



## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

Başkan - Dr. Cemalettin Ertekin  
Başkan Yardımcısı - Dr. Korhan Taviloğlu  
Genel Sekreter - Dr. Ahmet Nuray Turhan  
Muhasip - Dr. Recep Güloğlu  
Üye - Dr. Acar Aren  
Üye - Dr. Salih Pekmezci  
Üye - Dr. Tayfun Yücel

30 Temmuz, 2008

### TRAVMA VE ACİL CERRAHİ MERKEZİ NEDEN GEREKLİ?

Ekteki “Türkiye’de Travma ve Acil Cerrahi’nin güncel durumu” başlıklı yazıda ayrıntıları ile açıklandığı gibi ülkemizde Travma ve Acil Cerrahi hastalarının bakımı yeterli düzeyde değildir. İdeal bir Travma ve Acil Cerrahi sistemi,

1. Travmanın önlenmesine yönelik önlem ve eğitim,
2. Hastane öncesi organizasyon ve transport,
3. Hastanede tanı ve tedavi,
4. Hastane bakımı sırasında ve sonrasında rehabilitasyon işlemlerinin uygulanmasını içerir.

#### ***Ülkemizde bu alanların hepsinde önemli eksiklikler mevcuttur.***

- A. Travmanın önlenmesine yönelik önlemler yeterli değildir. Trafik ve, iş güvenliği yasaları süratle hazırlanmalı ve caydırıcı cezalar getirilmelidir.
- B. Halkın ilk yardım öğrenme ve uygulama becerisi toplumun gelişmişliği ile direkt orantılıdır. Gelişmiş toplumlardaki gibi ilk yardım eğitimine gereken önem verilmeli, özellikle ehliyet kursları ve okullardaki ilk yardım eğitiminin etkinliği sağlanmalıdır.
- C. Günlük yaşamda karşılaşılan acil problemleri bildirmek ve acil yardım istemek için aranması gereken acil telefon numaraları (112, 155, 154, 110 vs.) ideal olarak ABD’deki gibi tek numaraya, eğer bu sağlanamıyorsa birçok Avrupa Birliği Ülkesinde olduğu gibi en fazla iki numaraya indirgenmelidir.

#### ***İletişim : Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği***

Köprülü Mehmet Paşa Sok., Deniz Abdal Mah., Dadaşoğlu Ap.,  
25/1, Şehremini, İstanbul  
Tel : (0212) 588-6246 Faks: (0212) 635-9611  
http://www.travma.org.tr E-mail: info@travma.org.tr



## ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERNEĞİ

Başkan - Dr. Cemalettin Ertekin  
Başkan Yardımcısı - Dr. Korhan Taviloğlu  
Genel Sekreter - Dr. Ahmet Nuray Turhan  
Muhasip - Dr. Recep Güloğlu  
Üye - Dr. Acar Aren  
Üye - Dr. Salih Pekmezci  
Üye - Dr. Tayfun Yücel

- D. İstanbul ve Türkiye genelinde tam donanımlı ambulans sayısı nüfusa oranla ideal sayıya ulaşmasa da son yıllarda sayıları giderek artmış ve bu alanda büyük mesafe kat edilmiştir. Hükümet programında yer alan genel sağlık sigortasının hayata geçirilmesi ile birlikte kurulacak özel ambulans sistemleri ile daha da iyi sonuçlar elde etmek mümkün olacaktır. İstanbul 112 yöneticilerinden alınan bilgiye göre olay yerinden ambulans ile alınan travmalı hasta oranı son yıllarda büyük artış göstermiştir.
- E. Hastaların olay yerinden ambulansla alınması, bu hastaya bilinçli ilk müdahalenin yapılması yanında hastanın yaralanma ciddiyetine göre tedavi edilebileceği en yakın hastaneye ulaştırılmasını ve hastanın hayatta kalması için çok önemli olan zaman kaybının en aza indirilmesini sağlar.
- F. Türkiye'deki hastanelerin çoğu Travma ve Acil Cerrahi hastalarının bakımı konusunda gerekli araç ve gerece sahip değildir. Özellikle metropollerde birbirine oldukça yakın olan birçok hastane, gerek yapısal gerekse personel donanımı bakımından yetersiz olmasına rağmen acil servis oluşturmakta ve 24 saat hizmet vermeye çalışmaktadır. Bu durum hem gereksiz israfa hem de buralara başvuran hastaların çoğunlukla gerekli müdahaleyi görememelerine neden olmaktadır. Bu nedenle olanaklar birleştirilerek daha gelişmiş merkezler oluşturulabilir. İstanbul pilot şehir ilan edilerek Trakya ve Anadolu yakalarında yeterli sayıda 1. derece travma ve acil cerrahi merkezleri açılmalıdır. ***Türkiye'de ve özellikle İstanbul' da en çok ses getirecek sağlık projesi olacağına inandığım bu merkezlerin yapılması hakkındaki önerilerimi ayrıntılı olarak raporumda bulabilirsiniz.***

