



Türk Nöroşirürji Derneği

bülten

Sayı: 18 • Ocak 2008

4 TND TARAFINDAN VERİLEN
ÖDÜL ve PLAKETLER

12 ACI KAYBIMIZ

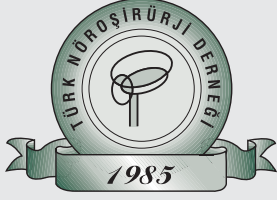
19 KUTLAMALAR

29 JAPONYA'DAN
KONGRE İZLENİMLERİ

31 ÜYELERİMİZDEN

68 BİLİMSEL TOPLANTILAR





**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
YÖNETİM KURULU**

Başkan

Dr. Mehmet Zileli

2. Başkan

Dr. Etem Beşkonaklı

Sekreter

Dr. Ağahan Ünlü

Muhasip

Dr. İlhan Elmacı

Veznedar

Dr. Tuncer Süzer

YÖNETİM KURULU

YEDEK ÜYELERİ

Dr. Kemal Benli

Dr. Nihat Egemen

Dr. Mehmet Yaşar Kaynar

Dr. Hakan Seçkin

Dr. Süleyman Çaylı

ÖNCEKİ BAŞKANLAR

Dr. Nurhan Avman

Dr. Aykut Erbeni

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

GÜNLÜK TARİH YAZIMI

Dr. Ertekin Arasil

Dr. Ayhan Attar

EDİTÖR

Dr. Etem Beşkonaklı
ebeskonakli@hotmail.com

EDİTÖR YARDIMCISI

Dr. Süleyman Çaylı

Dr. Özerk Okutan

SEKRETERYA

Mukadder Çerçi
Taşkent Caddesi 13/4
Bahçelievler-06500 ANKARA-TÜRKİYE
Tel : + 90 312 212 64 08
Faks: + 90 312 215 46 26
Web: www.turknorosirurji.org.tr
E-posta: info@turknorosirurji.org.tr

Üç ayda bir yayımlanır-Yerel süreli
yayın
Basım tarihi: 17.03.2008

BULUŞ Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri
Sanayi ve Ticaret
Bahriye Üçok Cad. 9/1 Beşevler-Ankara
Tel: (312) 222 44 06
E-posta: bulus@bulustasarim.com.tr

Türk Nöroşirürji Derneği bülten

Sayı 18 - Ocak 2008

İ Ç İ N D E K İ L E R

4 TND TARAFINDAN VERİLEN ÖDÜL ve PLAKETLER

7 TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ'NDEN

12 ACI KAYBIMIZ

12 Dr. Mehmet Remzi Tandoğan 13 Dr. Şefik Ünlü

14 YURTDIŞI ÇALIŞMA RAPORU

14 Dr. Gökhan Bozkurt

19 KUTLAMALAR

19 2007'de doçent oldular

29 JAPONYA'DAN KONGRE İZLENİMLERİ

29 Dr. İhsan Solaroğlu, Dr. Mehmet Zileli

31 ÜYELERİMİZDEN

31 Adam Gibi Adam Derler ya
İkinci Babama

Dr. Ali Arslantaş

33 Nasıl Beyin Cerrahı Olunur?
Dr. Hamit Ziya Gökalp

43 Yitirdiğimiz Değer: Kapılar
Dr. Ali İhsan Ökten

46 Gözler-İzler-Hisler

Dr. Emel Avcı-Dr. Hamza Karabağ

47 Suyun Hafızası mı? Yoksa Beyin
Gücü mü?

Dr. Ahmet Yıldızhan

49 Sosyalleştirilmiş Hekimlikten
Özelleştirilmeye Çalışılan
Hekimliğin Öyküsü
Dr. Ali İhsan Ökten

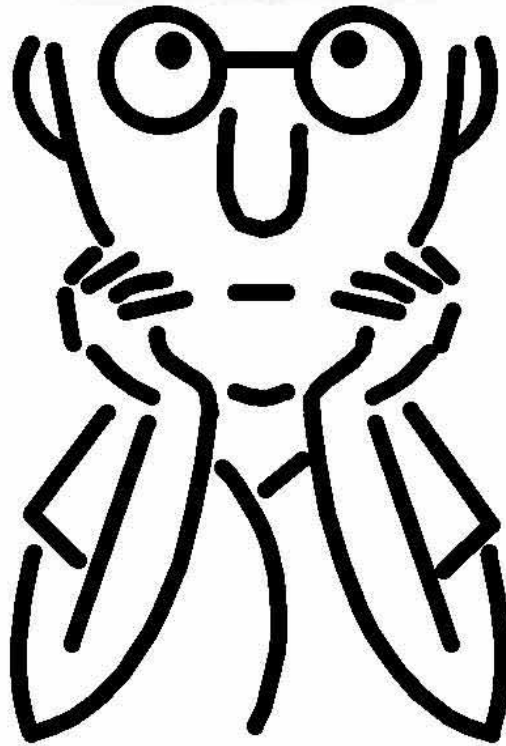
52 DUYURULAR

68 BİLİMSEL TOPLANTILAR

71 YENİ ÜYELERİMİZ

Kapak resmi: Yılbaşı çiçeği (zygocactus): Zor yetiştirilen nazik bir çiçek.

**TÜRK
NÖROŞİRÜRJİ
DERNEĞİ
22. BİLİMSEL
KONGRESİ**



- 4. NÖROŞİRÜRJİ HEMŞİRELİĞİ KONGRESİ
- 3. NÖROŞİRÜRJİ ASİSTANLIĞI OTURUMU
- 2. TIBBİ FİRMA ÇALIŞANLARI EĞİTİMİ KURSU
- 2. EĞİTİMCİLERİN EĞİTİMİ KURSU

18 – 22 NİSAN 2008
KREMLIN PALACE HOTEL
ANTALYA

www.tnd2008kongresi.info

Doç. Dr. ETEM BEŞKONAKLI

Editörden

Türk Nöroşirürji Derneği
Bülten Editörü

“Bir insanda hep akıl var ve hiç duygu yoksa, bu, en büyük caninin özelliğidir. Hep duygu var ve hiç akıl yoksa, kendi halinde bir budala demektir”

Charles Chaplin,

Charles Chaplin, My Auto-Biography

Değerli üyelerimiz,

Kış mevsiminin bitmek üzere olduğu bugünlerde Türk Nöroşirürji Derneği'nin olağan bilimsel toplantıları da başlamaktadır. İleri Nöroşirürji öğretim ve eğitim gruplarının toplantıları, Temel Nöroşirürji ve Araştırma Kursları, Yaz Okulları ve 22. Bilimsel Kongremiz önümüzdeki aylarda yapılacaktır. Bu toplantıların program çalışmaları bitmiş olup duyuruları sizlere gönderilmiştir. Derneğimiz asistan ve uzman sayıları ile ilgili bir mesleki öngörü çalışması yapmış olup, bununla ilgili hazırlanan dosya, sayın başkanın bir mektubu ile Sağlık Bakanlığı ve YÖK'e ulaştırılmıştır. Bu mektup ve kaynaklarını Bültende okuyabilirsiniz. Bülten'in bu sayısında ilk defa olarak yeni Doçent olan ve bilgilerini bize ulaştıran arkadaşlarımızın kutlamalarını yapıyoruz. Derneğimiz kurucularından Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp hocamızın kendi yaşam ve mesleki anılarını yazdığı bir bölümü de Bültende bulabilirsiniz. Hocamıza çok teşekkür ediyoruz. Üyelerimizden görüş ve yorumlar da devam etmektedir. Dr. Ali İhsan Öktem, Dr. Ahmet Yıldızhan ve Dr. Emel Avcı'ya görüşleri ve çalışmaları için çok teşekkürler. Bilimsel toplantıların, ödüllerin ve yeni üyelerimizin duyuruları her zaman olduğu gibi devam etmektedir. Bütün üyelerimize sağlık ve başarı dileklerimizle...

Ödül ve plaketler

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ TARAFINDAN VERİLEN ÖDÜL ve PLAKETLER

Onursal Üyeler - Honorary Members

John Brihaye	1989
Mahmut Gazi Yaşargil	1997
Mario Brock	1997
Madjid Samii	1997
S. J. Ausman	1997
Albert. L. Rhoton	1997
M. J. Apuzzo	1997
Peter M. Black	2001
L. Steiner	2001
Ossama El Mefty	2001
Edward C. Benzel	2007

Fahri Üyeler - Corresponding Members

Neal Kassell	1998
Mehmet Bayatlı	2004
Shahin Rakhshanfar	2005
Erol Barçın	2006

Türk Nöroşirürji Derneği Üstün Hizmet Ödülü

Aykut Erbeni	2001
Hüsamettin Gökay	2002
Hamit Ziya Gökalp	2003
Erdem Tunçbay	2003
Yücel Kanpolat	2006
Vural Bertan	2006

Türk Nöroşirürji Derneği Hizmet Ödülü

Mahir Tevruz	2001
Teoman Cordan	2002
Kaya Aksoy	2002
Mete Saveren	2004
Zeki Oral	2004
Altay Bedük	2004
Fadıl Aktürk	2004
Kıraç Türker	2004
Nur Altınörs	2006
Kemali Baykaner	2006

Science Award Ödülü

Mahmut Gazi Yaşargil	2000
----------------------	------

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü

Tevfik Erhan Coşan	2001
Türker Kılıç	2001
Mehmet Dumlu Aydın	2002
Metin Tuna	2002
İlhan Elmacı	2003
Tahsin Erman	2006
Hasan Çağlar Uğur	2007

Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma Ödülü

Selçuk Palaoğlu	1989
Memet Özek	1989
Hakan Caner	1990
Murad Bavbek	1991
M. Kemali Baykaner	1993
Erkan Kaptanoğlu	2001
Alp İskender Göçer	2002
Ali Arslantaş	2003
Ali Arslantaş	2004
Özen Karadağ	2005
Tahsin Erman	2005
Mahmut Akyüz	2005
İhsan Solaroğlu	2006
Mahmut Akyüz	2006
Özkan Ateş	2007

Hamit Ziya Gökalp Bilim Hizmet Ödülü

Tunçalp Özgen	2001
---------------	------

Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü

Uğur Türe	2001
Mustafa Başkaya	2002
Başar Atalay	2003
Erkan Kaptanoğlu	2003
Nurullah Yüceer	2003
Hasan Çağlar Uğur	2005
Mehmet Yaşar Kaynar	2005
Mustafa Gürelık	2005
Bülent Güçlü	2006
Erkan Kaptanoğlu	2006
Kudret Türeyen	2006
Özkan Ateş	2007
Alper Kaya	2007
Gökmen Kahiloğulları	2007

Yıldız Yalçınlar Bilimsel Araştırma Ödülü

Türker Kılıç	2002
Metin Tuna	2003
Özerk Okutan	2004
Habibullah Dolgun	2005
Ömer Faruk Türkoğlu	2006
Süleyman Çaylı	2007
Beril Gök	2007
Kağan Tun	2007

Aysima Altınok Uzmanlık Tez Ödülü

Özen Karadağ	2000
Nevzat Engür	2001
Necmettin Tanrıöver	2002
Mustafa Efkan Çolpan	2002
Deniz Konya	2003
Serdar Kabataş	2004
Yılmaz Kılıç	2005
Hakan Emmez	2006
Gökman Kahiloğulları	2007

Türk Nöroşirürji Derneği - Medikon En iyi Spinal Araştırma Ödülü

Cumhur Kılınçer	2007
Hakan Sabuncuoğlu	2007
Süleyman Çaylı	2007

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu

Murat Karabıyıkoglu	2001
Hakan Karabağlı	2001
Çağatay Önal	2001
Faik Özveren	2002
Sedat Çağlı	2002
Tufan Hiçdönmez	2002
Atilla Akbay	2003
Hakan Tuna	2003
İhsan Solaroğlu	2005
Hasan Çağlar Uğur	2005
Yusuf İzci	2006
Beril Gök	2006
Gökhan Bozkurt	2006
Taner Tanrıverdi	2006
Fatih Ersay Deniz	2007

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Özel Konular Eğitim Bursu

Hasan Kocaali	2007
Özkan Ateş	2007

Teşekkür Plaketi

Nur Altınörs	2001
İlhan Elmacı	2001
Türker Kılıç	2001
Saffet Mutluer	2001
Fahir Özer	2001

Sait Naderi	2002
Haluk Deda	2002
Nejat Akalan	2002
Emin Özyurt	2002
Halil Toplamaoğlu	2002
Memet Özek	2002
James Ausman	2006
Alim Benabid	2006
Christopher Loftus	2006
Edwards Laws	2006
Ali Krisht	2006
Anthony Marmarou	2006
Roy Bakay	2006
Johannes Schramm	2006
C.A.F. Tulleken	2006
Vinko Dolenc	2006
Mahmut Gazi Yaşargil	2006
Oğuz Çataltepe	2006
Selçuk Palaoğlu	2007

40. Yıl Plaket ve Teşekkür Belgesi

Hüsamettin Gökay	2007
Hamit Ziya Gökalp	2007
Aykut Erbeni	2007
Aysima Altınok	2007
Vural Bertan	2007
Turgut Derinkök	2007
Yıldız Yalçınlar	2007
Erdem Tunçbay	2007
Özdemir Aral	2007
Umur Kaya	2007
Şefik Ünlü	2007

Emeklilik Plaketi ve Teşekkür Belgesi

Şevket Tektaş	2007
Yamaç Taşkın	2007
Işık Gürel	2007
Osman Niyazi Akın	2007

Kardeş Dernek - Brother Society

Kore Nöroşirürji Cemiyeti	2005
---------------------------	------

Türk Nöroşirürji Derneği'nden

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

Konu: Türkiye'de nöroşirürji uzmanlarının sayısının fazlalığı ve alınacak önlemler

Sayı: _____

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 yetiştirmekteyiz. 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 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 yapmalıdır. 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

Tablo 1 -Nöroşirürji Uzmanlarının Uluslararası Dağılımı
(Neurotrauma and Critical Care News, AANS/CNS Section on Neurotrauma and Critical Care, Fall 2007'den alınmıştır)

	Dünya	Afrika	Afrika	Güney Amerika	Meksika	Asya	Japonya	Hindistan	Kuzey Amerika	Avrupa Birliği	Avustralya	Türkiye
Nüfus	6+ milyar	700 milyon	600 milyon	305.7 milyon	107 milyon	3,253 milyar	120 milyon	1.12 milyar	370.8 milyon	799 milyon	21.1 milyon	70 milyon
Nöroşirürjiyen Sayısı	23,940	565	79	2,489	280	9,618	7,987	800	4,583	6,594	103	1250
Nöroşirürji uzmanı sayısının nüfusa oranı	1:230,000	1:238,000	1:3,600,000	1:123,003	1:377,000	1:336,000	1:22,000	1:1,400,000	1:81,000	1:121,000	1:205,000	1:56,000

Türk Nöroşirürji Derneği'ne ileti

Türk Nöroşirürji Derneği Sitesi İletişim – Öneri

Ben.....da asistan olarak görev yapmaktayım. Şu an toplam asistan sayısı 7, benden sonra 2 yeni asistan bulunmaktadır, biri 1,5 yıllık, diğeri 3 aylık. Kadro istemimize rağmen asistan alınmamıştır. Anlıyorum ki bu durum sizin yayınladığınız bildiri sonrası gelişmiştir. Tabii doğru ise yaklaşık 4 yıldır çömez asistan olarak görev yapmaktayım ve buna devam edecek gibi görünüyorum. Eğitim anlayışınız içinde benim nasıl bir eğitim göreceğimi düşünmektесiniz. Sayın Türk Nöroşirürji Derneği Başkanına soruyorum Not: (yılda ortalama 1700-1900 ameliyat yapılmakta, 30 un üzerinde dış servis yatakları ile 40 üzerinde yatak kullanımı mevcut, 7 öğretim üyesi mevcut) Bana lütfen zaman ayırıp bir cevap yazar mısınız?

