



enzim

Temmuz - Eylül 2011

MUKOPOLİSAKKARİDOZ VE BENZERİ LIZOMAL DEPO HASTALIKLARI DERNEĞİ



Merhaba,

Bugün elinize geçen bu bültenimizde gördükleriniz, okuduklarınız bazılarınızı şaşırtabilir. Dünyada böyle bir hastalık olduğunu bugüne değin hiç duymamış olabilirsiniz. O zaman ne mutlu size...

Lizozomal Depo Hastalıkları (LH) ve bu sınıfın içinde yer alan mukopolisakkaridoz (MPS), dünyada çok az rastlanan metabolizma hastalıklarıdır ve henüz tedavisi yoktur. Hastaların ve ailelerinin yaşam kalitesini ömür boyu etkileyen bu hastalıkların dünyada en çok rastlandığı ülkelerin başında maalesef Türkiye gelmektedir.

LH ve MPS'li çocuklarımızın dertlerine derman olabilmek; aynı sorunları yaşayan ailelerle tanışmak ve dayanışmak; sesimizi duyurabilmek; çocuklarımızın, gençlerimizin yaşam kalitelerini yükseltmek ve toplumumuza bu hastalıklara karşı bilinçlendirmek amacıyla derneğimizi kurduk.

Bugüne değin hastalarımızla ve doktorlarımızla iletişim kurmak amacıyla hazırladığımız bültenimizi bu sayıdan itibaren daha geniş kitlelerle paylaşmayı arzuladık ve bültenimize ENZİM ismini verdik, çünkü;

- Lizozomal depo hastalıkları ve MPS'nin nedeni enzim eksikliğidir;
- Tedavi amacıyla sonradan verilen enzim, çocuklarımız için bir umuttur;
- Enzim üreten ilaç firmalarının AR-GE çalışmalarına hız vermeleri ve ürettikleri enzimleri geliştirmeleri önemli bir beklentimizdir;
- Enzime ulaşamayan çok sayıda hastamızın enzim almaya başlamaları hedefimizdir.

Bundan böyle, ENZİM'i size de ulaştıracak; LH ve MPS ile ilgili bilgiler verecek; yaptıklarımızı anlatacak; Dünya'da yapılanları özetleyecek; önerilerinizi, desteklerinizi, katkılarınızı bekleyeceğiz.

LH ve MPS gibi nadir görülen bir hastalıkla yaşayan her insanın özel, olağanüstü ve sıra dışı; fakat herkesle eşit olduğunu hatırlatır, hastalarımız ve aileleri adına hepimize saygılar sunarım.

Nalan Çetin MPS LH DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Başkanı

2

DÜNYADAN HABERLER

3

ADANA'DA TOPLANDIK

4

IX. METABOLİK HASTALIKLAR VE BESLENME KONGRESİ

5

2011 EURORDIS TOPLANTISI AMSTERDAM'DA YAPILDI

6

UMUDUN GENLERİ VARSA

7

15 MAYIS DÜNYA MPS FARKINDALIK GÜNÜ

9

DOKTORLARIMIZDAN BİLGİLER

10

SÖYLEŞİ

İÇİNDEKİLER

2

DÜNYADAN HABERLER

Tedaviyi ulaşılır kılmak

Avrupa Parlamentosu, 19 Ocak 2011'de yaptığı toplantıda ÷lkeler arası sağlık hizmetlerini düzenleyen hasta hakları yönetmeliği için olumlu oy verdi. Yönetmelik, Avrupa Birliği'ne üye başka bir ÷lkede tedavi talep eden hastaların önündeki engelleri kaldırıyor ve diğer üye ÷lkede yapılan harcamaların ödenmesine olanak sağlıyor. Birçok kez değişikliklere uğrayan yönetmeliğin hala bazı eksiklikleri bulunuyor ve eleştiriliyor. Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi için Avrupa Birliği'ne üye ÷lkeler tarafından da onaylanması gerekiyor.

Avrupa, nadir hastalıkların ne kadar farkında?

Avrupa Birliği'nin Sağlık ve İletişim Direktörlüklerinin ortaklaşa gerçekleştirdikleri Nadir Hastalıklar Araştırması'nın sonuçları 28 Şubat 2011'de açıklandı.