### **İletişim : Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği**

Köprülü Mehmet Paşa Sok., Deniz Abdal Mah., Dadaşoğlu Ap.,  
25/1, Şehremini, İstanbul  
Tel : (0212) 588-6246 Faks: (0212) 635-9611  
http://www.travma.org.tr E-mail: info@travma.org.tr



## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

Başkan - Dr. Cemalettin Ertekin  
Başkan Yardımcısı - Dr. Korhan Taviloğlu  
Genel Sekreter - Dr. Ahmet Nuray Turhan  
Muhasip - Dr. Recep Güloğlu  
Üye - Dr. Acar Aren  
Üye - Dr. Salih Pekmezci  
Üye - Dr. Tayfun Yücel

- G. Acil Servislerimizde Travma ve Acil Cerrahi hastalarına hizmet veren doktorlarımız çoğunun bu konudaki eğitimleri yetersizdir. Hastane öncesi ve hastanede travma hastalarını karşılayan ve acil yardım uygulayan hekimler başta olmak üzere tüm hekimlerin Travma ve Resüsitasyon Kurslarına (TRK) katılmaları mutlaka sağlanmalıdır. Aynı şekilde bu alanda görev yapan hemşire ve acil tıbbi tekniker ve acil tıbbi teknisyenler mutlaka HTT-TRK (hemşire, tekniker ve teknisyenlere yönelik TRK) eğitiminden geçirilmelidir. ABD' de buna benzer kurslara katılmayan hekimlere acil servislerde hekimlik yapma hakkı verilmemekte ve ayrıca her 4 yılda bir kursu tekrarlamaları zorunlu tutulmaktadır.
- H. Ülkemizde Travma ve Acil Cerrahi zaman kaybedilmeden bir üst ihtisas dalı, yada yan dal olarak kabul edilmeli, travma olgu sayısı yeterli olan eğitim hastanelerinde ve yeni kurulacak olan Travma ve Acil Cerrahi Merkezlerinde travma organizasyonu ve travma hastasının bakımında çok önemli olan Travma ve Acil Cerrahi uzmanları yetiştirilmelidir.
- İ. Eğitilmiş Travma ve Acil Cerrahi ekipleri olmayan ünitelerde travma olguları kabul edilmek istenilmeyen vaka özelliğini sürdürmektedir. Bunun nedenleri mortalite ve morbiditenin yüksek olması, ekonomik ve mediko-legal problemler yanında, travma sonrası bakımın yeterince bilinmemesidir.
- J. Ülkemizde sadece trafik kazalarına bağlı olarak yaralananlar yılda ortalama 115.000 kişidir. Bu yaralanmalar çoğunlukla beklenen yaşam süresi uzun olan genç insanların sakat yada iş göremez hale gelmesine yol açarak, ağır psikolojik, sosyal ve ekonomik sorunlara da neden olmaktadır. Ülke genelinde sakatlık oranlarını azaltacak ve bu insanları tekrar topluma kazandıracak rehabilitasyon çalışmaları ise son derece yetersizdir.