Sayın Dr.,

Size tabii ki zaman ayırıyorum. İşlerinizin yoğunluğunu ve rutin yükünüzün çokluğunu bana bağlamanız doğrusu beni biraz gülümsetti. Ancak size çok ayrıntılı yanıt vermeyi bir görev biliyorum:

1- Eğer kliniğinizde yılda 1700 ameliyat yapılıyorsa 300 ameliyat için 1 asistan önerimize göre 6 veya 7 asistan sizin kliniğiniz için yeterli olacaktır. Bu sadece bizim değil UEMS (Avrupa Uzmanlık Dernekleri Birliği) Nöroşirürji biriminin de görüşüdür. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'da eğitim kliniklerinin yılda 300 ameliyat için 1 asistan bulundurmasını önermektedir.

2- Sizin durumunuzda –asistanların iş yükünün fazlalığı durumunda- ne yapılacağı konusunda önerilerimiz de vardır. Lütfen Türk Nöroşirürji Derneği'nin web sayfasında <http://www.turknorosirurji.org.tr/haber.php?id=57> adresindeki mektubumuzu okuyunuz ve en son paragraftaki kelimelere dikkat ediniz.

...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.

Tabii bu çözüm önerilerini uygulamak, asistanları sadece rutin yükü kaldıran kişiler olarak kabul eden eğitim kliniklerinin hoşuna gitmeyecektir.

3- Kliniğinizde asistan sayısının azaltılmasını bizim bültende ve web sayfasında yayınladığımız bildirimlere dayandırmanıza çok seviniriz. Keşke resmi kurumlar, üniversite ve devlet eğitim hastaneleri ve TUS kadrolarını belirleyenler bizim bu görüşlerimize sizin söylediğiniz gibi önem verseler.

Bizim Türk Nöroşirürji Derneği olarak siz asistanlara karşıt değil yandaş görüşler içinde olduğumuzu fark etmemenize doğrusu çok şaşırdım. Eğer yukarıda verdiğim sayfadaki mektubu ve eklerini ayrıntılı olarak okursanız bu görüşlerimizin asistanlara daha iyi eğitim vermek, onların rutin içinde boğulmasını önlemek, asistanları “sadece angarya işleri yapanlar” olarak düşünen klasik görüşü yıkmak, yeterliği kanıtlanmayan kliniklerin eğitim vermesini önlemek demek olduğunu anlayacaksınız.

Saygılarımla

Dr. Mehmet Zileli
Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı

Dr. M. ENGİN ŞENVELİ

Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma
Hastanesi Nöroşirürji Kliniği, Ankara

Acı kaybımız

**Dr. Mehmet Remzi TANDOĞAN (1952-2008)**

1975'de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesini bitirdikten sonra eğitimini 1982'de Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi Kliniğinde uzman olarak tamamlayarak 1983'de Diyarbakır SSK Hastanesine mecburi hizmeti için gittiğinde, ülkemizdeki tüm beyin cerrahi sayısı 60-70 kadardı. O tam bir öncüydü. Bölgedeki insanların beyin cerrahisi ile ilgili sorunlarının çözümü için gereken hemen tüm alt yapıyı kendisi hazırladı. Yapısında mevcut insan, doğa, meslek sevgisi o kadar yoğun ki; karşısına çıkan problemlerin hemen hepsini göğüslediği ve çözdüğü gibi halkın kendisine gösterdiği yoğun ilgi nedeniyle 1993'e kadar Diyarbakır'da kaldı. Sonra kızlarının eğitimi için geldiği SSK Ankara Dışkapı Eğitim ve Araştırma Hastanesinde çalışmalarını 2003 yılına kadar sürdürdü.

2003 yılı memleketi olan Kastamonu'nun doğal güzellikleri ve daima onu soran hemşerileri ile kucaklaşmasının dönüm noktasıydı. Kastamonu'da da beyin cerrahisinin öncüsü oldu. Tüm sevenlerine ve dostlarına karış karış bildiği memleketini bir gönüllü gibi gezdirdi, tanıttı ve sevdirdi hiç durmadan.

Sevgi ile dolu, özverili, esprili ve dürüst bir yaşamı Mehmet'inki. Tüm çabalara karşın 2 Ocak 2008 günü genç yaşta ve beklemediğimiz bir anda aramızdan ayrıldı. Tedavi ederek sağlığına kavuşturduğu binlerce insan ve anılarımız onun son günlerinde söylediği gibi bizlere yadigar olarak kaldı.

Mehmetciğim seni daima özlem ve sevgi ile hatırlayacağız, nur içinde yat.

Dr. ERDENER TİMURKAYNAK

Acı kaybımız

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD., Ankara

Prof. Dr. ŞEFİK ÜNLÜ'NÜN ARDINDAN

Değerli hocamız Sayın Prof. Dr. Şefik Ünlü'yü 29 Şubat 2008 tarihinde yitirdik. Acımız çok büyüktür.

Türk Nöroşirürji Ailesinin önderlerinden, sevgili hocamız 1931 yılında Milas/Muğla'da doğmuş, 1956 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden askeri öğrenci olarak mezun olmuştur. Gülhane Askeri Tıp Akademisi'nde Genel Cerrahi ihtisasını tamamladıktan sonra o zaman Genel Cerrahi ihtisasından sonra yapılan bir üst ihtisas dalı olan Nöroşirürji uzmanlığı için Hacettepe Tıp Fakültesi'nde eğitim görmüş, 1965 yılında nöroşirürji uzmanı olarak Gülhane Askeri Tıp Akademisine atanmıştır. 1971 yılında üniversite doçenti olan sevgili hocamız, bir yıl sonra Gülhane Askeri Tıp Akademisi Nöroşirürji Kliniği Direktörlüğü'ne atanmış, aynı yıl Freiburg - Almanya'da Hareket Bozukluklarında Stereotaksik Cerrahi Eğitimi görmüş, kazanımlarını ülkesine dönünce öğrencileri ile paylaşmış, sadece bu dalda değil nöroşirürjinin diğer dallarında hastalarına çok başarılı cerrahi uygulamalar yapmıştır. Biz öğrencilerinin sürekli olarak önünü acmış, bilgisini onlardan esirgememiş, onların uluslararası platformlarda bulunmalarını, bilgi ve görgülerini artırmalarını tüm gücü ile desteklemiştir.



1976 yılında profesör ünvanı alan merhum hocamız Şefik Ünlü, 1985 yılında Gülhane Askeri Tıp Akademisi bünyesinde kurulan Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanlığına atanmıştır.

Sevgili hocam Prof. Dr. Şefik Ünlü'nün 1972 yılında klinik direktörlüğü ile başlayan ve 1985 yılında Gülhane Askeri Tıp Fakültesi'nin kurulmasından sonra Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanlığı ile devam eden, 1990 yılında kendi isteği ile emekli olduğu tarihe kadar geçen süreçte, aralıksız en yakınında çalışan bir öğrencisi olarak, çok başarılı yaşam hikayesini özetlemekten onur duyuyorum, ancak en az bir o kadar da hüznü doluyum.

Tüm Nöroşirürji ailesinin, sevgili eşi sayın Sevin Ünlü'nün ve varlıklarından her zaman onur duyduğu sevgili evlatları Didem ve Sinem'in başları sağ olsun.

Türk Nöroşirürji Ailesi'nin ulu çınarı, sevgili hocam sana yüce Tanrıdan rahmet dilerim. Nur içinde yat, değerli hocam.

Çalışma raporu

Dr. GÖKHAN BOZKURT'UN YURTDIŞI ÇALIŞMA RAPORU

Türk Nöroşirürji Derneği'nin 28. 4. 2005 tarihinde yapılan XX. Bilimsel Kongresinde ilan edilen "Yurtdışı Eğitim Bursu" ile Ekim 2006 ve Aralık 2007 tarihleri arasında Kanada, Toronto Üniversitesi, Toronto Western Hastanesi, Toronto Western Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı ve Araştırma Enstitüsünde 'Omurilik Yaralanmalarında Rejenerasyon' ve 'Omurilik Yaralanmalarının Tedavisinde Santral Sinir Sistemi Kaynaklı Kök Hücrelerin Yeri ve Önemi' konusunda çalışmalar yaptım.

Toronto Western Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalında omurilik yaralanmaları ve tedavisi konusunda araştırmalar yapan Dr. Charles H. Tator'a ve Anabilim Dalı başkanı Dr. Michael G. Fehlings'e ait 2 ayrı araştırma merkezi vardı. Prof. Dr. Charles H. Tator çalışmalarından sorumlu öğretim üyesidir. Bu merkezler birbirlerinden tamamıyla farklı olarak omurilik yaralanmalarında rejenerasyona yönelik prejelere üretmekte ve çalışmaktadır.

Toronto'ya ulaştıktan sonraki ilk 3 aylık dönemimde Toronto Üniversitesi tarafından düzenlenmiş ve geliştirilmiş kurslara katıldıktan sonra "University Health Network" tarafından yapılan sınavları vererek araştırma yapabilmem için gerekli olan sertifikaları aldım. Bu sertifikalar deneysel hayvanlar üzerinde cerrahi uygulamalar, hayvan bakımı ve beslenmesi, laboratuvarında en sıklıkla karşılaşılan enfeksiyon hastalıkları ve korunma yolları, uyulması gerekli kurallar ve Kanada'da uygulanan yasalar ve etik konular dışında, laboratuvarındaki emniyet ile ilgili konuları içermektedir.

Toronto Western Araştırma Enstitüsünde Dr. Charles H. Tator'a ait omurilik yaralanması araştırma laboratuvarındaki çalışmalar, daha önce yapılmış periferik sinir ve kemik iliği kaynaklı hücre transplantasyon çalışmalarından sonra, erişkin santral sinir sistemi kaynaklı (beyin ve omurilik) kök hücrelerin transplantasyonuna yönelmişti. Bu çalışmalar ekipte yer alan (PhD sahibi olan scientistler veya PhD öğrencileri) kişiler tarafından gerektiğinde in vitro ve in vivo olarak ayrı ayrı devam ettirilmekteydi. Aynı zamanda Dr.Tator kök hücre çalışmalarında biyomateryallerden yararlanmak amacıyla Toronto Üniversitesi Biyomühendislik Fakültesinden Prof. Dr. Molly Schoichet ve Prof. Dr. Cindy Morshead'in ekibi ile çalışmaktaydı. İlk 3 ayda bulunduğum süre içerisinde çalışmaların gerçekleştirilmesinde Dr. Tator'un laboratuvarında biyomühendislik fakültesinden gelen PhD öğrencileri dışında 2 teknisyen, 1 scientist, 1 PhD öğrencisi, 1 ortopedist, 1 Nöroşirürji asistanı bulunmaktaydı. Ancak bu ekipteki elemanların çoğu kendilerine ait çalışmaları tamamlamış oldukları için kısa bir süre içerisinde ekipten ayrıldılar. Ayrıca scientist olarak çalışan Andrea Mothe, MS'de nöral kaynaklı kök hücrelerin yeri ile ilgili çalışmalar yapmaktaydı.

Başlangıçtaki uyum sürecini değişik omurilik travma modellerini (özellikle klip kompresyon modeli) deney hayvanlarında uygulayarak geçirdikten sonra daha önce kullanılmış olan başka bir grantten temin edilen mali destek ile 2 çalışmaya başladım. Bu çalışmalar;

1. Klip kompresyon travması sonrası geliştirilen subakut-kronik dönemdeki omurilik yaralanma

modelinde erişkin omurilik kaynaklı kök hücreler ile dolu chitosan tüpün (son zamanlarda tercih edilmeye başlanan bir biyomateryal) intramedüller olarak yerleştirilmesi

2. Lateral funikulotomi ve klip kompresyon ile torakal düzeyde gerçekleştirilen omurilik travmasında lomber ponksiyon ile subaraknoid mesafeye verilen erişkin santral sinir sistemi kaynaklı kök hücrelerin travma alanına (Homing) göç etmesi ile ilgilidir.

Bu çalışmalardan birincisi Journal of Neurotrauma Dergisinin 2007 yılındaki Kansas City toplantısında sunulurken, diğer çalışma Kanada'dan ayrılmadan önce tamamlandığı için herhangi bir yerde sunulamadı. Bu iki çalışma yayın için hazırlık aşamasındadır.

Kaldığım süreç içerisinde aynı zamanda biyomühendislik fakültesinde çalışan bir scientist'in (Tasneem Zahir) omurilik yaralanmasında HAMC'in rejenerasyona olan etkisini inceleyen bir çalışmasına katkıda bulundum. Bu arada Dr. Tator'un laboratuvarındaki elde edilen bilgilerin ve deneyimlerin haricinde Dr. Fehlings'in laboratuvarındaki scientist olan arkadaşların omurilik rejenerasyondaki bilgi birikimi ve deneyimlerinden de yararlanılmıştır.

Ayrıca Toronto Üniversitesinin kontrolü altında Toronto Western Hastanesinin Araştırma Enstitüsü ve Nöroşirürji Anabilim Dalının düzenlemiş olduğu yurtdışından ve yurt içinden konusunda uzman olan kişilerin katıldığı yurtiçi ve yurtdışı katılımlı kişilerin yer aldığı seminerlere katıldım. Bu seminerler daha sıklıkla Neuroscience ağırlıklı idi.

Aşağıda yukarıda ifade etmiş olduğum bir takım çalışmalar ve toplantılarla ilgili detaylar verilmektedir.

Yurt dışında kaldığım süre içerisinde katıldığım toplantılar

1. McEwen Centre for Regenerative Medicine, Scientific Symposium, "Stem Cells in Disease and Regenerative Medicine", Co-Chairs: Dr. Gordon Keller and Dr. John Dick, 1:00-5:00 pm, October 25,

2006, MARS, Medical and Related Sciences, Discovery District, 101 College Street

2. Toronto Western Hospital, University of Toronto, 2006 E. Harry Botterell Lectureship in Neurosurgery, Visiting Professor Ziya Gokaslan, (Professor of Neurosurgery, Oncology and Orthopedic Surgery, John Hopkins University Medical Center, Baltimore, Maryland), 'Surgical treatment of spinal cord ependymomas' 'Management of spinal column neoplasms', 'Sacral tumors', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, October 30-31, 2006.

3. Clinical Research Presentations for the William J. Horsey Prize Competition by University of Toronto Neurosurgical Residents, Research Presentations Outside William J. Horsey Prize Competition by Residents and Clinical Fellows, Chairman: Dr. Michael Fehlings, Toronto Western Hospital, Main Auditorium, West Wing, 2-401, Monday, October 30, 2006, 1:00-2:00 pm

4. University Health Network, Research Day 2006, Keynote Speaker: Peggy Farnham, Ph.D. (Associate Director of Genomics University of California Davis), "Using CHIP Technology to dissect regulatory Pathways in Normal vs. Tumor cells", Monday, November 20th, MARS Collaboration Centre, 101 College Street, Toronto, ON

5. Department of Surgery University Rounds, Faculty of Medicine University of Toronto, Special Lecture, Dr. Clifford Ko (Associate Professor UCLA Department of Surgery, Los Angeles, California), "What are we doing to improve the quality of care in surgery.... and is it working?", Sunnybrook Health Sciences Centre, Harrison Hall, EG21, Friday, December 1, 2006 at 07:30 a.m.

6. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Eileen Lafer, Ph.D. (Professor of Biochemistry at the University of Texas, Health Science Center at San Antonio), 'Molecular mechanisms of synaptic vesicle endocytosis', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, January 16, 2007 at 1 p.m.

7. Toronto Western Research Institute, University

of Toronto, Linda Mills, Ph.D., (Senior Scientist, TWRI, Genetics and Development Division), 'Stress induced changes in mitochondrial protein import: Implications for neuronal survival and neurodegenerative disease' Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, January 23, 2007 at 1 p.m

8. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Dr. Yehezkel Ben-Ari (Director, INSERM (Marseille), "Genes and environment in network formation: GABA, a pioneer multifaceted signal", Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Monday, February 5, 2007 at 1 p.m.

9. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Jeffrey A. Stuart Ph.D., (Assistant Professor, Department of Biological Sciences, Brock University), 'Oxygen toxicity and mitochondrial malfunction', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, February 13, 2007 at 1 p.m.

10. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Massimo Avoli, M.D., Ph.D., (Professor, Departments of Neurology, Neurosurgery & Physiology, McGill University), 'Getting out of the hippocampocentric complex', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, February 27, 2007 at 1 p.m.

11. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Philippe Monnier, Ph.D., (Scientist Genetics and Development Division Toronto Western Hospital), 'RGM protein family: New activities and new regulation mechanisms' Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, March 6, 2007 at 1 p.m.

12. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Kerry Delaney, Professor of Biology, University of Victoria), 'Calcium channel-vesicle colocalization: Attempting to go beyond scribbles on the back of an envelope', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, March 27, 2007 at 1 p.m.

13. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Damian G. Wheeler, Post-doctoral fellow,

(Stanford University Supervisor: Richard Tsien), 'Surprising aspects of excitation-transcription coupling in neurons: Step voltage-dependence of CREB phosphorylation', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Friday, March 30, 2007 at 1 p.m.

14. Toronto Western Hospital, University Health Network, 2007 William S. Keith, Professorship in Neurosurgery, Professor Andrew Kaye, (Director, Department of Neurosurgery, The Royal Melbourne Hospital Professor and Chairman, Department of Surgery University of Melbourne, Melbourne, Australia, "Case Presentations by University of Toronto Neurosurgical Residents", "Current Issues in Neurosurgical Resident Education in Australia", "Management of Posterior Skull Base Tumors", "The Management of Low Grade Glioma", "Biology of Brain Tumors and Future Therapies", April, 9-10, 2007

15. Research Presentations for the 2007 Thomas P. Morley Prize Competition by University of Toronto Neurosurgical Residents, Research Presentations Outside Competition by University of Toronto Neurosurgery Residents, Chairman: Dr. Michael Fehlings, Toronto Western Hospital, Main Auditorium, West Wing, 2-401, Monday, April 9, 2007, 1:00 pm

16. University of Toronto, Faculty of Medicine, 33rd Annual Gallie Day, Gallie-Bateman Research Presentations (Session 1 and 2), 2007 Gordon Murray Lecturer-Dr. Timothy G. Bunchman (Washington University), Friday May 4th, 2007, MARS Discovery District, 101 College Street, Toronto, 7:30 am – 4:00 pm

17. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Samuel David, (Center for Research in Neuroscience, McGill University Health Center), 'Rust-proofing the CNS to prevent iron-mediated free radical injury in aging and spinal cord trauma' Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, May 15, 2007 at 1 p.m.

18. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Sylvain Williams, Assistant Professor Psychiatry, Neurology & Neurosurgery, McGill

University), 'New insights into septohippocampal interaction for theta oscillation and learning and memory', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Thursday, May 31, 2007 at 1 p.m.

19. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, John Flannery, Ph.D., (Helen Wills Neuroscience Institute University of California, Berkeley), 'Gene therapies for inherited retinal degenerations', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Wednesday, June 13, 2007 at 2 p.m.

20. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Michael Fehlings, MD, Ph.D., FRCSC, FACS, (Senior Scientist, Genetics and Development Division, Toronto Western Hospital), 'Repair and regeneration of the injured spinal cord: From molecule to man', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, June 19, 2007 at 1 p.m.

21. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Philip Horner, (Associate Professor of Neurological Surgery, University of Washington), 'Adult stem cells and spinal cord repair: A role for inhibitory guidance' Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Wednesday, August 22, 2007 at 4 p.m.

22. Toronto Western Research Institute, University of Toronto, Health care and outcomes research (HCOR) division rounds, J. David Cassidy, PhD, Dr.Med.Sc., Director, Centre of Research Expertise in Improved disability Outcomes (CREIDO), Rehabilitation Solutions, UHN, Senior Scientist, Division of Health Care and Outcomes Research, Toronto Western Research Institute, UHN, Professor, Department of Public Health Sciences and Health Policy, Management and Evaluation, University of Toronto, 'Risk of Vertebrobasilar Stroke and Chiropractic Care: Results of a Population-Based Case Control and Case-Crossover Study.' Eleanor Boyle, PhD, Scientific Associate, Division of Health Care and Outcomes Research, Toronto Western Research Institute, UHN, Scientist, Centre of Research Expertise in Improved disability Outcomes (CREIDO), Rehabilitation Solutions, UHN, 'Examining

Vertebrobasilar Artery Stroke in Two Canadian Provinces', Toronto Western Hospital, MP 15 Solarium, Wednesday, September 12, 2007, 12:00 noon-1:00 p.m.

23. Toronto Western Research Institute, GDD&FND Joint Seminar Series Presents .., Shuzo Sugita, Ph.D., Scientist, Fundamental Neurobiology Division Toronto Western Hospital, 'Molecular mechanisms of dense-core vesicle exocytosis', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, September 25, 2007 at 1 p.m.

24. Toronto Western Research Institute, Toronto Western Research Institute, Presents a special lecture..., W. Mark Erwin DC, Ph.D., Assistant professor CCRF Scientist in Disc Biology, Division of Orthopedic Surgery Spine Program, University of Toronto, Toronto Western Hospital, ' Regenerating Degeneration: is the notochordal cell the intervertebral disc's best friend?', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Monday, October 15, 2007 at 1 p.m.

25. Toronto Western Research Institute, Visiting Speaker Series Presents..., Dr. Jon Stoessl, Professor, Neurology Director, Pacific Parkinson's Research Centre and National Parkinson Foundation Centre of Excellence Canada Research Chair_Parkinson's Disease University of British Columbia, 'Multiple roles for Dopamine in the Brain', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, October 16, 2007 at 1 p.m.

26. Toronto Western Research Institute, GDD&FND Joint Seminar Series Presents .., Florence Tsui, Ph.D., Senior Scientist, Genetics and Development Division Toronto Western Hospital, 'It's mostly in the genes: the Ank story and more' Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, October 23, 2007 at 1 p.m.

27. Toronto Western Research Institute, Visiting Speaker Series Presents..., David Eidelberg, M.D., Susan and Leonard Feinstein Professor of Neurology New York University School of Medicine Director, Center for Neurosciences Feinstein Institute for Medical Research North Shore-LIJ Health System,

'Metabolic networks as biomarkers in neurodegenerative disease', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, November 13, 2007 at 1 p.m.

28. Toronto Western Research Institute, GDD&FND Joint Seminar Series Presents ..., John Wither, Ph.D., Senior Scientist, Genetics and Development Division, Toronto Western Hospital, 'Translation of concepts of lupus pathogenesis from mouse to man', Toronto Western Hospital, Main Auditorium WW 2-401, Tuesday, November 20, 2007 at 1 p.m.

29. University Health Network, Krembil Neuroscience Centre Spinal Program (6th Annual), Charles H. Tator – Barbara Turnbull Lectureship Series in Spinal Cord Injury, Friday, November 23, 2007, 12:30 pm – 5:30 pm, Toronto City Hall Council Chambers.

Yurt dışında kaldığım süre içerisinde temin edilen sertifikalar

1. Research, University Health Network, University of Toronto, presents Certificate of Completion to Gokhan Bozkurt for UHN Research Safety Training

2. University Health Network, University of Toronto, Toronto General Hospital-Toronto Western Hospital-Princess Margeret Hospital, Certificate of Course Attendance, This is to certify that Gokhan Bozkurt completed the UHN Short Course on Animal Care Rodent Surgery Module. November 17, 2006

Yurt dışında kaldığım süre içerisinde uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Bozkurt G, Zahir T, Mothe A, Shoichet S M, Morshead MC, Tator HC. Intramedullary Chitosan Channels Enhance the Survival of Neural Stem/Progenitor Cells in a Chronic Model of Spinal Cord Injury. Abstracts from the 25th Annual National Neurotrauma Symposium, July 29 – August 11, 2007, Kansas City, MO, USA, Journal of Neurotrauma (July 2007), Volume 24 Number 7

Kanada Toronto'da ki özel yaşamımda olduğu kadar çalışmalarım da her türlü desteğini gördüğüm Prof. Dr. Charles Tator'a ve ekibinde çalışan arkadaşlarıma, Toronto öncesi süreçte destek olan ve yardımlarını esirgemeyen değerli meslektaşlarım Dr. Erkan Kaptanoğlu ve Dr. Ayhan Attar'a, yurtdışı deneyim kazanma şansını veren ve yolumu açan Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Bölüm Başkanı Prof. Dr. Tunçalp Özgen'e ve değerli öğretim üyelerine ve bana bu imkanı sağlayan Türk Nöroşirürji Derneğine öncelikli olarak meslektaşlarım nezdinde çok teşekkür ederim. Saygılarımla,

Dr. Gökhan Bozkurt
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nöroşirürji Anabilim Dalı

Kutlama

2007'de Doçent oldular...

Türk Nöroşirürji Derneği yeni doçent olan arkadaşlarımızı kutlar, başarılarının devamını diler.



Dr. KADİR KOTİL

19.01.1966 yılında Rize-Ardeşen'de doğdu. İlk ve orta öğrenimini Ardeşen Lisesinde bitirdi(1983). 1989 de İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1989 yılında 5 ay Ordu ili Gököy sağlık ocağında çalıştıktan sonra, 1990 yılında Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniğinde asistan olarak göreve başladı. Dr. Aydın TUĞRUL'un yanında asistanlık eğitimini bitirdikten sonra 1995'de Nöroşirürji Uzmanı oldu. Temmuz 1995-Ocak 1996 yılları arasında Rize Devlet hastanesinde 6 ay çalıştı. Spinal çalışmalarla ilgili yurt dışında değişik yer ve tarihlerde kurslara katılmıştır. 1996 yılından bu yana başasistan olarak Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniğinde çalışıyor. TND' ne üyeliği ve Türk Tabipler Birliği üyeliği vardır. Yabancı dili İngilizce, evli ve 2 çocuk babasıdır.



Dr. ÖZKAN ATEŞ

10.02.1970 tarihinde Kelkit/Gümüşhane'de doğmuştur. 1986 yılında İzmir Atatürk Lisesi'ni bitirmiş ve aynı yıl Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni kazanmıştır. 1992 yılında Dokuz Eylül Ü. T. F.'inden mezun olduktan sonra 1 yıl süreyle Şırnak Milli Eğitim Müdürlüğü, Sağlık Eğitim Merkezi'nde pratisyen hekim olarak çalışmıştır. Tıpta uzmanlık sınavı sonrası, 1994 yılında, Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nde asistan doktor olarak göreve başlamış ve 1999 yılında uzmanlık ünvanı almıştır. 2000 yılında Kocaeli Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nde uzman doktor olarak çalışmaya başlamış ve aynı yıl içerisinde kısa süreli askerlik görevini Balıkesir Askeri Hastanesi'nde yapmıştır. 2001 yılında İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda öğretim görevlisi olarak göreve başlayıp, 2003 yılında Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanmıştır. Nisan-Ekim 2007 tarihleri arasında, Türk Nöroşirürji Derneği Bursu ile gittiği University of Wisconsin, Department of Neurological Surgery/ABD'de, Dr. Mustafa Kemal Başkaya'nın yanında klinik ve deneysel çalışmalar yapmıştır. 5 adet ulusal ödülü olan Özkan Ateş'in yayınlanmış ve yayına kabul edilmiş 29 adet uluslararası yayını, 14 ulusal yayını, 1 adet kitap bölüm yazarlığı mevcuttur. Uluslararası yayınlarına şu ana kadar 30 atıf yapılmıştır. Dr. Özkan Ateş Doçentlik ünvanını 26.12.2007 tarihinde almış olup, evli ve bir çocuk babasıdır.



Dr. ATİLLA AKBAY

02.01.1962 tarihinde Ankara'da doğdu, ilk, orta eğitimini Ankara'da tamamladı ve 1979 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesine girdi. Mezuniyet sonrası mecburi hizmeti 1985-1988 tarihleri arasında Gaziantep ili, İslahiye ilçesine bağlı Kalaycık köy sağlık ocağında ve Ankara Numune Hastanesi Hızır Acil Servislerinde tamamlayarak 1988 yılında İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi kadrosunda Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında uzmanlık eğitimine başladı. 1995 yılı Aralık ayında uzmanlık eğitimini tamamlayarak İnönü Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalında mecburi hizmete başladı, ailevi nedenlerle 1997 yılında İnönü Üniversitesi'nden ayrılarak, Ankara Şereflikoçhisar Devlet Hastanesinde çalışmaya başladı. Aynı tarihte Hacettepe Üniversitesinde Nöroendokrinşirürji doktora programına gerekli sınavları vererek kabul edildi. 1988 yılında Şereflikoçhisar Devlet Hastanesi'nden ayrılarak Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında çalışmaya başladı. Kasım 2003 - Ekim 2004 tarihleri arasında Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu ile A.B.D' de The Cleveland Clinic Nöroşirürji ve Spine Research Laboratories' de, Dr. Edward C. Benzel'in yanında research fellow olarak çalışmalar yaptı. Şubat 2005 tarihinde Doktora Tez savunmasını yaparak Ph.D. ünvanı aldı. Dr. Atilla Akbay, 1988 yılından bu yana Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında Uzman, Öğretim görevlisi ve Yardımcı Doçent kadrolarında çalışmaktadır. Dr. Atilla Akbay'ın SCI'de taranan yurtdışı dergilerde yayınlanmış 17 eseri, 1 tanesi uluslararası kitap olmak üzere basılmış 17 kitap bölümü, ulusal hakemli dergilerde yayınlanmış 10 makalesi, uluslararası kongrelerde sunulan 6, ulusal kongrelerde sunulan 25'den fazla bildirisi bulunmaktadır. Dr. Atilla Akbay evli ve bir çocuk babasıdır.



Dr. CUMHUR KILINÇER

1966 yılında Amasya'da doğan Cümhur Kılınçer ilk ve orta öğrenimini Mersin'de tamamladı. 1989 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nden (Çapa) mezun olarak Tıp Doktoru ünvanını aldı. Lisedeyken il birincisi olarak başladığı satranç hobisini öğrenciliği sırasında fakülte şampiyonluğu ve çeşitli turnuvalarda aldığı derecelerle devam ettirdi. 1989 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nde başladığı Nöroşirürji ihtisasını 1996 yılında tamamlayarak Nöroşirürji uzmanı oldu. 1992 yılında asistanlığı sırasında başladığı Avrupa Nöroşirürji Birliği'nin (EANS) 5 yıllık kurs programını 1996 yılında tamamladı ve aynı yıl girdiği Avrupa yeterliliği (Board) yazılı sınavında başarı gösterdi. Askeri görevini 1996-1998 yılları arasında Erzincan'da tamamladı. 1998 yılında Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğretim görevlisi olarak göreve başladı ve aynı yıl Yardımcı Doçent kadrosuna atandı.

2000 yılından sonra çalışmalarını spinal cerrahi alanına yönlendiren Dr. Cümhur Kılınçer, yurtiçi ve yurtdışı fellowship programlarıyla bu konudaki bilgi ve deneyimini arttırdı. 2000 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı (Dr. Mehmet Zileli), 2002-2003 yıllarında Amerika Birleşik Devletleri'nde Cleveland Clinic Foundation Nöroşirürji Kliniği ve Spine Research Laboratory'de (Dr. Edward Benzel/Dr. Lisa Ferrara), 2005 yılında VKV Amerikan Hastanesi Nöroşirürji ve Ağrı Kliniklerinde (Dr. Fahir Özer/Dr. Ömür Erçelen), 2006 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda (Dr. Faruk Ünal) çalıştı. Klinik çalışmalarının yanısıra, 2004 yılında Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsünde başladığı ve 2006 yılında yeterlik sınavını tamamladığı Anatomi Doktorası programında halen 'Kadavrada Lumbar Bölge Arcus vertebralarının kantitatif anatomisi' adlı tezi yürütmektedir.