Amacı, toplumun nadir hastalıklardan ne kadar haberdar olduğunu görmek olan çalışma, 27 üye ÷lkede, 26.000'in üstünde kişiyle görüşülerek yapılmış. Araştırmanın sonuçlarına göre, ankete katılanların %63'ü nadir hastalıkların özel bakım gerektirdiğini ve sınırlı sayıda insanı etkilediğini; 1/5'i bazı insanların bu hastalıklardan etkilendiğini bildiğini; tüm ÷lkelerde araştırmaya katılanların %96'sı ise nadir hastalıklarla mücadele için, ulusal sağlık otoritelerinin araştırma geliştirme çalışmalarına, hastalara ve ailelerine, hasta derneklerine daha fazla destek verilmesi gerektiğini söylüyor. ■



ADANA'DA TOPLANDIK

3

Yılın ilk hasta toplantısını 5 Mart'ta Adana'da gerçekleştirdik...

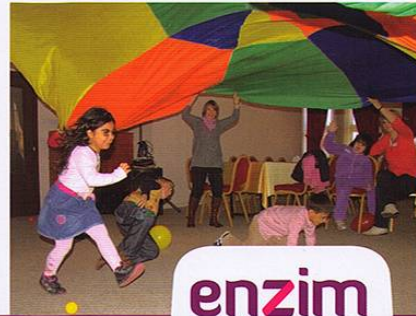
Bu yıl hastalarımızla ve aileleriyle düzenli toplantılar yapmayı planladık. Amacımız, birbirimizi tanımak, sorunlarımızı paylaşmak ve çözüm arayışlarımız için sinerji yaratmak.

Bu yılın ilk toplantısı için Adana'daydık. Mersin, Urfa, Diyarbakır, Gaziantep'ten, Antakya'dan, İskenderun'dan ve Ankara'dan gelen hasta ve yakınlarıyla Adana Hekim Evi'nde toplandık.

Toplantıda Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesinden Doç. Dr. Neslihan Önenli Mungan, Doç. Dr. Sibel Başaran, Çocuk Diyet Uzmanı Süleyman Nazoğlu, Eğitim Fakültesi Özel Eğitim Bölümünden İskender Özgür, hastaları ve ailelerini bilgilendirici konuşmalar yaptılar ve soruları yanıtladılar.

Küçük çocuklar, aileleri toplantıdayken gönüllülerimizle oyunlar oynayarak, yüz boyayarak ve resimler yaparak eğlendiler.

Birlikte yenilen öğle yemeginden sonra sohbetle geçen birkaç saatin ardından tekrar buluşmak umuduyla vedalaşıldı. ■



enzim

4

IX. METABOLİK HASTALIKLAR VE BESLENME KONGRESİ'NDE BİZ DE VARDIK

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Metabolizma Bölümü tarafından organize edilen uluslararası katılımlı XI. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi 14 - 16 Nisan 2011 tarihleri arasında İzmir - Çeşme Sheraton Otel'de gerçekleştirildi. Çocuk Beslenme ve Metabolizma Derneği'nin de katkıları ve danışmanlığı ile organize edilen kongreye, Derneğimiz bir stantla yer alırken, yönetim kurulu başkanımız Nalan Çetin ve başkan yardımcımız Muteber Eroğlu kongrenin hastalarımızla ilgili oturumlarına katılma imkanı buldular.

Kongre süresince, katılımcı doktorlarımızdan ve hocalarımızdan çok yakın ilgi gördük. Birçoğuyla tanıştık ve derneğimizi tanıttık. Dernek rozetimizi yakalarına taktık ve broşürlerimizi sunarak faaliyetlerimiz hakkında bilgi verdik.

Kongrede yer almamız için bizi yüreklendiren ve destekleyen Kongre Başkanı Prof. Dr. Mahmut Çoker başta olmak üzere tüm Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatrik Metabolizma Bölümü hocalarına ve Çocuk Beslenme ve Metabolizma Derneği'ne teşekkür ederiz. ■



2011 EURORDIS TOPLANTISI AMSTERDAM'DA YAPILDI

Derneğimizin de üyesi olduğu EURODIS (Rare Diseases Europe) 2011 yılı toplantısı 13 - 14 Mayıs tarihlerinde Amsterdam'da gerçekleştirildi ve derneğimizi temsilen yönetim kurulu üyemiz Aynur Uğuz toplantıya katıldı. Aynur Uğuz toplantı izlenimlerini şöyle anlattı:

Toplantıda Dünyanın değişik ülkelerinden, genellikle Ender Hastalıklar Dernekleri, ilaç firmaları ve Eurordis görevlilerinden oluşan 250'nin üstünde katılımcı vardı.

