



## TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

Taşkent Cad. 13/4 Bahçelievler, 06500 Ankara

Tel: 0312 212 64 08

Faks: 0312 215 46 26

E-posta: [info@turknorosirurji.org.tr](mailto:info@turknorosirurji.org.tr)

Web: [www.turknorosirurji.org.tr](http://www.turknorosirurji.org.tr)

### Başkan

Prof.Dr.Mehmet ZİLELİ

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nöroşirürji Anabilim Dalı

Bornova, İzmir 35100

Tel : 0532 3422599

Fax : 0232 4637751

Email: mehmet.zileli@ege.edu.tr

### YÖNETİM KURULU

Başkan:

Dr.Mehmet Zileli

2.Başkan:

Dr.Emem Beşkonaklı

Sekreter:

Dr.Ağahan Ünlü

Veznedar:

Dr.İlhan Elmacı

Muhasip:

Dr.Tuncer Süzer

### YEDEK ÜYELER

Dr.Kemal Benli

Dr.Nihat Egemen

Dr.Mehmet Yaşar Kaynar

Dr.Hakan Seçkin

Dr.Süleyman Çaylı

### ÖNCEKİ BAŞKANLAR

Dr.Nurhan Avman

Dr.Aykut Erbenli

Dr.Özdemir Gürçay

Dr.Tunçalp Özgen

Dr.Yücel Kanpolat

Dr.Osman Ekin Özcan

Dr.Ertekin Arasil

Dr.Yamaç Taşkın

Dr.M.Nur Altınörs

Dr.M.Kemali Baykaner

Dr.Kaya Aksoy

Dr.M.Necmettin Pamir

Dr.Nurcan Özdamar

Dr.Ö.Selçuk Palaoglu

Merkez Ofis:

Mukadder Çerçi

Taşkent Cad. 13/4  
Bahçelievler, 06500  
Ankara, TÜRKİYE

Tel: 0312 212 64 08

Faks: 0312 215 46 26

E posta:[info@turknorosirurji.org.tr](mailto:info@turknorosirurji.org.tr)

Web: [www.turknorosirurji.org.tr](http://www.turknorosirurji.org.tr)

### Konu: Türkiye’de nöroşirürji uzmanlarının sayısının fazlalığı ve alınacak önlemler

Sağlık Bakanlığı Sağlık Eğitimi Genel Müdürlüğü İhtisas Daire Başkanlığına,  
Yüksek Öğretim Kurulu Eğitim-Öğretim Dairesi Başkanlığına,  
Türk Tabipleri Birliği Başkanlığına  
Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu Başkanlığına

Tarih: 14.1.2008

Sayın Başkan,

Ülkemizde nöroşirürji (beyin ve sinir cerrahisi) uzmanlarının sivil örgütü olarak nöroşirürjiyen sayısının fazlalığını vurgulamak ve yeni nöroşirürji uzmanları yetiştirmede kısıtlamalar getirilmesi gerektiğini vurgulamak için bu yazıyı yazıyoruz.

Resmi kurumlardan aldığımız sayılara göre ülkemizde 1250 den fazla nöroşirürji uzmanı bulunmaktadır. Bunların 961’i Türk Nöroşirürji Derneği’nin üyesidir. Yani Bu rakamlar (nüfusumuz 70 milyon alındığında) 56.000 kişiye bir nöroşirürji uzmanı düştüğünü göstermektedir. Oysa (WHO kriterleri) ideal sayı 100.000 kişiye bir uzman düşmesidir. Ek 1 ve 2 deki tablodan da görüleceği üzere ülkemizde nöroşirürji uzmanı sayısı Avrupa Birliği’nden (121.000 kişiye 1 uzman) ve ABD den (81.000 kişiye 1 uzman) daha fazladır. Bizden daha fazla uzman olan tek ülke Japonya’dır (22.000 kişiye 1 uzman). 1.12 milyar nüfusu olan Hindistan’da toplam 800 nöroşirürji uzmanı vardır (1.400.000 kişiye 1 uzman). Halen çeşitli eğitim hastanelerinde (Devlet veya Üniversite) 460 nöroşirürji asistanı bulunmaktadır. Bu rakamlar 3-4 yıl sonra ülkemizde nöroşirürji uzmanı sayısının 1700 lere çıkacağını göstermektedir.

Ayrıca nöroşirürji uzmanı yetiştiren eğitim kliniklerinde (Devlet veya Üniversite) gerekli standartlara özen gösterilmemektedir. Alt yapı ve kadroları yetersiz yeni kurulan çok sayıdaki üniversite hastanesine hemen asistan alınması buna çok iyi bir örnektir.

Yeni asistan alınması için istekte bulunan eğitim klinikleri de bunu birikimlerini yeni uzmanlar yetiştirmek için kullanmak yerine, rutin iş yükünü asistansız yapamamak nedeniyle istekte bulunmaktadır. (Bkz. Ek 3: Asistanlar Ne Kadar Çalışmalı, Eğitime Ne Kadar Zaman Ayırmalı?, Dr.Mehmet Zileli, Türk Nöroşirürji Derneği Bülteni No:17). Avrupa Birliği ülkelerinde nöroşirürji uzmanı sayısının sabit tutulması ile ilgili çalışmalarla ilgili bir rapor Ek 4 ve 5 te verilmiştir.