2007 yılında Türk Nöroşirürji Yeterlilik Sınavını (Board) veren Dr. Cümhur Kılınçer aynı yıl Beyin ve Sinir Cerrahisi dalında Üniversite Doçenti ünvanını aldı. 24'ü uluslararası 42 makalesi, 23'ü uluslararası 102 bildirisi, 14 kitap bölümü yazarlığı bulunan; spinal cerrahi ve spinal biyomekanik konusunda 13 ulusal ve uluslararası toplantı/seminer/kursta konuşmacılık/ eğitimlik yapan Dr. Cümhur Kılınçer 2 uluslararası dergide hakemlik yapmaktadır. Ulusal ve uluslararası toplam 6 ödülün sahibi Dr. Cümhur Kılınçer son olarak 2007 yılında Türk Nöroşirürji Derneği 'Medikon' En İyi Spinal Çalışma Ödülünü aldı ve 2007/2008 yılı AOSpine/EANS Spine Fellow seçilerek Hollanda/Nijmegen Sint Maartenskliniek'te 3 ay çalışma desteği aldı. Dr. Cümhur Kılınçer 2006 yılında eşi Aysun Hanımla hayatını birleştirmiştir.



Dr. ERCAN ÖZER

20.07. 1970 tarihinde Almanya'da doğdu. Çocukluğunda bir süre kaldığı Almanya'dan yurda döndü ve ilköğrenimini Balıkesir ili Kepsut İlçesi Durak Köyü İlkokulu'nda tamamladı, ortaöğrenimine ise Balıkesir merkezdeki Muharrem Hasbi Lisesinde devam etti. Tıp öğrenimine 1987 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce Bölümü'nde başladı, 1994 yılında mezun oldu ve aynı yıl İzmir' de Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda ihtisasa başladı. 2000 yılında uzmanlık eğitimini tamamlayan Dr. Özer aynı klinikte bir süre uzman olarak çalıştı. Askerliğini aynı yıl Van 100 yataklı Asker Hastanesi'nde tamamladı. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniğinde bir süre daha uzman olarak çalıştıktan sonra 2002 yılında Yardımcı Doçent olarak atandı. Dr. Ercan Özer Aralık 2007'de Doçentlik sınavında başarılı olarak Nöroşirürji Doçenti ünvanını aldı. 15 uluslararası, 21 ulusal yayını ve yurt içi ve dışı kongrelerde sunulmuş çok sayıda bildirisi olan Dr. Özer evli ve bir çocuk babasıdır.



Dr. ERDAL KALKAN

Konya Ereğli'de 1962 yılında doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini burada tamamladıktan sonra 1985 yılında Adana Çukurova Üniversitesi'nden mezun oldu. Pratisyenlik zorunlu hizmetini Ankara Etimesgut ve Yeşilevler Sağlık Ocak'larında yaparak; 1987 yılında Konya Selçuk Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda ihtisasına başladı ve 1992 yılında Nöroşirürji Uzmanı oldu. 1992-1994 yılları arasında Konya Devlet Hastanesi'nde uzman olarak çalıştı. 1992 yılında askerlik hizmetini kısa dönem olarak Eskişehir Hava Hastanesi'nde gerçekleştirdi. 1994-1997 yılları arasında Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin kuruluş çalışmalarına katılarak Nöroşirürji Anabilim Dalı'nı kurdu ve başkanlığını yürüttü. 1997 yılında İngiltere'nin Liverpool şehrinde Walton Hospital ve Pain Research Institute'de "Ağrı Cerrahisi ve İleri Nöroşirürjikal Girişimler" üzerine 4 ay süreyle çalışmalarda bulundu. 1997 yılında ailevi nedenlerle Üniversiteden ayrılarak 1997-2004 yılları arasında Konya Numune Hastanesinde Nöroşirürji uzmanlığı, klinik sorumluluğu, başhekim yardımcılığı, acil servis sorumluluğu gibi görevlerde bulundu. 2004 yılında Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi'nde Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda yardımcı doçent olarak çalışmaya başladı. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Spinal Cerrahi Birimi'nde (Prof. Dr. Mehmet Zileli) 2006 yılında 3 ay süreyle çalıştı. Türk Nöroşirürji Derneği, Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu, World Spine Society, Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği, Göller Bölgesi Nörolojik Bilimler Derneği üyesidir. Yurtdışı ve yurtiçi hakemli dergilerde 60 civarında bilimsel makalesi yayımlanmıştır. Mesleki ve idari görevlerinde ödül ve başarı belgeleri aldı. Evli ve 2 kız çocuğu babası olup İngilizce bilmektedir. Aralık 2007 döneminde doçent ünvanını almıştır.



Dr. FUNDA BATAY

1964 yılında Illinois-ABD’de doğdu. İlk,orta ve lise öğrenimini Ankara’da tamamladı. 1987 yılında 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. Zorunlu hizmetini Samsun’da yaptı. 1992-1998 yılları arasında Ankara Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalında ihtisasını tamamladı. 1994-1997 yılları arasında EANS kurslarına katıldı. 1999-2000 yılları arasında University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock, AR, USA da Skull Base research fellow olarak çalıştı. 2000-2001 yılları arasında Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesinde Yardımcı Doçent olarak görev yaptı. Halen Bayındır Hastanesi Nörolojik Bilimler Merkezi, Nöroşirürji ünitesinde görev yapmaktadır. NASBS (North American Skull Base Society), TND Kafa Tabanı ve Nöroonkoloji üyesidir. 2002-2006 yılları arasında da TND Dergisi’nde editör yardımcısı olarak görev yapmıştır.



Dr. GÜLŞAH BADEMCI

1970 Ankara doğumludur. Ankara Mustafa Kemal Lisesi'ni okul birinci derecesi ile, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni okul dördüncü derecesi ile bitirmiştir. 1993-1994 yılları arasında Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi Psikiyatri Bölümü'nde; 1994-1995 yılları arasında Ankara Onkoloji Hastanesi Genel Cerrahi Bölümü'nde araştırma görevliliği yapmıştır. 1995-2001 yılları arasında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Beyin ve Sinir Cerrahisi ihtisasını tamamlamıştır. 1999-2000 yılları arasında University of Arkansas for Medical Sciences'da Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil ve Ossama Al-Mefty'nin yanında research fellow olarak çalışmıştır. 2005 yılında TÜBİTAK NATO Science-B2 bursunu kazanarak, Yale University School of Medicine'da Vasküler Nöroşirürji alanında research fellow olarak çalışmıştır. European Association of Neurosurgical Societies (EANS); Avrupa Nöroşirürji kursunu tamamlamıştır. 2001 yılından bu yana Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. Türk Nöroşirürji Derneği üyesidir. Türk Nöroşirürji Derneği Norovasküler, Cerrahi Nöroanatomi ve Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi grupları üyesidir. Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu üyeliği ve Türk Nöroşirürji Dergisi editör yardımcılığı görevlerinde bulunmuştur. Türk Nöroşirürji Derneği 12. Bilimsel Kongresi Poster İkincilik Ödülü, Kırıkkale Üniversitesi 2005-2006 Yılı ve 2006-2007 yılı Akademik Başarı Ödülleri aldığı ödüllerinden bazılarıdır. 32'si SCI'e kayıtlı dergilerde yayınlanmış ve yayına kabul edilmiş olmak üzere 60'i askin yayını mevcuttur. Karikatür, resim, amblem tasarımı ve tıbbi çizim üzerine yayınlanmış çalışmaları vardır. T.B.M.M. Kültür Sanat Yayın Kurulu Resim Yarışması Jüri Özel Teşvik Ödülü, Uluslararası Kıbrıs Türk Karikatürcüler Derneği ve Akrep Mizah Dergisi Karikatür Yarışması Jüri Özel Ödülü, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı Resim yarışması ikinciliği aldığı sanatsal ödüllerden bazılarıdır. İyi düzeyde İngilizce bilir.



Dr. KAYA KILIÇ

Saint Joseph Fransız Erkek Lisesi'ni 1975 yılında birincilikle bitirdim. Aynı yıl Fransız Yüksek Öğretim Devlet Bursu'nu kazandım, ÖSYM sınavında ilk 50 arasına girdim ve İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'ne başladım (1975). Mart 1981'de İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'ni bitirdim.

Hacettepe Üniversitesi Nöroşirürji AD 28.9.1981'de Nöroşirürji ihtisasına başladım ve 8.12.1982 tarihine kadar 14 ay ihtisasıma devam ettim. 1.1.1983'de Fransa'da Nancy Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği'nde (Prof. Dr. Jean Lepoire) çalışmaya başladım. Bu klinikte 1.10.1989 tarihine kadar 7 yıl kaldım; 5 yıl asistan, 2 yıl da uzman olarak çalıştım. Bu süre zarfında 2 doktora (Ph.D.) ve 1 uzmanlık programı bitirdim:

- Fransız nöroanatomi yüksek öğrenim sertifikası (Ph.D.) (Nancy Ü. Tıp Fakültesi / Fr. : 1984),
- Fransız oto-nöro-oftalmolojik radyoloji üniversite diploması (Ph.D.) (Nancy Ü. Tıp Fakültesi / Fr. : 1986) - Fransız Üniversitelerarası Nöroşirürji Uzmanlık Diploması'nı alarak 1988'de Nöroşirürji Uzmanı oldum. Bu konularla ilgili 3 adet tez ile Mikroşirürjikal Kadavra Çalışmamı, Oksipital Nevralji tezimi hazırladım.

Nöroşirürji Uzmanlığı Eşdeğerlilik Sınavı'nı İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nde vererek 24.4.1989 tarihinde T.C. Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı'nın Nöroşirürji Uzmanlık Diploması'nı aldım.

1989 yılında Zürich'de Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil'in servisinde 2 ay kaldım, mikroşirürji kursunu bitirdim. 1989 yılında Brüksel'de Prof. Dr. Jacques Brotchi'nin servisinde bulundum.

28. 9.1990 tarihinden itibaren Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nde Uzman Doktor, 15. 6.1993 tarihinden bu yana da Başasistan olarak görev yapmaktayım.

31. 01. 2003'den beri Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin başhekim yardımcısıyım.

1997 yılında Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi'nden hastane yöneticiliği sertifikasını aldım.

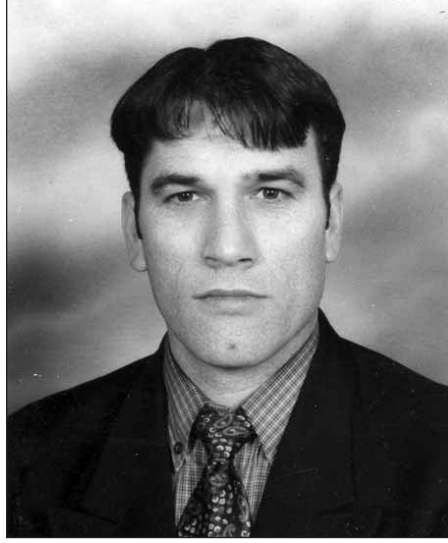
1997-1999 yılları arasında Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahi Grubu yönetim kuruluna, 1999-2007 yılları arasında da Türk Nöroşirürji Derneği Etik Kurulu üyeliğine seçildim.

29. 4. 2000 - 2004 arasında Spina Bifida Derneği İstanbul Şubesi'nin Kurucu yönetim kurulu üyeliği yaptım, halen bu derneğin kurucu üyesiyim.

5.5.2000'den beri Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi'nin konsültan nöroşirürjiyeniyim.

Çok iyi Fransızca (ÜAK: 99/100, KPDS 98/100) ve İngilizce (KPDS: 82/100) bilmekteyim.

Evliyim, iki kızım var.



Dr. NEBİ YILMAZ

1967 yılında Kilis' de doğdu. İlkokulu Kilis Şehit Sakıp İlkokulu' nda, ortaokulu Kilis Atatürk Ortaokulu' nda ve liseyi Kilis Lisesi' nde tamamladı. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1991 yılında mezun oldu. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi 2. Nöroşirürji Kliniğinden 2001 yılında uzmanlığını aldı. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniğinde 2002-2007 yılları arasında Yard. Doç. Dr. olarak çalıştı. Doçentlik sınavını 2007- Ekim ayında kazanarak doçent oldu.

Dr. İHSAN SOLAROĞLU

Dr. MEHMET ZİLELİ

Toplantı izlenimi

JAPONYA'DAN KONGRE İZLENİMLERİ



13. Dünya Nöroşirürji Dernekleri Federasyonu Kış Toplantısı ve 12. Asya-Avustralya Beyin Cerrahi Derneği Kongresi (**13th World Federation of Neurosurgical Societies Interim Meeting / 12th Asian-Australasian Society of Neurological Surgeons**) Japonya'nın Nagoya şehrinde 18-21 Kasım 2007 tarihleri arasında düzenlendi.

Kongrenin ev sahipliğini üstlenen Nagoya şehri, Japonya'nın Pasifik sahilinde, Chubu bölgesinde kurulmuş ve 2 milyonun üzerinde nüfusa sahip bir endüstri merkezidir. Her yönüyle çağdaş bir şehir görüntüsü veren Nagoya'ya ayak bastığımız ilk andan itibaren Japon misafirperverliğini hissettiğimizi belirtmek isterim. Havalimanının çıkışında kurulmuş olan danışma masası, kongre merkezi ve konaklama ile ilgili bilgileri vermenin yanı sıra, davetli

katılımcıların, şehre yaklaşık 1 saatlik mesafede olan havalimanından otellerine kadar transferlerini de büyük bir özenle sağladı.

Kongre, 18 Kasım'da WFNS başkanı Prof. Dr. Jacques Brothchi'nin ve kongre başkanı Prof. Dr. Tetsuo Kanno'nun açılış konuşmaları ile başladı. Kongrenin bilimsel içeriği son derece zengindi. Sabah 07.00'de başlayan 23 adet sabah semineri ve akşam 18.30-20.30 saatleri arasında düzenlenen 25 adet akşam video semineri ANA Hotels Grand Court Nagoya Otelinin salonlarında düzenlendi. 24 adet ana oturum, 37 adet öğle semineri ve 11 çalıştay ise şehre yaklaşık 10 dakika mesafede olan Nagoya Kongre Merkezi'nde (Nagoya Congress Center) gerçekleştirildi. Tümör, vasküler, omurga, periferik sinir, pediatrik, nöro-anatomi, travma ve fonksiyonel



nöroşirürjinin yanı sıra nöro-görüntüleme, eğitim ve öğretim, robotik cerrahi ve gelecekteki yaklaşımlar gibi konularında ele alındığı oturumlarda, her biri alanında lider çok sayıda öğretim üyesi, tecrübelerini ve bilgilerini katılımcılara aktardılar. Madjid Samii, Vinko V. Dolenc, Rudolf Fahlbusch, Takeshi Kawase, Laligam N. Sekhar, Adrew H. Kaye, Atul Goel, Albert L. Rhoton ve Peter M. Black kongreye katılan bu konuşmacılardan sadece bazılarıdır. Ancak çok sayıda salonda gerçekleştirilen oturumları takip etmek gerçekten güçtü. Bunun yanı sıra, sözlü sunumlar ve e-poster tartışmaları da eş zamanlı olarak farklı salonlarda gerçekleştirildi.

Zengin bilimsel içeriğinin yanı sıra, 13. Dünya Nöroşirürji Dernekleri Federasyonu Kış Toplantısı ve 12. Asya-Avustralya Beyin Cerrahi Derneği Kongresi sosyal olarak da bir ilke imza attı. Dr. Tetsuo Kanno'nun öncülüğünde, dünyanın pek çok ülkesinden seçilen 240'ı aşkın genç nöroşirürjiyenin konaklama, kayıt ve ulaşım giderleri AANS tarafından eksiksiz olarak karşılandı, bunların yanı sıra otel, kongre merkezi ve havalimanına ücretsiz transferleri sağlandı.