Açış konuşmasını Hollandalı başkan Terkel Andersen yaptı. Eurordis olarak dernekleri, ilaç firmalarını ve bilim insanlarını desteklemek gerektiğini vurgulayan Andersen önceliklerinin tedavi imkânı sağlayan kliniklerin geliştirilmesini desteklemek ve onlara yardımcı olmak olduğunu belirttiikten sonra ender rastlanan hastalıkların organizasyonunda Fransa'nın başı çektiği ve bunu Hollanda'nın takip ettiği bilgisini paylaştı.



Diğer konuşmacılar da hem kendi ülkelerinden örnekler verdiler hem de geleceğe yönelik planlarını anlattılar. Örneğin, Fransa'dan gelen delege, ülkeler arasındaki iş birliğinin artırılmasını, global çalışılması gerektiğini söyledi. Fransa'da ulusal halk sağlığı planının başarıyla uygulandığını da öğrendik. Fransız konuşmacı, halk sağlığı planlarının uzun vadeli ve eşgüdüm içinde yapılmasıyla genel bir veri bankası oluşturulmasının da mümkün olacağını vurguladı. İrlanda'dan gelen delege, derneklerinin çok zor koşullarda kurulduğunu ama bugün gelişmiş düzeye ulaştığını söyleyerek devlet organlarının ender rastlanan hastalıklarla ilgili kararlarında derneklerle birlikte çalışmasının önemine değindi.

Ben de derneğimizi tanıtan 30 sayfalık bir sunumu tüm katılımcılara ilettim. Toplantı süresince çok çeşitli ülkelerden gelen dernek yöneticileriyle tanışma ve fikir alış verişini yapma olanağı buldum.

Uluslararası toplantılara katılmanın yararlarına inanıyor ve böyle toplantılarda bulunmak için tüm olanaklarımızı seferber ediyoruz. Biz çok yeni bir derneğiz. Avrupa'daki derneklerin deneyimleri bizim için çok önemli. ■

6

UMUDUN GENLERİ VARSA...

Hayatta en büyük zenginlik mutlu bir hatıraya sahip olmaktır derler. Bunun için savaşıyor ve biliyorum ki hepsi kendilerini iyileştirecek ilaçlar bekliyor. Koşup oynayacakları, ip atlayacakları ve bizim zamanımızdaki gibi sokaklarda bisiklete binecekleri anları dört gözle bekliyorlar.

Bugün MPS'li çocuklar için onları tamamiyle iyileştirecek ilaçları bulduğumuzu söyleyemem ama bilim var oldukça, umut hep devam edecek ve etmeli... Çünkü MPS ile ilgili araştırmalar hızla devam ediyor. Pubmed verilerine göre 2010 yılında MPS tedavisi ve hastalığın mekanizmasıyla ilişkili 189 makale yayınlanmış. 2011 yılında ilk 6 ay içinde toplam 115 makale, son 30 günde ise 39. Yani 2011 yılında neredeyse her gün bir gelişmeyle veya değerlendirmeye karşı karşıyayız. Ancak şunu da belirtmeliyim ki son 6 ay içerisindeki makalelerden sadece 1 tanesi klinik çalışma. Diğerleri değerlendirme, gözlem ve meta-analizler. Önümüzdeki dönemlerde ilaç etkinliğini veya tedavi stratejilerini irdeleyen daha fazla klinik çalışma yapılması ve yayımlanması bizim daha iyi bir şekilde ileriye görmemizi sağlayacaktır diye düşünüyorum.

Yakın bir zamanda İstanbul'da 1.Ulusal Nadir Hastalıklar ve Yetim İlaçlar Sempozyumu yapılacak ve belki orada yetim ilaçlar hakkında en son bilgileri öğrenme fırsatımız olabilecek.

Ancak şimdiden söylemeliyim ki; belki de dünyada "nadir" olarak nitelendirilen bazı hastalıklar "Türkiye'de Sıklıkla Karşılaşılan Nadir Hastalıklar"

adı altında değerlendirilecek. Bu durumda bazı hastalıkların yeni doğan taraması grubuna alınması gündeme gelecektir diye düşünüyorum.

