hasta varken 2 bine çıktı. Civarda daha müsatı olan yerlere kaydırma oldu. Burada en önemli konu, hep dedik ya artık herkes öğrendi. crush sendromlu hastaların durumu.



da bin 200'ünde akut böbrek yetmezliği gelişmiş" dedi.

HASTALAR GERİ DÖNEBİLSİN DİYE 10 ÜNİTELİK MERKEZ AÇILACAK

Türk Böbrek Vakfı olarak yaklasık 500 hasta için çok ciddi bir destek verdiklerini de anlatan nur Erk, sözlerini söyle sürdürdü: "Koordinasyon merkezimizde 3 eleman gece gündüz çalıştı ve bölgedeki hastalarımıza hem ulaşım, hem de diyalize devam edebilme desteği sağladı. Ama esas sorun, bu 11 ilde halen divalize devam eden 7 bine yakın hastamızın barınma, gıda sorunu. Çünkü bu hastaların özel bir beslenmeye ihtiyaçları var, divetisyen desteğine ihtiyacı var, psikolog desteğine ihtiyacı var. Sağlık Bakanlığı'na başvuruda bulunduk. Bize en fazla ihtiyaç gösterilen bölgede, o bin civarı çevre illere gitmiş hastaların tekrar geri dönüşünde diyaliz tedavilerini sağlamak üzere imkan yaratacağız. 10 üniteli bir diyaliz merkezi kurmak üzere seferber olduk."

"ÇOCUKLAR DAHA İYİ KORUNUYOR"

TBV Yönetim Kurulu Üyesi ve afet tıbbı konusunda dünyanın sayılı isimlerinden olan Nefroloji Uzmanı Prof. Dr. Mehmet Şükrü Sever ise erush sendromu nedeniyle akut böbrek yetmezliği gelişen hastaların hangi oranda kronik böbrek yetmezliğine evrildiğini henüz bilemediklerini belirtti. Prof. Dr. Sever, "Ancak diğer nedenlere bağlı akut böbrek yetersizliğinden sonra bir kısım hastada bu problem

bileceğini düşünüyoruz" dedi. Marmara depremi deneyimlerinin, çocukların crush sendromundan nispeten daha iyi korunduğunu gösterdiğini vurgulayan Prof. Dr. Sever, şu bilgileri verdi: "Bunun da muhtemel nedenleri arasında, yaşam üçgeni adını verdiğimiz küçük aralıklarda, çocukların daha az travmaya maruz kalabilmiş olmaları. Çünkü çocukların vücut yüzey alanları daha küçük, daha küçük alanlara sığabiliyorlar. Yetişkinlerin bu yönden daha riskli olduğunu söyleyebiliriz."

"ÜC HAFTA DİYALİZ GEREKEBİLİYOR"

Crush sendromu sonrası akut böbrek yetmezliği tablosunun olusmasında pek çok mekanizma olduğuna dikkat çeken Prof. Dr. Sever, sözlerini şöyle sürdürdü: "Çok sayıda mekanizma var böbreklerin yetersizliğe girmesine yol açan. En önemlisi, dolasan kan hacmindeki azalma. Bunun da temel nedeni, ezilmiş olan kasların içerisine hasta enkazdan çıkartıldıktan sonra fazla miktarda sıvı hücum ediyor. Kompartman sendromu dediğimiz bir tablo gelişiyor ve bu (kas) kompartmanlarının içerisinde 4 ila 10 litreye kadar sıvı birikebiliyor. Dolasan kan hacmi azaldığı için böbreklerde bir kansızlık söz konusu oluyor, bu da yetmezliğe yol acabiliyor. Bir de ezilen kaslardan acığa cıkan mivoglobin isimli bir protein var. Bu protein, hem doğrudan böbreklerde tahribat yapabiliyor, hem de böbrek tüpleri içerisinde bir takım tıkanmalara yol açabiliyor. Hasta bu tablolar sonrası ne kadar süre diyaliz desteğine ihtiyaç duyar veya ne kadar süre idrarı azalabilir? Bu süre ortalama 1 ila 3



Hayat durdu ama diyalizler çalışıyor

TÜRKİYE'Yİ yasa boğan depremlerden, bölgede yaşa-yan binlerce kronik böbrek yetmezliği hastası da etkilendi. 11 ilde haftada üç gün aralıksız diyalize girmesi gereken 8 binden fazla hastanın yaklaşık bini, çevre illere transfer edilerek tedavileri bir gün bile aksatılmadan sürdürüldü. Depremde ezilme (crush) sendromu

sonucu gelişebilen ve birkaç hafta da olsa diyaliz tedavisi gerektiren akut böbrek yetmezliği vakalarının ise ne kadarının kronik hasta olabileceği henüz bilinmiyor. Türk Böbrek Vakfı Başkanı Timur Erk, Sağlık Bakanlığı'nın koordinasyonunda, bölgeye 10 üniteli bir diyaliz merkezi kurmak üzere seferber olduklarını söyledi.DHA

2023 WKD - TURKISH KIDNEY FOUNDATION - SHORT VIDEO



Türk Böbrek Vakfı Diyaliz Hastaları Deprem Eğitim Videosu









2023 DÜNYA BÖBREK GÜNÜ – ONLINE SESSIONS