Tüm dünyadan yaklaşık 2000 nöroşirürjiyenin katıldığı 13. Dünya Nöroşirürji Dernekleri Federasyonu Kış Toplantısı ve 12. Asya-Avustralya Beyin Cerrahi Derneği Kongresi'ne ülkemizden, Dr. Yücel Kanpolat, Dr. Mehmet Zileli, Dr. Uğur Türe ve Dr. Necmettin Pamir konuşmacı olarak katıldılar. Ülkemizden yaklaşık 20 katılımcının olduğu

kongre'de, **Dr. Hamit Ziya Gökalp'in WFNS Onur Madalyasını, Dr. İhsan Solaroğlu'nun AACNS Genç Nöroşirürjiyen Ödülü ve Prof. Raja Genç Nöroşirürjiyen Ödülü'nü** alması ülkemiz nöroşirürjisi açısından önemli bir başarıydı.

Bu kongre sırasında çok sayıda yönetim toplantısı oldu. Bunlardan birisi "World Federation of Neurological Surgeons" ın 180 civarında delegesinin katıldığı yönetim kurulu toplantısı idi. Bu toplantıda WFNS ye üye tüm ülke derneklerinden 2 şer delege katıldı. 2013 te yapılacak WFNS kongresine aday ülkeler (Japonya, Güney Kore, Çin, Malezya, Singapur ve Ürdün) bir sunum yaptılar ve ardından oylama yapıldı. Güney Kore'nin Seul kenti 80 oy alarak seçimi kazandı ve 2013 kongresinin ev sahipliğini yapmaya aday oldu. Ülkemizi seçimlerde Dr.Yücel Kanpolat ve Dr.Saffet Mutluer delege olarak temsil ettiler. Ayrıca Dr.Mehmet Zileli EANS delegesi olarak temsil etti.

Sonuç olarak WFNS in düzenlediği ve 4 yılda bir yapılan Dünya Nöroşirürji Kongresi 2009 da daha önce tespit edilen Boston, ABD de, 2013 kongresi ise Seul, Güney Kore'de yapılacak.

Ayrıca ACNS (Asian Congress of Neurological Surgery) nin 2011 de yapılacak kongresi için de seçim yapıldı. Malezya, Hindistan ve Avustralya'nın katıldığı bu seçime biz de Türkiye, İstanbul olarak aday olduk. İlk oylama neticesi Malezya ve Türkiye'nin eşit (8) oy alması ile sonuçlandı. Bunun üzerine sadece bu iki ülke tekrar oylandı ve 14 er oy alarak yine berabere kaldılar. Üçüncü kez yinelenen oylamada Türkiye 13, Malezya 15 oy aldı ve Malezya seçilmiş oldu. Ülkemizin 2011 ACNS Kongresini böylesi talihsiz bir şekilde kaybetmesi bizleri üzdü.

Bu seçimlere katılmak ve delegeleri etkilemek için ülkelerin ne kadar büyük bir çaba içinde olduğuna tanık oluyoruz. WFNS 2013 kongresine Ürdün'ün adaylığını tanıtmak için düzenlediği bir akşam yemeğinde Ürdün Prensesi'nin bulunması ve bir konuşma yapması buna örnek olarak verilebilir. Türk Nöroşirürji Derneği'nin bu tip bir adaylık sürecine daha profesyonel kadrolarla ve uzun vadeli programlarla gitmesi gerektiğine inanıyoruz.

Dr. ALİ ARSLANTAŞ

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Nöroşirürji AD., Eskişehir

Üyelerimizden



ADAM GİBİ ADAM DERLER YA.

İKİNCİ BABAM'A

Saat gecenin 00.35'i. Nasıl yazacaktım duygularımı. Kolay değil Eşref Tel'i kelimelere dökmek. Onunla çalışanlar bilir ne demek istediğimi. Kelimelere sığamayacak kadar büyük bir insandı. Tunçalp Özgen, Cengiz Kuday, Ender Kofralı, Necmettin Pamir, Yamaç Taşkın hocalar onu kelimelere dökerken ne kadar zorlanmıştı ölümünün birinci yıldönümünde. 1990 yılının Mayıs ayında Eskişehir'e ihtisasa başlamak üzere geldiğimde Ege'nin o haşmetli hastanesinden sonra mütevazî Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nin koridorunda karşılaştığım bir tanıdık "burada Eşref Tel var, çok zor bir hoca canına ot tıkar, beğenmesi çok güçtür" diyerek içine bir ürperti sokmuştu. Hakikaten ilk gördüğümde gözlüğünün üstündeki sert bakışlarından vizite gelirken ki adımlarıyla koridorlarını inletecek bir heybeti hissetmiştim. Acaba yol kısa iken ufaktan buradan uzaklaşsam mı diye düşünmedim dersem yalan olur. İhtisasın ilerleyen zamanlarında her gün yeni bir şeyler öğreten hayata dair çok önemli mesajlar veren

bu adam yüzünden, içimdeki tedirginlik hayranlığa, sevgiye benim için ikinci babam dedirtecek mertebelere ulaşmıştı. Çünkü o sadece nöroşirürjiyi değil, yaşamı, yürüyüşü, duruşu adam gibi adam olmayı öğreten ayaklı bir kütüphane gibiydi. Tabii ki okumasını bilene. O hiçbir zaman yumuşak adam olmadı. Dik oldu. Sağlam durdu. Sevgisini de nefretini de hiç gizlemedi. Yoğun bakımda yatan şehrin ileri gelenlerinden bir hasta için şehrin tüm mülkü erkanı gelmiş yoğun bakımda ziyaret etmek istemişti. Yoğun bakıma almak istemeyen asistana sert çıkan ziyaretçilere telefonla "onlara söyleyin içeri girmesinler niye diye sorarlarsa Eşref öyle istiyor deyin" diye mesaj göndermişti. Hiç kimseye hesap vermem dercesine bir duruşuna çok şahit olmuşum. Buna karşın hastanenin giriş koridorundaki elleri sakat ayakkabı boyacısının, hastane taksi durağındaki değnekcinin Eşref amcasıydı. Bayram arifelerinde yada yılbaşı öncesi mutlaka poliklinikte, hocanın kapısının önünde görürdüm onları. Bayram tebriklerini yapar bayramı kurtaracak kadar harçlıklarını alır giderlerdi. Fakülte yönetim kurulu toplantısı yaptığımız bir perşembe günü gündem maddelerinden biri öğrenci harçlarını yatırmayan fakülte öğrencilerinin durumu idi. Kanun çok açıktı. Harçlarını yatırmayanların kayıtları silinir. Biz yönetim kurulu üyeleri ne yapacağız diye düşünürken fakülte sekreteri birkaç dakikalığına dışarı çıktı ve döndüğünde dekan beye baktı ve dekanımız bu maddeyi geçebileceğimizi söyledi. Kimse ne olduğunu anlayamamıştı. Tabii ki bende. Toplantı sonrası polikliniğe döndüğümde hocaya bu olaya anlattım ve anlam veremediğimi söyledim O da olur böyle şeyler dedi ve geçti. Olayın aslını hocanın vefatından sonraki törende dekan açıklamıştı. Fakülte sekreteri dışarı çıktığında hocayı arayıp harçlarını yatırmayan öğrencilerin durumunu anlattığında hoca kimseye söylememesi koşuluyla hepsinin harcını yatırabileceğini belirtmişti. Hocanın bu kadar yakınında olup ta nasılda tahmin edememişim. Bu büyük insana bu yakışırdı zaten.

Güç kelimesinin anlamını sanırım ondan öğrendim. Tanısının konduğu o pazartesi sabahı karaciğer lojunda ağrısı nedeniyle ultrason çekilmesi konusunda ısrar etmiştim. Ultrason probunun konulmasıyla gastroenterolojideki hocaların yüzünde korkunç bir ifade belirdi. Ortalık birden karıştı. Herkes şaşkın, panik ama tek sakin bir kişi vardı. O da hoca. Ultrasonu yapan profesöre “Ne oldu niye paniklediniz. Sanırım tümör gördünüz. Lütfen sakin olun bu yaşta suçlu çıkacak halim yok ya” dedi. Şaşkın, çaresiz etrafa bakarken gözümdeki umutsuzluk, yüreğimdeki acı ve o büyük insanın cesaretine olan hayranlık her şey birbirine girdi o an. O ölüm karşısında bile dim dikti, sapasağlamdı. Çünkü o Eşref Tel’di.

San Francisco’daki CNS toplantısı nedeniyle yetişemediğim cenaze hayatımdaki evvahlardan biridir. O görkemli törende arka sıradaki ezik büzük duran ayakkabı boyacısı ile değnekçi Eşref amcalarını yine yalnız bırakmadıklarını da sonradan öğrendim.

Hoca bana “veren elin alan elden üstünlüğünü” öğretmişti. O bir glial tümörün sınırından dönerken yada servikal disk cerrahisinde küreti kullanırken

bilek ve parmak hareketlerinin sanatsallığı öğretirken, kapıcıya, bakıcıya yanında çalışanlara nasıl kol kanat gerilmesi gerekliliğini öğretmişti.

Cengiz Kuday hocamın dediği “çocuğumun boğazından geçen her lokmada Eşref ağabeyimin hakkı var” sözü birçok şeyi anlatıyor galiba. Çocuğumun boğazından geçen her lokma, makalelerimdeki her harf, konuşmalarımdaki her slayt, herhangi bir yerdeki herhangi bir görevimin her saniyesi onun eseridir.

Hoca Eskişehir için değil Türkiye için bir değerdi. O derleyici toplayıcı idi. Onun hastalığından vefatına kadar ve sonrada devam eden bazı olaylar belki bunu kanıtımdır acaba?

Minnettarım tanrıya onunla 14 yıl çalıştığım için.

Minnetarım bana bunları yazdıracak bir insanı tanıdığım için.

Onu tanıyamayanlar için ne büyük kayıp

Sen yerinde rahat uyu hocam....

Dr. HAMİT ZİYA GÖKALP

Türk Nöroşirürji Derneği Kurucu Üyesi

Üyelerimizden

NASIL BEYİN CERRAHI OLUNUR?

İnsan bazen durup da arkasına bakınca “Bugüne nasıl geldim ?” diye düşünüyor. Üniversiteden emekli olalı on buçuk yılı geçtiği halde, bir türlü bırakamadığım Beyin cerrahisine neden başladım, nasıl beyin cerrahı oldum diye kendime soruyorum: Ben doktor olmak istemiyordum ki... Benim emelim mühendis olmaktı. Fen derslerim çok iyi idi, Elazığ’da liseyi bitirince mühendis mektebinin imtihanına girmek üzere İstanbul’a gittim. Yıl 1946, üçüncü mevkii tren, yarısı ayakta, yarısı tahta bavula oturarak 2,5 günlük bir yolculuktan sonra nihayet İstanbul. Ucuz bir pansiyon odasına yerleştim. İlk defa deniz ve büyük bir şehir görüyorum, fakat umurumda değil. Harıl harıl çalışıyorum imtihanda yüksek not alıp, Leyl-i Meccani (Parasız Yatılı) okuyabilmek için. Ne yazık ki; imtihana bir hafta kala imtihan lağv edildi. Öğrenciler lise bitirme derecesine göre okula alınacakmış ve maalesef benim bitirme derecem ancak makine mühendisliğine girmeye yetti ve parasız okuma puanına yetmedi. Ortada kalakalmıştım.

Babam az maaşlı bir memur, burs imkanları aradım; yok. Derecem tıbbı tutuyor, ancak yine para meselesi; tek seçenek sağlık muayenesini kazanabilirsem Askeri Tıbbiye... Sonuçta Askeri Tıbbiye’ye büyük bir moral çöküntüsü ve üzüntü içinde girdim. Evvela berbere üç numara kafa traşı, 70-80 kişilik koğu, ranzalı yatakhane, zil çalınca tek sıra yemekhane için sıraya giriliyor, yer kapmaca, karavana, izdiham, askeri hava, yabancılık... Bizler bu duyularla bu düzene alışmaya çalışırken bir emir geldi, birinci sınıf Ankara’ya nakledilecek diye. Altıncı sınıflar zaten Ankara’da idi. Ankara’ya hareketimizden

önce Okul komutanı Tabip Albay okul bahçesine bizi üç grup haline dizdi; ilki yetmiş dört kişilik bizim grup, ikincisi on iki kişilik birden ikiye geçemeyen öğrenciler, üçüncü grup ise iki sene üst üste sınıfta kalanlar ki, bu gruptakiler okuldan atılıyor ve doğrudan er olarak askere gidiyorlar. İkinci grup bizimle beraber Ankara’ya geliyor. Komutan bize hitaben: “Eğer çalışmazsanız (ikinci grubu göstererek) böyle olursunuz, eğer yine de çalışmazsanız (üçüncü grubu göstererek) böyle olursunuz, ona göre ayağınızı denk alın” diyerek bizi Ankara’ya yolcu etti.

Ankara’da altıncı sınıf ağabeyler bizi karşıladı. Cebeci’de Gülhane’ye, şimdi Hemşire okulu olarak kullanılan binaya götürdüler ve bizi doğru yemekhaneye aldılar; altı kişilik masalar, porselen tabak, cam bardak, çatal, bıçak, hizmet eden garsonlar ve etrafta bize şefkatle bakan ağabeyler. Kendimizi çok mutlu hissettik. Kaldığımız bina lüks değildi ve bütün sınıf yine aynı ranzalı yatakhane kalıyorduk, ancak sıkı bir askeri disiplin yoktu; rahattık.

Ankara Tıp Fakültesi kuruluşunun ikinci yılındaydı. Gülhane’nin içinde kurulmuştu. Hastaneyi müşterek kullanıyorlardı. Hocaların çoğu asker kökenliydi bir kısmı da Alman idi. Fakültenin ayrı bir binası yoktu. Öğrenciler Hıfzısıha Enstitüsü, Gazi Terbiye Enstitüsü, Ziraat Fakültesi, Numune Hastanesi, Doğumevi gibi kuruluşlarda ders görüyordu. Esas ağırlıklı eğitim ve klinikler Cebeci’de Gülhane’de idi. Öğrenciliğim çok iyi geçti. Tıbbiye’yi sevmiştim, hele klinik derslere başlayıp da beyaz gömleği giyinince kendimizi bir şey zannetmeye başlamıştık.



Peki bu cerrah olma fikri nereden çıktı?..

Hele hele Beyin cerrahı olmak... Bir atasözü vardır: "Atların aptalı rahvan (koşar adım giden at) insanın aptalı pehlivan olur" diye. Ben de diyorum ki; "İnsanın aptalı doktor, doktorun aptalı cerrah olur." Bunu da bir adım ileri götürerek "Cerrahın aptalı Beyin Cerrahı olur" diyeceğim. Ameliyatları çok merak ediyordum her fırsatta ameliyat izlemeye giderdim. Gülhane'de iki cerrahi kliniği vardı: Birinci Cerrahi fakültenin kliniği, Hocası Kamil Sokulu. İkinci Cerrahi Gülhane'nin kliniği, Hocası Recai Ergüder. Ayrıca başında Prof. Melhior'un bulunduğu Fakültenin üçüncü cerrahi kliniği Numune hastanesinde idi. Ben fırsat buldukça Recai Ergüder hocanın servisine giderdim. Asker olduğum ve ileride ihtisas yapabileceğim klinik olduğu için İkinci Cerrahi tercihimdi. Son sınıftayken çoğu geceler sedye üstünde yatar, gece acil ameliyatlara hizmet ederdim.