Sayının bu şekilde hızla artması şu olumsuz sonuçlara yol açmaktadır

1-Sağlık Bakanlığı artık küçük kasaba hastanelerine bile nöroşirürji uzmanı atamaları yapmaktadır. Üstelik buradaki alt yapı eksiklerini hiç düşünmeden bu yapılmaktadır. Günümüzde bir nöroşirürji uzmanının çalışması için o klinikte mutlaka tam donanımlı yoğun bakım ünitesi, ameliyathanede operasyon mikroskopu, C-kollu skopi cihazı, kranyotomi ve spinal cerrahi için ameliyat setleri olmalıdır. Ayrıca nöroanestezi konusunda yetkin bir anestezi uzmanının olması gereklidir.

2-Mesleğini tam olarak yerine getiremeyen, bu nedenle mutsuz olan uzmanlar yetiştirmektedir. Oysa nöroşirürji uzmanı yetiştirmek tıp fakültesinden sonra 6 yıllık bir eğitim, uzun ve yorucu gece nöbetleri, hem eğitim alan kişiye hem de devlete büyük bir yük demektir.



## TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

Taşkent Cad. 13/4 Bahçelievler, 06500 Ankara

Tel: 0312 212 64 08

Faks: 0312 215 46 26

E-posta: [info@turknorosirurji.org.tr](mailto:info@turknorosirurji.org.tr)

Web: [www.turknorosirurji.org.tr](http://www.turknorosirurji.org.tr)

### Başkan

Prof.Dr.Mehmet ZİLELİ

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nöroşirürji Anabilim Dalı

Bornova, İzmir 35100

Tel : 0532 3422599

Fax : 0232 4637751

Email: mehmet.zileli@ege.edu.tr

### YÖNETİM KURULU

Başkan:

Dr.Mehmet Zileli

2.Başkan:

Dr.Etem Beşkonaklı

Sekreter:

Dr.Ağahan Ünlü

Veznedar:

Dr.İlhan Elmacı

Muhasip:

Dr.Tuncer Süzer

### YEDEK ÜYELER

Dr.Kemal Benli

Dr.Nihat Egemen

Dr.Mehmet Yaşar Kaynar

Dr.Hakan Seçkin

Dr.Süleyman Çaylı

### ÖNCEKİ BAŞKANLAR

Dr.Nurhan Avman

Dr.Aykut Erbenli

Dr.Özdemir Gürçay

Dr.Tunçalp Özgen

Dr.Yücel Kanpolat

Dr.Osman Ekin Özcan

Dr.Ertekin Arasil

Dr.Yamaç Taşkın

Dr.M.Nur Altınörs

Dr.M.Kemali Baykaner

Dr.Kaya Aksoy

Dr.M.Necmettin Pamir

Dr.Nurcan Özdamar

Dr.Ö.Selçuk Palaoglu

Merkez Ofis:

Mukadder Çerçi

Taşkent Cad. 13/4  
Bahçelievler, 06500  
Ankara, TÜRKİYE

Tel: 0312 212 64 08

Faks: 0312 215 46 26

E posta:[info@turknorosirurji.org.tr](mailto:info@turknorosirurji.org.tr)

Web: [www.turknorosirurji.org.tr](http://www.turknorosirurji.org.tr)

Türk Nöroşirürji Derneği olarak resmi kurumların yapması gerekenleri şu şekilde sıralamak isteriz:

**1-TUS için açılan nöroşirürji asistanı kadroları azaltılmalıdır.**

**2-Nöroşirürji asistan eğitimi “Yeterlik Belgesi” olmayan eğitim kliniklerinde yapılmamalıdır.** Yeni kurulan üniversite kliniklerine belli ameliyat sayılarına ulaşmadan, alt yapı ve eğitici kadroları yeterli olmadan asistan alma izni verilmemelidir. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun UEMS (Avrupa Uzmanlık Dernekleri Konfederasyonu) ile işbirliği ile hazırladığı “Nöroşirürji Eğitim Kliniklerinin Standartları” Ek 5 ve Ek 6 da yer almaktadır. Bu standartlara göre yılda 300 ameliyat için bir nöroşirürji asistanı alınması gerekmektedir.

**3-Uzmanlık eğitimi için gereken kriterleri sağlamayan eğitim hastaneleri, asistansız – veya az sayıda asistanla- çalışmak için organizasyon yapılmalıdır.** Bu amaçla serviste pratisyen hekimlerin istihdam edilmesi, nöbetlerin diğer uzmanlar ve öğretim üyelerince de tutulması gibi önlemler alınmalıdır.

Görüşlerimizin dikkate alınacağını umar, saygılarımı sunarım.

**Prof.Dr.Mehmet Zileli**

Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı

Ek 1: Tablo 1-Nöroşirürji Uzmanlarının Uluslararası Dağılımı

Ek 2: Neurotrauma and Critical Care News, AANS/CNS Section on Neurotrauma and Critical Care, Fall 2007

Ek 3: Asistanlar Ne Kadar Çalışmalı, Eğitime Ne Kadar Zaman Ayırmalı?, Dr.Mehmet Zileli, Türk Nöroşirürji Derneği Bülteni 17

Ek 4: Report Workforce Planning (as of 3.3.07) Task Force Workforce Planning. RAB Hide, M. Bettag, M. Bodosi, M. Cunha e Sa, H.-J. Reulen

Ek 5: Nöroşirürji Eğitim Kliniklerinin sahip olması gereken standartlar: UEMS eğitim kriterleri: Avrupa Birliği'nde Tıp Uzmanlığı Eğitimi - Avrupa Birliği'nde Tıp Uzmanlığı Eğitimi Üzerine UEMS (Avrupa Tıp Uzmanları Birliği) Yeni Nöroşirürji Eğitimi Beyannamesi

Ek 6: Neurosurgical Training: UEMS charter on training of medical specialists in the EU – the neurosurgical training charter (as of February 2007) H.-J. Reulen, K. W. Lindsay. Acta Neurochir (Wien) (2007) 149: 843–855