### **İletişim : Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği**

Köprülü Mehmet Paşa Sok., Deniz Abdal Mah., Dadaşoğlu Ap.,  
25/1, Şehremini, İstanbul  
Tel : (0212) 588-6246 Faks: (0212) 635-9611  
<http://www.travma.org.tr> E-mail: [info@travma.org.tr](mailto:info@travma.org.tr)



## ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHİ DERNEĞİ

Başkan - Dr. Cemalettin Ertekin  
Başkan Yardımcısı - Dr. Korhan Taviloğlu  
Genel Sekreter - Dr. Ahmet Nuray Turhan  
Muhasip - Dr. Recep Güloğlu  
Üye - Dr. Acar Aren  
Üye - Dr. Salih Pekmezci  
Üye - Dr. Tayfun Yücel

Türkiye’de her yıl trafik kazaları, yanık, elektrik çarpması, bıçaklanma, kurşunlanma, iş ve ev kazaları gibi değişik travma nedenleri ile meydana gelen ölümlerin, 17 Ağustos 1999 depreminde resmi sayılarla açıklanan ölü sayısına yaklaştığı acı bir gerçektir. Bir başka deyişle ülkemizde adeta her yıl birçoğumuzun pek farkında olmadığı bir felaket yaşanmaktadır. Özellikle İstanbul’da beklenen deprem tehlikesi de göz önüne alındığında, sadece Travma ve Acil cerrahi hastalarına Üniversite ve Sağlık bakanlığı iş birliği ile hizmet verecek modern merkezlerin kurulma kararı, İstanbul halkı tarafından ilgi ile karşılanacaktır düşüncesindeyim. Gerekli hazırlıklar hızla tamamlanarak ilk merkezin temelini atılması hükümetin bu konuya gereken önemi vereceğinin çarpıcı bir göstergesi olacaktır.

Türkiye’nin ilk Travma Acil Cerrahi merkezi için **Zeytinburnu sahil yolu üzeri** ve çevresi oldukça uygundur. Burası şehir merkezinde , karayolu ulaşımı nispeten kolay, demiryolu ve denizyolu ile de ulaşılabilen, ayrıca hava limanına oldukça yakın olan bir konumdadır. Bu merkez ideal Travma ve Acil Cerrahi sisteminin her 4 aşamasına da cevap verir nitelikte organize edilmelidir.

1. Travmanın önlenmesi ve acil yardıma yönelik eğitim için maketlerden oluşan beceri laboratuvarları ve konferans salonları olmalı, bu konularda eğitilmiş bir ekip tarafından sürekli kurslar düzenlenerek konunun önemi vurgulanmalı ve ilk yardım kurslarını başaranlara sertifika verilmelidir. Bu alan ayrıca TRK ve HTT-TRK eğitimleri, çeşitli mezuniyet sonrası eğitim kursları, sempozyum ve kongrelerin düzenlenebileceği konumda olmalıdır.
2. Hastane öncesi travma organizasyonu için Acil Komuta Kontrol Merkezi ve tam donanımlı (reanimobil) 10 ambulansın olduğu bir istasyon bulunmalıdır.

### **İletişim : Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği**

Köprülü Mehmet Paşa Sok., Deniz Abdal Mah., Dadaşoğlu Ap.,  
25/1, Şehremini, İstanbul  
Tel : (0212) 588-6246 Faks: (0212) 635-9611  
http://www.travma.org.tr E-mail: info@travma.org.tr



## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

Başkan - Dr. Cemalettin Ertekin  
Başkan Yardımcısı - Dr. Korhan Taviloğlu  
Genel Sekreter - Dr. Ahmet Nuray Turhan  
Muhasip - Dr. Recep Güloğlu  
Üye - Dr. Acar Aren  
Üye - Dr. Salih Pekmezci  
Üye - Dr. Tayfun Yücel