1952'de mezun oldum, teğmen olarak. Askeri doktorlar kıtalar'a gitmeden bir yıl Gülhane'de staj görürler; ileride ihtisas yapmayı düşündükleri klinikte stajyer doktor olarak başlar, asistan gibi

çalışır, diğer branşların da derslerini takip ederler. Ben tabii ikinci hariciyeye otomatikman kabul edildim. Rıdvan Ege'de aynı klinikte asistan, hemen yanına yamandım. Recai Ergüder direktör, Naci Ayrıl doçent, Kenan Kayır Başasistan. Klinikte her türlü vaka yapılıyor, Nöroşirürji dahil. Naci Ayrıl Amerika'dan yeni dönmüş, orada bir miktar Nöroşirürji eğitimi görmüş ve kraniyal vakalara müdahale ediyordu. O sırada klinikte Kore'de yaralanmış erler yatıyordu. Birkaç hastanın kafasından şarapnel parçası çıkardığını hatırlıyorum. Recai Ergüder her türlü vakanın yanında Nöroşirürjikal vakaları da yapıyor; nitekim 1954 yılında Nükleus Pulposus ameliyatı vakalarını Rıdvan Ege ile birlikte neşrettiler. İkinci Hariciyede cerrahi ile iyice içli dışlı olduktan sonra staj bitti, imtihana girdik; kazanan üç sene kıta hizmeti yaptıktan sonra ihtisas'a geliyor. İmtihani kazandım, ihtisas garanti. Havacı olduğum için Diyarbakır Hava Üssüne Üsteğmen olarak tayin oldum. Göreve başladıktan kısa bir süre sonra beni Eskişehir Hava Hastanesine uçuş hekimliği kursuna yolladılar. Kursta da cerrahlık hastalığı bulaşmış olduğu için oradaki cerraha yardımcı gibi çalıştım. Kurs sonucu uçuş hekimi olarak Diyarbakır'a döndüm. Üs'de otuz yataklı revir var. Ufak tefek cerrahi müdahale yapabiliyorum. Bir gün, genç bir pilot uçak başına giderken araçtan düştü, kafasını betona vurdu beni çağırdılar. Çocuğun şuuru açıktı ancak "Başım çok ağrıyor, sağ tarafım uyuşuyor" diyor, bir yandan da "Hamit ağabey ben fenalaşıyorum beni ne olur kurtar" diye yalvarıyordu. Yavaş yavaş şuuru bulanmaya başladı, sağ tarafında zayıflık vardı, kafa içi bir kanama ihtimalini düşündüm. Gülhane'de benzerini görmüştüm. Ambulans ile Askeri Hastaneye götürdüm, orada da müdahale imkanı yoktu. Zavallı delikanlının şuuru kayboldu, sol pupil genişledi; bu bir subdural veya epidural hematomdu. Bir burr hole açılarak hayatı kurtarılabildi. Ve bu gence biz bir şey yapamadık. Kucağımda öldü. Hiçbir zaman unutamadığım bu olay, beni Beyin cerrahisine iten en büyük etken oldu.

1957'de Gülhane'de ikinci cerrahi kliniğinde ihtisas'a başladım. Hocamız Recai Ergüder harika bir cerrah, çok maharetli, sihirbaz gibi... Her cins ameliyatı yapıyor, eli çabuk, üç ameliyathane var, peş

peşe birini bitirip öbürüne girerek öğlene kadar üç dört vaka yapıyor. Kafa travmaları, subdural, epidural, hematoma laminektomi yapılıyor. Hatta bir seferinde Hoca, bir albaydan kafa dışına da büyümüş bir konveksite meningioma çıkardı. Albay yürüyerek taburcu oldu.

Bu sıralarda Türkiye’de Nöroloji uzmanı olup Amerika’da bir süre Nöroşirürji eğitimi görmüş olan Doktor Zinnur Rollas kliniğe başasistan olarak geldi. Bizler, rotasyon ile onun ile beraber çalışmaya başladık. Bir süre sonra Zinnur Rollas ve onun gibi başasistanlık yapmış birkaç kişiye Gülhane’de bulunmayan branşlarda klinik açmak üzere kanunla profesörlük verdiler ve Gülhane’de Nöroşirürji Kliniği açıldı. Ben ikinci cerrahi kliniğinde üçüncü sene asistanıyım, elim yatkın, seviliorum. Rahmetli Başasistan Yusuf Yazıcı - nam-ı diğer Kanlı Yusuf - bana çok vaka yaptırdı (Gülhane Cerrahi Kliniğinde buna “Kemik atmak” denir), bu nedenle pratiğim de iyi ve klinikte beğeniliyorum ancak aklım Nöroşirürjide. Silahlı Kuvvetler’de Nöroşirürji yok. Hava Kuvvetleri beni bunun için yurtdışına gönderebilir. Ben de bir oda, bir hemşire, bir erkek hademedan ibaret olan bu kliniğe ileride Amerika’ya gönderilme vaadini alarak katıldım. İmkansızlıklar nedeniyle fazla bir şey yapamadık. Alet yok, yatak yok; anjiyografi, ventrikülografi ve birkaç total laminektomi dışında bir şeyler yapamadık. Yalnız anjiyografi çok sükse yapmıştı. Birkaç kez Numune hastanesine anjiyo yapmak için çağıldım birçok kişi seyretti, bayağı itibar gördüm. Nöroşirürji yürümedi ve Dr. Zinnur Rollas bir iş bularak Amerika’ya döndü. Recai hoca Zinnur Rollas’ın yanına gittiğim için bana kızmıştı. O dönemde Türkiyede Nöroşirürji ihtisası veren Nöroşirürji Kliniği yoktu ve ben ortada kalmıştım. Genel Cerrahi’ye dönmek istemiyordum. Beyin cerrahi olmak istiyordum. Diyarbakırda uçuş hekimliği yaptığım dönemde o hava üssünde bulunan ve uçuş muayenelerini yaptığım müşavir Amerikan pilotlarıyla dostluk kurmuştum. Onlar vasıtasıyla Amerika’daki bazı klinikler ile yazışşıyordum.

Havacılar birbirlerine bağlı, sevecen insanlardır. Hele pilotlar kendileriyle kader birliği yapan uçuş hekimlerini çok severler. Bütün yaşantımız iç içe

geçerdi. Mesai dışında beraber yer içer, beraber eğlenirdik. Ancak, ertesi gün uçuştan önce her pilotun muayenesini yapardım ve benim “Olur” parafım olmadan, rütbesi ne olursa olsun, kimse uçamazdı. Hatta birgün o zamanın Hava Kuvvetleri Kumandanı Orgeneral Tekin Arıburun teftiş sonrası Ankara’ya uçmaya hazırlanırken, muayenesinde kulak zarını çökük buldum; kendisine “Uçmanız uygun değil” dedim, itiraz etmedi ve birgün bekledi. Benim disiplinimi çok takdir etmişti. Havacılarla olan dostluğumun mürüvvetini gördüm. Müşkül durumda kaldığımı duyan Havacılar harekete geçtiler, Tekin paşaya iletiler ve benim Amerikada Beyin Cerrahisi ihtisası yapmam için emir çıkarttı.

Amerika’ya 1959 sonbaharında vardım ve Washington D.C’de ki Türk Hava Ateşeliğine teslim oldum. Asıl macera bundan sonra başlıyor: Evvela yaşamak için yer ve iş bulmak sonra da eğitim yapacak bir hastaneye girmek gerekiyordu. Amerika’nın meşhur Walter Reed Askeri Eğitim Hastanesine Volenter asistanlık için müracaat edildi ancak sıra beklemem lazım. Ateşelikte rastladığım İstanbul’da yaşamış Ermeni bir doktor bana zencilerin oturduğu bölgede büyük bir hastanede cerrahi asistanlığı buldu. Yeme, içe, yatma artı yüz dolar aylık. Hemen kabul ettim. Zira cebimdeki para ile ancak bir hafta yaşayabilirdim. Hastane yoğun bir hastane, dışarıdan doktorlar, üniversiteden bazı hocalar da burada özel ameliyatlarını yapıyorlar. İki de Nöroşirürji proesörü var. Ben daha çok onların hastalarına bakıyorum. Ayrıca her türlü cerrahi vakayı asiste ediyorum. Nöbetler çok sık, üstelik orada başasistanlık yapan bir Türk doktor ağabeyin de bazı nöbetlerini ben tutuyorum. Ben hastanede yaşadığım için gidecek yerim yok. Karım ve çocuklarım Türkiye’de. Onun için Virginia’da ağabeyimizin sevgilisi var nöbetini bana bırakıp kaçıyor. Ama bana da torpil yapıp Nöroşirürji vakalarına beni yazıyor. Lisan güçlüğü var. Nöbetlerde sabaha kadar uyku yok Zenci bölgesi olduğu için olay çok; içip içip birbirlerini bıçaklarlar, sabahlara kadar yara dikeriz. Ben tecrübeli olduğum için işleri çabuk temizlerdim. Bu yüzden hemşireler beni çok severlerdi. Aşırı gayretkeşlik göstererek lisan defektimi kapatmaya çalışırdım. Bir nöbetimde gece yarısı sarhoş bir zenci kadın getirdiler. Kolunda ve kalçasındaki ustura

kesiklerini diktim. Kadın giderken bana “Doc, don’t go back to bed, I’m gonna send you two more wounded” dedi. Hakikaten yarım saat geçmedi, bu kadın tarafından bıçaklanmış bir zenci kadın ve erkek getirdiler, onları da diktim. Yine bu hastanede bir olay bana büyük bir saygınlık sağladı: Bir nöbetimde, hemşireler telaş içinde beni çağırdılar. Hastanın ateşi 42°C. Hasta sara nöbeti geçirir gibi titriyor, son derece ajite ve şuursuz hareketler yapıyor. İki günde bir bu durum tekrarlıyormuş. Bir sürü doktor konsülte etmiş ancak ne olduğu anlaşılamamış. Hasta Güney Amerikada görev yaparken hastalanmış ve Washington’a getirmişler. Hastayı görür görmez hastalığı tanıdım: Bu bir sıtma nöbetiydi. Çünkü ben de çok çekmişim bu sıtmadan. Bizim zamanımızda Anadolu’da bunu çekmeyen yoktu. Hastadan hemen bir kan alıp Gymza ile boyadım. Yüzük taşı gibi eritrositler görünüyordu. Ertesi gün hastanın doktoruna preparatı ve kitaptaki resmi gösterdim. Hayret içinde kaldılar. İlacını çoğu kimse bilmiyordu. Hastanede de yok. Dışarıdan kinin bulundu, hastaya verildi ve nöbetler durdu. Bu haber etrafta duyulunca ben de epey bir sükse yapmış oldum.

Walter Reed Hastanesinden hala Volenter asistanlık için emir bekliyorum. Karım ve çocuklarım hala Türkiye’de. Aklım onlarda. O sırada Türk Jandarma Genel Komutanı Orgeneral Tahsin Çelebican ‘ın emir subayı kurmay Yarbay Washington’da çıldırdı. Hastaneye yatırmışlar. Ankara’dan emir geldi, Tabip yüzbaşı hastayı Türkiye’ye getirsin diye... Hasta ajite. Homicide ve suicide temayülü var. Hastayı imza mukabili hastaneden çıkardım. Geceyi askeri ateşenin evinde geçirdik, ertesi gün uçağıyla Türkiye’ye gideceğiz. Hasta uzun boylu, yakışıklı, efendi yüzlü. Zehirleyecekler diye hiçbir şey yemiyor, herkesten şüpheleniyor. Bir Türk ailesinin evine girince biraz sakinleşti. Ara sıra şüpheli bakışlarla beni inceliyor, ilaçlarını yutar gibi yapıp yutmuyor. Neyse, uçağa bindik. NATO’yla ilgili bir programla geldiği için pilotlar ve hosteler haberli. Hasta Türkiye’ye dönüyorum diye sakinleşti. Fakat bu sefer de uçaktaki özel ilgiden tekrar şüphelendi. Hosteslere uzaktan izleyin dedim. Uçak o dönemde pervaneli. Atlantik okyanusunu 14 saatte geçiyor. Yemek servisi başladı, tabağın bir yanında üç bıçak, diğer yanında

üç çatal. Uçak havalandı Türkiye’ye dönüyoruz diye hasta memnun, yalnız uçak New York’tan havalanıp Long Island üzerinden geçerken çok sarsılınca bunu kendisine yapılmış bir komplo addederek şüphelendi. Bıçaklardan sivri olanı elinle kavradı ve gözlerini bana dikti. Ben fark etmemiş gibi davrandım fakat tetikte bekledim. Bir hareket yapsam veya etrafa belli etsem saldırarak. Adam günlerdir aç olduğundan ve uçağın sarsıntısından bir süre sonra sersemledi ve uyudu. Frankfurt’a indik iki görevli bizi karşıladı, onlara “Bizi uzaktan takip edin şüphelenmesin” dedim zira kaçma eğilimi vardı, fakat yabancı olduğu için buna cesaret edemedi. Nihayet İstanbul’a indik, uçağın kapıları açılınca hasta merdivenlerden inip kaçmaya başladı. Peşinden üstüne atladım beraber yere düştük. Halk etrafımıza toplanınca, ayağa kalkıp, “Bu yüzbaşı bana saldırdı ben yarbayım” dedi. Adam efendi kılıklı, temiz yüzlü, soluk renkli, masum görünümlü. Ben üniformalı, yaka paça açık, adamı tartaklıyor görünümündeyim. Halk, onu korumaya aldı; beni yaklaştırmıyorlar. Hemen oradaki polise durumu anlattım, “Kenardan takip et, kaçmasın” dedim. Yarbay bir türlü uçağa binmek istemiyor. Oradaki gördüğüm ak sakallı yaşlı bir amcaya “Seni sayar, bu adamı uçağa binmeye razı et” dedim. Bütün bu çabaların sonunda, pilotların da anlayışı ile hastayı bir saat gecikmeyle uçağa bindirdik ve Ankara’ya geldik. Hastayı Ankara’da aile ve arkadaşlara teslim ederek olayı bitirdim ve ben de aileme kavuştum. Bu arada Ankara çok karışık, 1960 ihtilalinin hemen öncesi. İki gün içinde işleri ayarlayıp çocukları ve eşimi de alarak Washington’a döndüm.

1960 başında Washington’a giderek Amerikanın meşhur Walter Reed Askeri Eğitim Hastanesine Volenter Nöroşirürji Asistanı olarak başladım. Klinik direktörü Prof. Albay George Hayes, yardımcısı Prof. Yarbay Ludwig Kempe (Nöroşirürji Cerrahi Atlasını yapan kişi). George Hayes, Walter Dandy’nin öğrencisi, iyi bir cerrah, Kore harbinde Türk birliği ile çok yakınlaşmış ve Türkleri çok seviyor. Dolayısıyla bana sempatisi var. İltimas yapıp ameliyatlarına asistan olarak alıyor. Ludwig Kempe Alman asıllı iyi bir cerrah, iyi bir teknisyen ve ressam. Ameliyat notu yazmaz, resimler çizerek ameliyatı dosyaya not eder. Burada eğitim çok iyi ancak burada altı ay

kalabiliyorum. Üniversitede bir Resident'lik bulmam gerek. Yazışmalarım Türkiye'den beri devam ediyor. Üç yerden Interview için çağırdılar. Önce Baltimore'dan Earl Walker'e gittim. Bana "Gel ama maaş veremem" dedi. İkinci olarak New Hampshire'a Mary Hictcock kliniğinde Dr Robert. Fischer'e gittim. 1959 Noel tatiliydi. Evine çağırdı, Nurhan Avman da orada çalışmıştı. Bana "Haziran'da gel başla" dedi. Sonra Connecticut'ta Dr. B. Scoville'in yanına gittim. Bana kliniği ve research laboratuvarını gezdirdi ve "Gel altı ay research yap sonra kliniğe başlarsın" dedi. Ben Washington'a Walter Reed'e geri döndüm. O sırada Amerika dışındaki Tıp Fakültelerinden mezun olanlar için Educational Council For Foreign Medical Graduate (E.C.F.M.G) sertifikası mecburiyeti koydular. Bu olmadan üniversiteye asistan olunamıyordu. Ancak fellow olarak çalışabiliyor ama adama bıçak vermiyorlar. ECFMG imtihanı lisan ve bilim bölümü olan zor bir imtihan.