Bir özel sektör çalışanı olarak, ilaç geliştirme çalışmalarının mevcut klinik çalışmalardan daha büyük bir ivme kazanmış olması, mevcut tedavi stratejilerine alternatif veya ilave ilaçlar ile karşılaşacağımızın habercisidir. Umut ediyorum ki; en kısa zamanda MPS III için de geliştirme aşamasında olan bazı ilaçlarla karşılaşacağız. Hatta bu konuda Türkiye'de bazı merkezler deneysel çalışma içerisindedir.

MPS IV için olan çalışmalar ise büyük bir ivme kazandı. Birçok merkezde farklı zamanlarda başlayacak, hatta bazı merkezlerde başlamış bir faz III klinik çalışması var. Beklentimiz en kısa zamanda faz III çalışmalarının tamamlanıp, en geç 2013 yılında MPS IV tedavisinde kullanılabilir hale gelmesi.

Geçtiğimiz günlerde çok değerli bazı hekimlerle tedavi stratejilerini ve alternatiflerini konuşma fırsatımız oldu; gelecek ilaç stratejilerinin kişiye özel tedavilerle şekillenebileceği ve gen tedavisinin muhtemel pozitif etkilerini gelecek kuşaklarda görebileceğimizi konuştuk. Umudun genleri varsa tedaviye buradan başlayalım ve geleceğe hepimiz umutla ve pozitif bakabilelim.

Çünkü çocuklar, geleceğe gönderdiğimiz mesajlardır. ■

Seda Manay

15 MAYIS DÜNYA MPS FARKINDALIK GÜNÜ

Dünya MPS Farkındalık Günü'nde Türkiye'de ilk kez etkinlik yapıldı.



15 Mayıs MPS Hastalığının Tanıtım Günü olarak kabul edilmiş olup, hastalığın farkındalığını artırmak amacıyla gelişmiş ülkelerde birçok etkinlikler yapılmaktadır.

Türkiye'de ilk kez MPS Farkındalık gününde etkinlik düzenledi. Derneğimiz bir ilke imza attı ve İstanbul İspirtohane Kültür Merkezinde MPS Hastalarını, yakınlarını ve bizlerden desteklerini esirgemeyen dostlarımızı 15 Mayıs'ta bir araya getirdi. Güzel ve anlamlı bir gündü... Etkinliğin ilk kez yapılmasının yanı sıra bir başka özelliği daha vardı; bu günü bizim çocuklarımız, gençlerimiz hazırladı ve sundu. Çağlar Gökmen'in hazırladığı

hastalığı tanıtım videoları izlenirken, Faruk Eroğlu da programın sunuculuğunu üstlendi. Talip Ay'ın güzel sesi ile söylediği türküler içimize işledi, tüm izleyenleri duygulandırdı.

Yanımızda olduklarını daima hissettiren dostlarımız da gitarları ve flütleri ile katıldılar. Ekrem Atamer'in saz arkadaşları ile birlikte söylediği türkülerle çocuklarımız kendilerini sahneye atarak doyusya oynadılar, eğlendiler.

Daha sonra palyaço ve sihirbaz eşliğinde yemyeşil çimenlerde eğlenmeye devam ettik, birlikte yemek yedik. Yaşadığımız sıkıntılardan uzaklaşarak, çocuklarımızın mutluluklarını izledik.

enzim



İstanbul Teknik Üniversitesi Konservatuvar hocası Banu Şahin flüt çaldı.

Bakırköy İspirtohane Kültür Merkezi Müzik Direktörü Ali Kaptan'ın katkılarıyla öğrencisi Özgüç Kaya, gitar resitali sundu.

Değerli sanatçılarımızdan Sn. Ekrem Atamer de güzel türküleriyle katıldı.



Yalnız olmamız ve bu yolda birbirimize daha sıkı sarılmamız gerektiği inancıyla günümüzü bitirdik. Çocuklarımızın ve ailelerinin mutluluğunu fotoğraflar anlatıyor zaten.