3. Merkez, içinde modern kantin, pastane, çiçekçi, lokanta gibi dükkanların yer aldığı geniş bekleme salonu, güvenlik birimleri ve polis noktalarını içermelidir. Ayrıca merkeze yakın, hasta sahiplerinin konaklayacağı küçük bir otel inşa edilmelidir. Merkez, 100 Travma ve Acil Cerrahi yatağı, 25 yataktan oluşan modern bir Yoğun Bakım Ünitesi, ek olarak 8 tanesi yoğun bakım yatağı olmak üzere 25 yataklı bir yanık tedavi ünitesini içermelidir. Yanık ünitesi içinde yer alacak yoğun bakım ünitesi yatakları tek odalarda olmalı ve her odanın havalandırma, ısıtma kanalları ayrı ayrı olmalıdır. Bu odaların ısı ve nemleri istenilen düzeyde ayarlanacak şekilde planlanmalıdır. Ayrıca ünite içinde yanık resüsitasyon odası, yanık ameliyathanesi, hidrobebridman odası yer almalıdır. Travma ve Acil cerrahi Merkezinde; 2 Travma ve Acil Cerrahi, 1 Laparoskopik Cerrahi, 1 Beyin Cerrahisi, 1 Ortopedi, 1 Plastik Cerrahi, 1 Çocuk Cerrahisi olgularına ait olmak üzere toplam 7 tane modern ameliyathane yapılmalıdır. Her türlü girişimsel Radyolojik işlemlerin yapılabildiği tam donanımlı bir radyoloji bölümü olmalıdır. Büyük bir kan merkezi ve her türlü tahlilin yapılabildiği hematoloji, bakteriyoloji ve biokimya laboratuvarları bulunmalıdır.
4. Travma hastalarına Hastane bakımı sırasında ve sonrasında rehabilitasyon işlemlerini uygulayabilecek modern bir Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümü oluşturulmalıdır.

Travma ve Acil cerrahi merkezinin çalışması, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakülteleri ile Sağlık Bakanlığı eğitim hastanelerinin iş birliği ile sağlanmalıdır. Bu ve buna benzer bilimsel etkinlikler ile Sağlık Bakanlığı hastaneleri ile Tıp Fakülteleri arasında sürekli ve etkin işbirliği kurulmalıdır. Hatta bu bağlamda ileriye dönük olarak Fakülte Hastaneleri ve Sağlık bakanlığı Hastaneleri arasında kuralları belli protokollerle belirlenmiş anlaşmalar yapılarak, ortak uzmanlık eğitimi verilebilir hale getirilmelidir.

### **İletişim : Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği**

Köprülü Mehmet Paşa Sok., Deniz Abdal Mah., Dadaşoğlu Ap.,  
25/1, Şehremini, İstanbul  
Tel : (0212) 588-6246 Faks: (0212) 635-9611  
http://www.travma.org.tr E-mail: info@travma.org.tr



## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

Başkan - Dr. Cemalettin Ertekin  
Başkan Yardımcısı - Dr. Korhan Taviloğlu  
Genel Sekreter - Dr. Ahmet Nuray Turhan  
Muhasip - Dr. Recep Güloğlu  
Üye - Dr. Acar Aren  
Üye - Dr. Salih Pekmezci  
Üye - Dr. Tayfun Yücel

***“Uzmanlık Eğitimi öğrencileri Tıp Fakülteleri adına alınmalı ve bu fakülteler ile iş birliği içinde olan Sağlık Bakanlığı Hastanelerinde belli sürelerini geçirdikten sonra ilgili Tıp Fakültesinde eğitimini tamamlayarak uzman olmalıdır. Böylece bir taraftan Tıp Fakülteleri ve Hastaneler arası bağlar güçlenirken, diğer taraftan da, bir grup uzmanlık öğrencisine değil tüm öğrencilere daha iyi bir eğitim olanağı sağlanmış olacağı inancındayım.”***

Saygılarımla,

***Prof. Dr.Cemalettin Ertekin***

İstanbul Tıp Fakültesi İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi AD Öğretim Üyesi  
Ulusal Travma ve Acil cerrahi Derneği Başkanı

***İletişim : Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği***

Köprülü Mehmet Paşa Sok., Deniz Abdal Mah., Dadaşoğlu Ap.,  
25/1, Şehremini, İstanbul  
Tel : (0212) 588-6246 Faks: (0212) 635-9611  
<http://www.travma.org.tr> E-mail: [info@travma.org.tr](mailto:info@travma.org.tr)