George Hayes üniversitede bir yandan bana asistanlık bulmak için gayret ediyor bir yandan da E.C.F.M.G imtihanına hazırlanmam için beni teşvik ediyor. Ameliyatlar bitince "Haydi kütüphaneye, imtihana çalış" derdi. Walter Reed' de ihtisas yapan askeri doktorlardan tıp fakültesini Avrupada bitirmiş olanlar da bu imtihanı geçmek zorundaydılar. Fakat onlar Amerikalı oldukları için bu imtihanı önemsemiyorlardı. Nitekim Walter Reed'den imtihana girenlerin yarısı başaramadı. Çok şükür, ben oldukça zor olan E.C.F.M.G imtihanının lisan ve bilim bölümlerini kazandım ve sertifikamı aldım. O zaman General Hayes "Bakın benim adamım nasıl kazandı" diye böbürlenmişti. Şimdi sıra üniversitede rezidentlik bulmaya geldi... Walter Reed harika bir yer ancak altı ayım dolmak üzere. George Washington Üniversitesi'nin hocası James Watts ayda birkaç kez Walter Reed'e gelir, Dr. Hayes de George Washington'a giderdi. Dr. Hayes beni Dr. Watts ile tanıştırdı ve methetti. Asistan olmak istediğimi söyledi. Ancak Dr. Watts yanına kolay kolay asistan almazdı. Hele yabancılarda çok seçiciydi. Benden önce eğittiği birkaç asistanın hepsi Amerikan Board'ını kazanmış ve gittikleri memleketlerin üniversitelerinde itibarlı hocalar olmuşlardı. George Washington Üniversitesi kütüphanesinde büyük yağlı boya tabloda onların resimleri görünüyordu, ben de

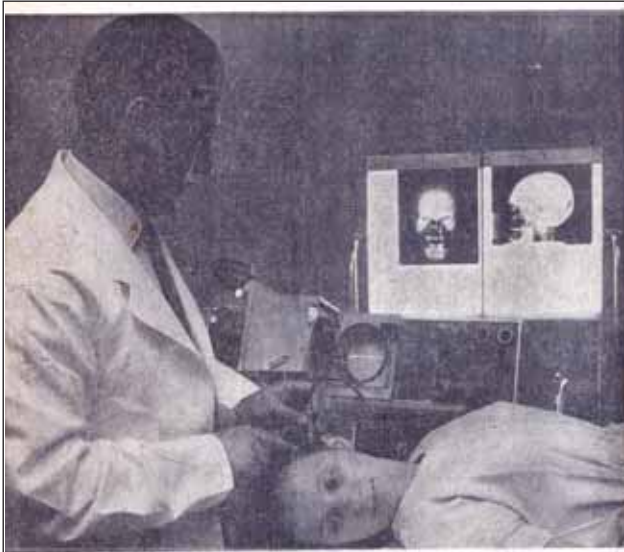


içindeyim. Dr. Watts beni uzun süre tetkike aldı, bir seferinde beni futbol maçına götürdü beraber maç seyrettik. Birkaç gün sonra eşimle beni evine yemeğe çağırdı, ailesiyle tanıştık. Eşi, benim hanımı çok sevdi. Sonra birgün "Sizin eve gelmek istiyoruz" dedi. Ben de ucuz bir semtte, kırık dökük bir evde oturuyorum. Eve yemeğe çağırdık. Ateşelikteki subay ailelerden sofra takımı, örtüler falan alıp eve şekil verdik. Ve eşim çeşitli Türk yemekleri yaptı. Geldiler, çocukları ve yemekleri çok sevdiler; sonuçta beni residentliğe kabul etti. Dr. Watts bir baba gibiydi. Çok iyi bir insan ve müthiş bir hocaydı. Herkes tarafından sevilirdi. Allah rahmet eylesin, beni de çok severdi. Çok ciddi bir ameliyat geçirdiğinde, hastanede eşi ve oğullarını değil de benim refakatçi olarak kalmamı istemişti. G.W. Üniversitesinde uzun ve meşakkatli ama aynı zamanda zevkli residentlik ve Chief residentlik yaşadım. Hayatımın çoğu hastanede geçiyordu. Sık sık nöbet var, nöbetçi olmadığım hafta sonları da daha önce çalıştığım Sibley Hastanesinde acil servis nöbeti tutuyorum ve üniversiteden aldığım maaşın yarısı kadar para kazanıyorum. Üç çocuk, bir eş; kısacası geçim için çok çalışmam lazım... Çocuklarımı seyrek görüyorum, eve gittiğim günler vakit geç olduğundan çocuklar uyumuş oluyorlar, onları uyurken görüyordum. Birgün eve gittiğimde çocuklar İngilizce kavga ediyorlardı. Televizyondan lisan öğrenmişlerdi...

Üniversite merkez binasındaki Nöroşirürji servisi dışında Çocuk Hastanesi, Veteran Hastanesi ve D.C General hastanesinde de birer Nöroşirürji servisimiz vardı. Sonuncusu bizim Numune Hastanesi gibi çok büyük bir Devlet Hastanesi ve zencilerin yoğun olarak yaşadığı bir bölgede hizmet veriyor. Özel

hasta yok, ücretsiz, bütün vakaları biz yapıyoruz. Vaka pek çok, sabahlara kadar ameliyat yapıyoruz, başımız sıkışınca sorumlu öğretim üyesini çağırıyoruz. O dönemde tanı metodu olarak Perkütan Anjiyografi, Pneumo Ancephalografi, Ventrikülografi ve Miyelografi var. Eko Ancephalografi ilk çıktığında, Washington'a, bizim üniversiteye geldi. Japon firma denememiz için bize bir alet bıraktı ve bu işle ben görevlendirildim. Alet orta hat ekosunu gösteriyordu ve hasta yatağı başında uygulanıyordu. Orta hatta shift görülünce kitle şüphesi düşünülüp, anjiyo yapıyorduk. Bu alet şehirde hemen duyuldu, basın hastaneye üşüştü, hatta Washington Post gazetesinde hastalara uygularken benim resmim çıktı. Bana telefonlar, mektuplar geliyor ve televizyona çıkmamı istiyorlar. Dr. Watts'a sordum; "Sakın ha bunlar televizyonda insanı madara ederler" dedi. Tabii çıkmadım. Daha sonra bu alet yaygınlaştı, eko-

ancephalogramın gelişmiş BT Scanner çıktı. Bilindiği gibi sonradan pek işe yaramadı ve terk edildi. Yine asistanlığımın üçüncü yılında beyin sintigrafisi çıktı. Yine ilk GW Üniversitesine alındı. İlk kez bir tümör vakasında denendi. Hepimiz heyecanla bekledik. Hakikaten hastanın sağ frontal lobunda mandalina büyüklüğünde bir hiperaktivite görüldü. Hepimiz, Dr. Watts dahil mucize görmüş gibi heyecanlandık. Tabii, bu görüntüler tıbbi toplantılarda da takdim edildi. Residentlik zevkli ve heyecanlı geçiyor, her hocayla ayrı ayrı ameliyata giriyor, değişik şeyler öğreniyorum. Bazıları özel vakalarını bile bana yaptırıyorlar. Ameliyatın kritik yeri bitince hocalar ameliyattan çıkar, ben ve kıdemsiz bir asistan ameliyatı bitiririz. Hoca gittikten sonra diğer ameliyatlardaki hemşireler ve anesteziyenler benim başıma birikirler ve müstehcen fıkra anlat diye ısrar ederlerdi. Her seferinde ameliyathane sorumlusu şef



Dr. Hamit Z. Gokalp is seen testing the new ultra-sound device, the echoencephalogram, that detects tumors, cysts, and

other brain - deranging masses. Anne Oliver, a secretary at George Washington University Hospital acts as the patient.

By Harry Nalchazian, Staff Photographer

Doctors Spot Tumors Quickly By Using Brain's Echo Maker

By Nate Haseltine
Staff Reporter

Somewhere in the human brain there is an echo maker.

The doctors aren't in complete agreement over which brain structure produces the echo, but they now know it can help them to diagnose safely and quickly the presence of brain tumors, cysts and other brain-deranging masses.

The echo from pulsed ultrasound, inaudible to the human ear, permits the doctors to detect displacement of what they call the brain midline. Any five-eighths shifts are measurable, and tell the doctors where the trouble may be.

The diagnostic technique, called echoencephalography, has successfully passed trials at George Washington University Hospital, and may soon be put into routine use there, hospital officials said.

48 Out of 50

Dr. Hamit Z. Gokalp, chief resident of the hospital's department of neurological surgery, recently reported the trials correctly confirmed brain problems in 48 out of 50 patients diagnosed by either, more formidable and pain-producing measures. The two false answers could have been corrected by re-angling the paths of the soundwaves, he said.

Since these initial trials, Dr. Gokalp said, the echoencephalograph machine has further proved its value in actual clinical usage. The technique is not to be confused with electroencephalography, which helps diagnose brain disorders by measuring patterns of the brain's electrical output.

The new \$6900 machine, trade-named Ekoline-20 by its

makers Smith Kline—Precision Company, of Philadelphia, sends harmless low-energy soundwaves through the head, and maps the echo produced at the point doctors call the "brain midline."

This point shows up like a spiked blip on a cathode ray tube. By the position of the blip, really a picture of the origin of echo of the soundwave, the doctors can tell whether something has pushed the "midline" out of normal position. Graduations measured along the pathway of the soundwave tell them how great the displacement has been and from what part of the brain it originated.

Pictures Possible

A camera built into the device permits the examiner to take a picture for the medical records.

The soundwave generated by the device is completely harmless, being one 10,000th the intensity of that used in ultrasonic treatments.

The doctors are agreed that every brain has a midline structure of sufficient difference of density to produce the characteristic echo. They differ, however, on which particular brain structure causes the echo.

The differences do not negate the diagnostic technique, the doctors agree.

The echoencephalograms produced by the technique are particularly useful in differentiating brain troubles caused by strokes (which don't displace the "midline") from tumors (which do).

They are also valuable in emergency room diagnosis of head injuries, disclosing the presence of subdural hema-

tomas, bloodclot masses under the brain's lining.

Only Few Minutes

It takes about five to eight minutes to make an echoencephalogram, often obviating the need for the headache-producing pneumoencephalography. This is the technique in which air or oxygen is injected into the brain cavities to give doctors better X-ray visualization of brain structures.

The examining doctor taking an echoencephalogram merely places the probe-like transmitter-receiver of ultrasound against the patient's head, just above the ear, and takes a look for the midpoint spiking.

He repeats the process from the opposite side of the head. Where the spikings match perfectly, the test is considered positive for normal brain arrangement. Where the spikes shift one side from the other, brain displacement is not only apparent but directional, meaning the doctors can tell where the abnormality comes from.

At least two other local hospitals, D.C. General and Georgetown University, are reportedly conducting trials with the new machines.

Katzenbach Named

Edward L. Katzenbach Jr. has been named director of the American Council on Education's Commission on Administrative Affairs. Katzenbach, deputy assistant Secretary of Defense for Education, will assume the new post Aug. 15.

gelir bunları yakalar, hepsini bağırarak kovalar, sonra aynı şeyleri bana baştan anlatırdı.

Ancak bu yoğun tempo, aşırı yorgunluk ve stresten midem kanadı. Dr. Watts beni stresten uzaklaştırmak için bana bir haftalığına Boston'daki klinikleri gezip rapor hazırlama görevi verdi. Dr. Poppen, Dr. Sweet ve Dr. Mattson'a verilmek üzere birer mektup yazdı. Vaktiyle Dr. Watts'ın hocası (DR. Frazier) kendisine de aynı şeyi yapmış. Kalkıp Boston'a gittim. Önce, Poppen'in kliniğine (Lohey Clinic) gittim, mektubu verdim çok iyi karşıladı. Bana bak dedi, "Aşağıda anjio yapan bir Türk var seni tanıştırayım" dedi. Gittik ki genç bir delikanlı şişman bir Amerikalının boynuna Poppen iğnesini sokmaya çalışıyor. Bu bizim Aykut. Fakültede benden bir sınıf geride, şahsen tanışıyoruz. Popen Aykut'a işin bitince sana izin, git arkadaşınla ilgilen" dedi. Aykut işi bitince büyük bir ısrarla "haydi bizim eve gidiyoruz" dedi, benim direnişime aldırmadan çantamı kaptı ve evlerine gittik. Evde nur yüzlü bir hanım. Bizim Günaydın, üstelik de Elazığ'lı imiş. Bir de sevimli bir oğlan çocuğu, Ahmet. Beni çok sıcak karşıladılar. Ahmet, arkadaş geldi diye çok sevindi. Benim mide çok kötü, devamlı ilaç alıyorum. Günaydın; "Hiç merak etme ben sana Elazığ usulü bir Yoğurt çorbası yapayım bir şeyin kalmaz" dedi. Dediği gibi de oldu; çorba, sıcak ilgi, stressiz bir ortam ve Ahmet'le güreşerek bir iki günde düzeldim. Bir hafta Aykut'larda kaldım. Bu arada F. Ingraham, D. Mattson, J. White, W. Sweet'i kliniklerinde ameliyathanelerde seyretmek imkanı buldum. Ve Washington'a sağlıklı olarak döndüm.

Çok uzun bir Residentlik ve Chief residentlik dönemini tamamladım ve American Board of Neurosurgery imtihanına girme hakkı kazandım. Dr. Watts kendisinden yetişenlerin hepsinin Nöroşirürji Board Sertifikasını almasını isterdi. Dosyalarım (eğitim ve ameliyat sayıları) Watts'ın kuvvetli bir referans mektubu ile Board'a gönderildi ve ben imtihana kabul edildim. 25 Nisan 1965 tarihinde Chicago'da imtihana girdim. İmtihan bütün bir gün devam ediyor, zor bir imtihan, ayrı ayrı altı dalda imtihan ediyorlar. İmtihani yapanlar meşhur adamlar: E. Gurtjian, L. Pool, D. Mattson, P. Bailey, G. Odon, F. Murphy. O yıllarda Amerikalı nöroşirürjiyenlerin

sadece yüzde 18'inde board sertifikası var. Çok şükür kazandım, Washington'a döndüm ve Türkiye'ye dönüş tarihim olan 20 Mayıs 1965'e kadar Clinical Instructor olarak çalıştım.

Board sertifikasını alarak büyük bir mutluluk ile Türkiye'ye döndüm. Amerika'da kaldığım altı yılın üç buçuk yılı nöbet tutmuşum; çocuklarımla büyüdüğünü fark edememişim; artık rahat edeceğim günler başlayacaktı, aldanmışım; asıl mücadele şimdi başlıyordu...