Bu günümüzün hazırlanmasında bizlerden desteklerini esirgemeyen Bakırköy Belediye

Başkanımız Sayın Ateş Ünal ERZEN'e, Bakırköy Belediyesi Tiyatroları Müdürü Sayın Nilgül Güloğlu CEYHAN'a ve Sayın Aynur KULAKSIZOĞLU'na teşekkürlerimizi sunarız. ■

Ayfer Ergüzel



DOKTORLARIMIZDAN BİLGİLER

9

Sevgili Hastalarımız ve Yakınları,

"Hekim gözü ile mukopolisakkaridozlar"a baktığımızda, genetik geçişli nadir görülen bir grup depo hastalığı olduğunu görüyoruz. İlk klinik tanımlama XIX. yüzyılın ortalarında yapılmasına karşın depolanmaya neden olan enzim eksiklikleri ancak 1970'li yıllarda tanımlanmış. Daha sonraki yıllarda eksikliği olan enzimleri yerine koymak üzere yapılan çalışmalar hızla sonuç vermiş ve bugün için MPS tip I, II ve VI'da enzim tedavisi yapabilir duruma gelmişiz. Çok yakın bir zamanda tip IV için de enzim onayı çıkmasını bekliyoruz.

Mukopolisakkaridozların ülkemizdeki görülme sıklığını gösteren bir çalışma şimdilik yok. Ancak, yakın akraba evliliklerinin sık olması nedeniyle başka ülkelere göre bizde daha sık olduğunu söyleyebiliriz. Yedi farklı enzim eksikliğinin yol açtığı değişik mukopolisakkaridoz tiplerinde farklı klinik bulguların görüldüğünü, aynı tip içinde bile çok geniş bir klinik spektrum olduğunu biliyoruz. Yine biliyoruz ki destek tedavilerinin yanı sıra

enzim tedavisi mümkün olan hastalarımızda erken dönemde tedaviye başlayabilmek için erken tanı gerekli. Enzim tedavisi bulguların bir kısmında düzelleme sağlamakta ancak özellikle sinir sistemi tutulumu üzerine etkin olmamakta. Bu yüzden bu sisteme de etkin olan tedavi yolları araştırılmakta.

Dileğim, hastalarımızın erken dönemde tanı almaları ve erken tedaviye başlanması, bu gün için etkin tedavisi olmayan hastalarımızın da yakın zamanda etkin tedaviye kavuşması. Ayrıca, akraba evliliklerinin azalması ve doğum öncesi tanı olanaklarının sağlanması ile doğacak hasta çocuk sayısının azalacağını bilmemiz de önemli.

Tüm hastalarımız için daha kolay, etkin ve ucuz tedavi olanaklarının bulunacağına inanarak, tedavi ekibindeki tüm disiplinlerin, biz hekimlerin sizlere destek olmak üzere her zaman yanınızda olduğumuzu belirtmek isterim. ■

Sevgi ve saygılarımla

Prof. Dr. Sultan Durmuş Aydoğdu

enzim

10 SÖYLEŞİ

Muteber Eroğlu

Bültenimizin bu sayısında Pompe hastası 14 yaşındaki genç bir hanımefendiyle sohbet ettik. Minicik de olsa Dilara'yı tanımaya ve tanıtmaya çalıştık. Eminim ki Dilara'yı tanıdığınızda siz de en az benim kadar seveceksiniz.

Muteber Eroğlu: Merhaba bize kendini tanıtır mısın?

Dilara Cüce: Merhaba, ben Dilara Cüce. 14 yaşındayım.

ME: Hastalığının tanısı nedir Dilaracığım?

DC: Ben Pompe hastasıyım.

ME: Tanı konulduğunda kaç yaşındaydın?

DC: Tanı konulduğunda 8 yaşındaydım.

ME: 8 yaşına kadar hasta olduğun anlaşılmalı mı?

DC: 8 yaşına kadar hiçbir sağlık problemim yoktu, sadece çabuk yoruluyordum. 8 yaşında aniden rahatsızlandım. Ailem beni Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne götürdü, 18 ay yoğun bakımda kaldım. Önce ciddi bir gribal enfeksiyon zannettiler. Ciddi bir solunum problemim oldu. Boğazıma kanül takıldı. Daha sonra hastalığının Pompe olduğu anlaşıldı.

ME: Şu anda nasıl bir tedavi görüyorsun?

DC: 15 günde bir enzim tedavisi görüyorum. MYOZYME isimli ilacı kullanıyorum.

ME: Tedaviye ne zaman başladın?

DC: 5 yıldır enzim tedavisi alıyorum.

ME: Dilaracığım okula gidiyor musun?

DC: Hayır maalesef. Okulumda 2. sınıfın yarısına kadar devam edebildim. Aniden rahatsızlanınca 18 ay yoğun



bakımda kaldığım için ve boğazıma takılan trakeostomiden dolayı enfeksiyon riskim çok yüksek olduğu için eğitimime devam edemedim.

ME: Evde eğitim sisteminden faydalanabildin mi?

DC: Hayır. Zannedersem o yıllarda böyle bir imkân yoktu ya da bizim haberimiz olmadı. Şu anda da yaşımdan dolayı faydalanamıyorum.

ME: Günlerini nasıl geçiriyorsun Dilaracığım?

DC: Bilgisayarda çok zaman geçiriyorum. Müzik dinlemeyi çok seviyorum. Genelde yalnızım ve evdeyim.

ME: Genelde yalnızım dedin. Tek çocuk musun?

DC: Evet tek çocuğum. Kardeşim yok.

ME: Peki çevrende zaman geçirebileceğin yaşlıların yok mu Dilaracığım?

DC: Aslında çevremde yaşlılarım var. 2 yıl öncesine kadar arkadaşlarım gelip gidiyorlardı, ama artık gelmiyorlar.

ME: Peki bunun sebebi sence ne olabilir?

DC: Çünkü ben onlara ayak uyduramıyorum. Fiziksel durumum buna engel oluyor.

ME: Bu seni çok üzüyor mu?

DC: Çok fazla üzüyor, bilgisayardan arkadaşlarımla bol bol sohbet edebiliyorum.

ME: Geleceğe dair hayallerin nelerdir?

DC: Okuluma devam edebilsedim doktor olmayı çok istiyordum, ama olmadı. Hastalığım buna engel oldu. Geleceğe dair hiçbir hayalim yok.

ME: Zaman geçirmek için farklı eğitsel kurslara katılmayı düşündün mü?

DC: Biz Gebze'de yaşıyoruz. Çevremizde böyle faaliyetler pek yok.

ME: Bize son olarak neler söylemek istersin?

DC: Gerçek hayatı çok sevmiyorum. Sanal hayat bana daha güzel geliyor, o nedenle sürekli bilgisayarım

başındayım. Çünkü sanal hayatta daha rahatım, oradaki arkadaşlarım durumumla ilgili gerçekleri bilmiyorlar ve bana çok normal davranıyorlar. Bu da beni mutlu ediyor. Sadece 2 arkadaşım gerçekleri biliyor, onlar da çok eski arkadaşlarım. Son olarak hem kendim hem benim durumumdaki bütün çocuklar için Allah'tan şifa diliyorum. Annemle babama onları çok sevdiğimi söylemek istiyorum.

ME: Dilaracığım bu güzel sohbet için sana çok teşekkür ediyorum.

DC: Ben teşekkür ederim. ■

 <p>Araç muayenesiz tiralari sizin için biz yaptırılm, aranız muayenesi için ayrıcalığınız zaman sizin kalın.</p> <p>ARAÇ MUAYENE</p> <p>444 77 24</p>	 <p>En güzel buketleri sizinle istediğiniz zamanda sizin için hazırlayıp, istediğiniz adrese teslim ediyoruz.</p> <p>CİCEK</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Anahtarını unutulanlar, kapıda kalınlar yarın saat içerisinde kapınıza açıyoruz.</p> <p>GÜNGİR</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Havaalanına gitmenin ve dönmeyi en kolay ve konforlu yolla 7 gün 24 saat hizmetinizde.</p> <p>HAVALARANI</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Evinizden çıkmadan bir telefonla istediğiniz ilaç kapınıza.</p> <p>ILAC</p> <p>444 77 24</p>
 <p>Bir yerden bir yere hızlı ve güvenli gönderim yapmanın en kolay yolu.</p> <p>KURYE</p> <p>444 77 24</p>	 <p>"Neyle güzel bir firma olsa evimi temizlese" diyorsanız biz arıyoruz.</p> <p>İMHALD</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Siz almak istediğiniz ürünü bize bildirin, ürünü en uygun fiyatta sizden önce alarak için bizden kapınıza getirelim.</p> <p>MARKET</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Doğum günleri, sünnetler, davetler gibi özel günleri biz organize edelim siz keyiflice bakın.</p> <p>ORGANİZASYON</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Aranızın tüm bakımları artık HİZMETİMİZDE...</p> <p>OTO KUAFÖR</p> <p>444 77 24</p>
 <p>İyileşme veya özel bir günde arayı kullanmak istemiyorsanız özel jantörümüz hizmetinizde.</p> <p>ÖZEL ŞÖFÖR</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Kedi veya köpeğinizde bir yere mi gitmek istiyorsunuz? Biz aranızı dışarı çıkarmaya hazırız.</p> <p>PET TAKSİ</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Konserler, müzeler ve şeneler gibi etkinliklerin rezervasyonu sizin yerinize yapar bilmeniz için temyiz ediyoruz.</p> <p>REZERVASYON</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Evde telefonunuzun arızalanması, gündelik yaşamınızda bir sorunla karşılaştığınızda bir yerde mi? Biz aranız istediğiniz yere teslim ediyoruz.</p> <p>UNUTTUM</p> <p>444 77 24</p>	 <p>Yardımcıdan misafirinizi getirir veya bir misafirinizi misafirinizi getireceğinizde, özel yollarla VIP Transfer ile presij kazanın.</p> <p>VIP</p> <p>444 77 24</p>

444 77 24
www.srvs24.com

srvs24.com

enzim

HİJYEN ve KONFORUN TEKNOLOJİ İLE BULUŞMASI

Mükemmel temizlik fonksiyonu
Tesi ve basıncı ayarlanabilir yüksek basınçla temizlik

Feminine yıkama
Banyolar için özel tasarlanmış aygıt

Enema fonksiyonlu
Kabızlık problemlerine yardımcıdır

Ayarlanabilir koltuk ısıtma
Soğukluğu vücut ısıtma aygıtıyla desteklenmiş mükemmel konfor

Her kullanım sonrası kendini temizleyen-özellik
Her kullanım ve işlem sonrasında otomatik olarak temizlenir

Üç fonksiyon tek ağızlıkta (Amerikan Patentli)
Temizlik, Feminine yıkama ve Turbo yıkama fonksiyonlarını aynı ağızlıkta bulduğunuz teknoloji

Hijyenik yüzey

Anti-bakteriyel materyal

Güçlü deodorize özelliği
Kötü kokuları için aktif karbon filtreleri

Kurutma özelliği
Soğuklığı ve gücü ayarlanabilen ısıtıcı kurutma özelliğiyle hijyen

Hidrolik kapak
Hidrolik kapak mekanizması ile hijyenik kullanım

Akıllı öğrenme fonksiyonu
Kullanım frekansını analiz ederek otomatik olarak öğrenen otomatik duruma

Uzaktan Kumanda*

ve DAHA BİR ÇOK BENZERSİZ ÖZELLİK



Konforlu ve Hijyenik Mükemmel **TEMİZLİK** teknolojisi
(Soğukluğu ve basıncı ayarlanabilir yüksek basınçla temizlik için)
Hemoroid hastalığını önlemede ve tedavide yardımcıdır
Kabızlık problemlerine karşı Enema Fonksiyonlu
Tüm aile bireyleri için inanılmaz konfor
Yaşlı ve çocuklar için vazgeçilmez yardımcıdır
Banyoda tadilat gerektirmeden 15 Dakikada montaj

Diğer benzersiz özellikler ve ayrıntılı bilgiye www.elitbidet.com adresinden ulaşabilirsiniz.



Yayın Koordinatörü: Nihan Uğuz

Demek sitemiz: www.mpsturk.com
E-posta adresimiz: mpsturk@gmail.com
Danışma telefonları: Nalan Çetin 0549 279 90 90
Muteber Eroğlu 0549 289 90 90
Faks: 0 212 324 55 56
Demek adresi: Manolyalı Sokak, No:22, 34330 Levent/İstanbul

MPS – LH Derneği Banka Hesap Numaraları:
İş Bankası Ataköy Şubesi (İstanbul)
Hesap no: 1132 0327291 IBAN no: TR 46 0000 64 00000 11132 0327291
Garanti Bankası Atrium Şubesi (İstanbul)
Hesap no: 662 6299715 IBAN no: TR 42 0006 2000 6620 0006 2997 15