Gülhane'ye döndüm. İkinci Hariciye'ye bağlı Nöroşirürji Başasistanı gibi çalışmaya başladım. Recai Ergüder hoca emekli olmuş, Prof. Nihat Artunkal klinik direktörü. Bana çok kibar davranıyor, yardımcı olmaya çalışıyor ama klinikte sığıntı gibiyim, personel yok, yardımcı yok. Acil hastayı anjiyo yapmak için iki kat aşağıda röntgene indirirken asansör olmadığından çoğu kez sedyenin bir ucunu ben tutuyorum, vaka çok. İstanbul'da nöroşirürji oturmuş; Feyyaz Berkay, Bülent Tarcan, Hami Dilek, Hüsamettin Gökay hocalar var. Ankara'da sadece Nurhan Avman var, Aykut Erbenği Amerika'da. Anadolu'da başka Nöroşirürjiyen yok. İzmir'de Erdem Tunçbay Nörolojinin bünyesinde Nöroşirürji kurmaya çalışıyor. Silahlı Kuvvetlerde tek uzmanım, her yere beni koşturuyorlar. Tek yardımcım çok yakında kaybettiğimiz Demir Atılğan. Gülhane stajını yeni bitirmiş, çiçeği burnunda Üsteğmen. Nur içinde yatsın, bir canavar gibi. Her şeye koşan, çabuk öğrenen, becerikli ve çalışkan... Beraber boğuşuyoruz. Genel cerrahiden bir asistan rotasyonla geliyor. Bütün günüm ve çoğu geceler hastanede geçiyor, çalışıyoruz, mutluyuz. Bir süre sonra 12 yatak ve bir ameliyathanesi olan bir klinik verildi. O dönemde Nöroşirürji uzmanı olmak için Genel Cerrahiden sonra iki yıl Nöroşirürji yapıldı. Hacettepe'de ihtisas yapmakta olan Şefik Ünlü ihtisasını tamamlamak için bize katıldı. Nusret Çınar başasistan olarak, Bedii Şahin, Hızır Alp, Turhan Daltaban, Naci Seber asistan olarak geldiler. Güçlü bir kadro oluştu. Daha sonraki yıllarda yeni Gülhane'ye taşınınca modern bir klinik haline geldik.

Nöroşirürjinin bugünkü durumuna birdenbire gelmedik. Tanıda yöntemlerimiz kısıtlıydı ama



hastaları çok sıkı muayene ederdik. Perkütan anjiyografi pnömoansefalografi ventrikülografi ve miyelografi. Bunlar hep invaziv yöntemler. Hasta ve hekim için zor. Perkütan vertebral anjiyografiyi herkes beceremez, deneyim ister. Gülhane'de vertebral anjiyografi için brakiyal arterel perkütan olarak girer kontrast madde pistonu manivelalı bir kolla basılan çelik bir enjektörle verilirdi. Manivelalı kolu güçlü olduğu için rahmetli Demir basardı. Anjio yaparken venöz fazi yakalamak için eli çabuk birisi kaseti değiştirirdi. Miyelografi için, miyodil kullanırdık. Spinal kord tümörlerinde tümörün üst hududunu anlamak için sisternal ponksiyon ile kontrast madde verilir bu oldukça riskli olup tecrübe gerektirirdi. Staz-papillerli hastaya pnömo yapamayacağımızdan ventrikülografi yapılırdı. Birgün önce burr hole açılır, ameliyat günü hastanın ventrikülüne hava verildikten sonra dördüncü ventrikülü doldurmak için hastaya insan gücüyle somersault pozisyonu verilir, film çekilerek hemen bitişik ameliyathaneye alınır. Gülhane'de her türlü ameliyatı yapıyorduk. Gülhane,

alet ve malzeme isteklerimizi karşılıyor, bir kısım aletleri de sanayi de yaptırıyorduk. Yurt dışına sık sık gönderiliyordum. Gülhane'de bulunduğum süre içinde bir aylığına Freiburg'a Rickel ve Mundinger'in kliniğine stereotaksi cerrahisi öğrenmek için gittim. Dönüşte aynı cihazları Gülhane'ye alıp stereotaksik cerrahi yapmaya başladık. Bir süre de, Dr. Macit Sami'nin yanına Mines'a giderek Interfasiküler Neurografi öğrendim. Tabii ki her Avrupaya gidişimde Zürih'e uğrayıp Gazi hocanın ameliyatlarını izliyor, mikroşirürji öğreniyordum.

1972'de Ankara Tıp Fakültesine geçtim. Burada röntgenimiz hemen ameliyathanenin yanında olduğu için daha pratikti. Ameliyathanede kullandığımız malzememeleri teminde zorluk çekiyorduk. İpek sütür için Bursa'dan çile halinde ipek alır, bizim hemşireler kırmızı lastik drenlere birer ameliyatlık sarar, sterile verirlerdi. Ethicon Bonewax elimize geçmezdi. Ben sebze halinin Posta caddesindeki giriş kapısının sağındaki dükkandan bal mumu alırdım.

Penisilin şişelerine parça parça koyup sterile verirdik. Sümerbank'tan beyaz pazen alırdım hemşireler onları boy boy keser ucuna ipek takıp (Tabii radiopaksız) paketleyip sete koyarlardı. Tabii Cusa, Otomatik Drill yoktu. Surgicell'i çok idareli kullanır artanını yine penisilin şişelerine koyar saklardık. Şimdiki gençlere



bakıyorum da bu malzemeleri o kadar rahat harcıyorlar ki, benim içim gidiyor. Mevcut imkanlar içerisinde her türlü ameliyatı yapardık. Spinal stabilizasyon için çivi plak yerine hastadan aldığımız kot ve iliak kemik ve tel kullanırdık. Kranioservikal stabilizasyon için hastadan alınan iki kot iki taraflı





oksipital kemiğe ve iki üç servikal laminaya tel ile bağlanırdı. Odantoid kırığı için atlas ve eksen laminaları tel ile bağlanır füzyon olması için laminalar arasına iliyak kemikten bir parça koyardık. Hard disk ve anterior epinler için anterior girer, ridgeleri temizler, mesafeye iliyak greft koyardık.

1974'te mikroskop ve bipolar kullanmaya başladık. 1976'da BBT ilk olarak Hacettepe'de kuruldu. Sadece kraniyal çekiyordu bizde istifade ediyorduk. Daha sonra Ankara'da tüm vücut tomografisi kuruldu. Seriogram, digital anjio başladı 1990'lı yıllarda Lazer ve Ultrasonik Aspiratör kullanmaya başladık. DSA kullanımına başladıktan sonra çok rahatladık. Perkütan anjio unutuldu. Genç nesil yapmasını bile bilmez. Disk hernileri için kemonukleosis yapmaya başladık bir süre sonra bunu terk ettik. Bir ara, moda olan nükleotomi ile disk tedavisi yaptık ve bunun Amerika'da kursuna da katıldım. Bu teknik hem pahalı hem de verimli olmadı, bundan da vazgeçtik. Bir kısmımız mikrodisektomiye başladı hala çoğunluk ise mikroskop kullanıyor. MR kullanıma girince her şey değişti. Miyelografi tarihe karıştı. Ventrikülografi

yapılmaz oldu. MR da gelişim gösterdi 0.2 Tesla cihazlardan sonra 1.0 Tesla, 2.0 Tesla ve 3.0 Teslalık cihazlar kullanılmaya başladı. Bunlar yetmiyormuş gibi fonksiyonel MR, MR spektroskopi, difüzyon MR, MR anjio ve PET ilave oldu. 70' li yılların başında Nöroşirürji sadece İstanbul, Ankara ve İzmirde vardı. O dönemde Nöroşirürji jürisi kurmak için Genel Cerrahi ve Nörologların iştiraki gerekirdi. Günümüzde birçok Nöroşirürji merkezi, 1200'ü aşkın Nöroşirürjiyen var. Türk Nöroşirürji Derneği zorluklar içinde kuruldu, büyük aşamalar kaydetti. Bugün Türk Nöroşirürjisi dünyada kendini kanıtlamıştır.

Ankara Tıp Fakültesinde 24 yıl çalışıp 1996 Temmuz ayında emekli oldum. Ama bu hikaye burada bitmedi. Hala Nöroşirürjiye devam ediyorum. Halen, Ufuk Üniversitesi'nde hocalık yapmaktayım. Acaba neden?...

Ya bundan başka bir şey bilmiyorum, ya da bu kronik bir hastalık; beni bırakmıyor. Ne kadar stresli bir meslek. Teşhis koymak, ameliyatı planlamak, ameliyat sonrası tetikte uyumak... Her telefon sesinde insanın yüreği ağzına geliyor. Hele eski dönemlerde teşhis; anjio ve pnömoensefalogram ve miyelogram ile yapılırdı. Bunların hepsini bir sihirli LP iğnesi ile yapar, filme saatlerce bakar çözmeye çalışırdık. Şimdi her şey çok kolaymış gibi görünüyor, B.B.T, D.S.A, MR, Nöronavigasyon gibi kolaylıklar var. MR 'da tatmin etmez ise Spektroskopik veya Fonksiyonel MR, PET istiyoruz. Ama sonuçta her şeyi çözemiyoruz. Daima izah edemediğimiz noktalar var. Beyin esrarengiz bir organ; herhalde bizi çeken beynin hala tam çözümlenememiş gizemi...

Ben beyin cerrahı olduğum için pişman olmadım, inşallah siz de olmazsınız. Yeniden dünyaya gelsem, yine beyin cerrahı olurum.

Dr. ALİ İHSAN ÖKTEN

Adana Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Beyin Cerrahi Kliniği

Üyelerimizden

YİTİRDİĞİMİZ DEĞER: KAPILAR

■ Gittiğim yerlerde şehrin eski dokusunun olduğu yerleri gezmek oraların fotoğrafını çekmek isterim. Özellikle kapılar çeker ilgimi. Şimdinin aynı atölyeden çıkmış, hiçbir estetik yanı bulunmayan, demir doğramadan yapılmış, ruhsuz kapıları değildir aradığım. Aradığım o üzerlerinde eski zamanın izleri, bezemeleri, tokmağı, yılların eskitemediği hatta üzerlerini tutmaktan parlayan metal kolu olan, bir tarafları kırık, bir tarafları örümcek ağları ile kaplanmış olsa da eski ahşap kapılarıdır.



■ Ya bu kapı tokmağı ve kapı kolu. Hangi haberi sevinçle vermek için çalındı veya hangi üzüntülü durumu haber vermemek için uzun süre tutuldu.



■ Kapı fotoğrafları ile insan fotoğraflarını birbirlerine çok benzetiyorum ben. İkisi de bir insanın hayatına açılıyor sanki. Ve bu beni düşüncelere itiyor.... Bu yaşlı eşiği aşınmış kapıdan kimler geldi kimler geçti acaba..... Hangi mutluluklarla açılıp hangi hüznlerle kapandı.



■ "Kapı önü" deyip geçmeyin. Kapının önü bizim evden çıkıp dünyaya açıldığımız ilk adımdır. Bizi şehre, okula, işe götüren ilk basamak. Kapının önünde neler yoktur ki. Komşular, sokaklar, sokak satıcıları, çöpçüler, bekçiler, sucular, tüpçüler, çocuklar, kapılar, merdivenler, geceler, gündüzler, sabahlar, akşamlar, arabalar, hayvanlar, dostlar, düşmanlar, bakkal, manav, diğer binalar, gökyüzü, insanlar, vs. vs. ve tekrar vs.



■ Kapılar, ne kadar gizemli yerler. Arkalarında nasıl hayatlar saklıyorlar acaba? Mesela bu kapı acaba içerdekini dışardakinden mi yoksa dışardakini içerdekinden mi koruyor?

■ Kapılar çocukluğumuzun hem özgürlük, hem de eve kapatılma nesneleri. Kapı önü oyun alanı, kapı arkası dayak veya kızma alanları. Galiba çocukluğumuzda daha çok önem verdiğimiz, büyüdükçe bizim için önemi yitiren ilgimizi çekmeyen kısa sohbet alanlarımız.



Pencereler evlerin gözüyse, kapılar kulaklarıdır.



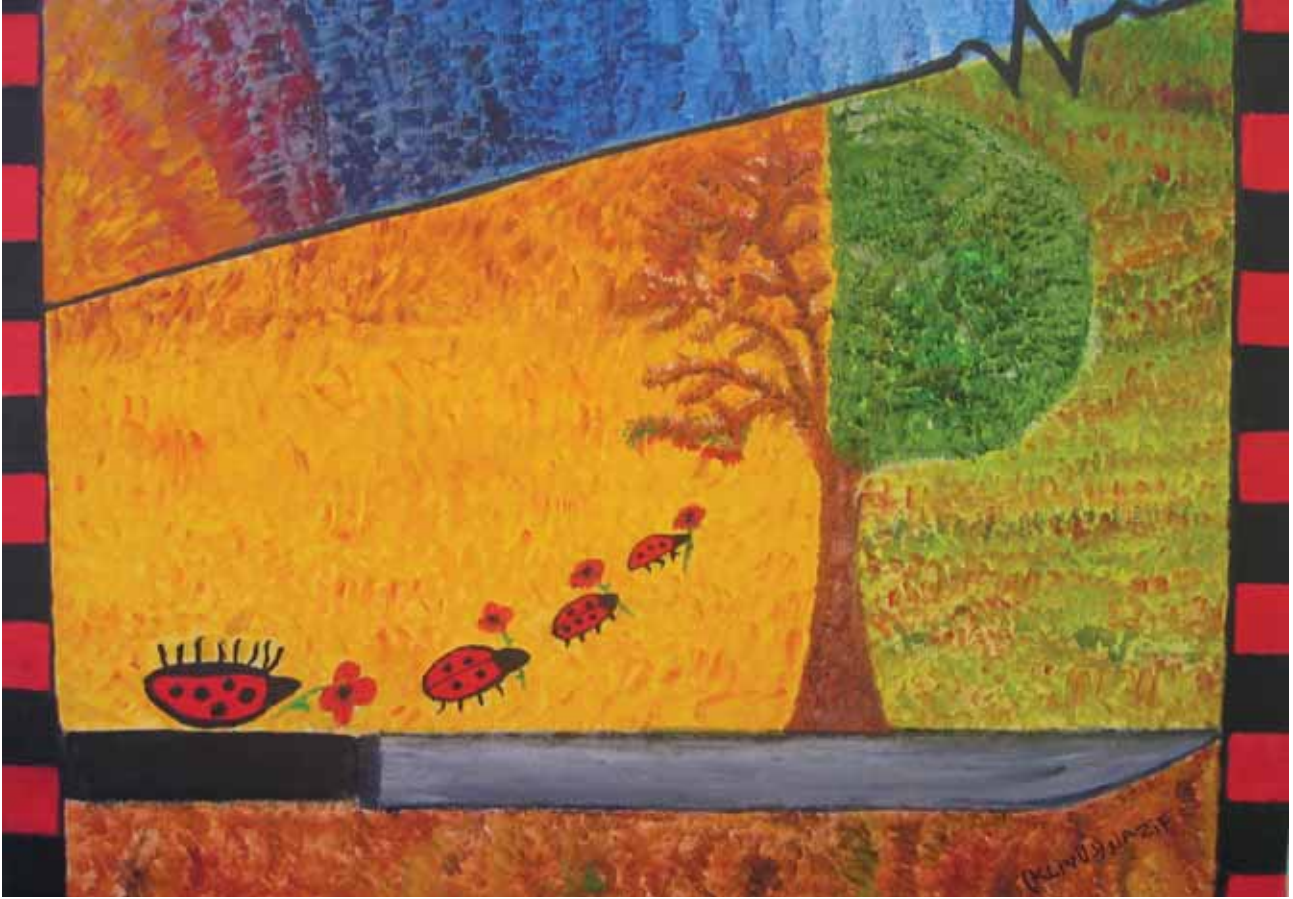
■ Hayat kapılarla doludur. Her karar vermekliğimizin belirlenmesinde bir kaç kapı çıkar karşımıza. Ve girmek zorundayızdır birinden. Gireriz kapıdan ve sürükleniriz bizi götürdüğü hayata. Ve her kapının sonunda bir kapı daha vardır. İşte orada seçme şansı yoktur. Herkes geçer ve gider o kapıdan. O kapının ardından gelen yoktur, bir haber de yoktur gidenlerin ardından.....



Dr. EMEL AVCI

Üyelerimizden

Dr. HAMZA KARABAĞ
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nöroşirürji Anabilim Dalı



Gözler-İzler-Hisler

Resmi yapan Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi 5. sınıf stajyer öğrencisi Nazif. Tabloya da ismini yine kendisi vermiş: “Gözler-İzler-Hisler”. Nöroşirürji stajını alırken resme meraklı olduğunu öğrendiğimiz Urfa’lı öğrencimize “Beyin Cerrahisinin kendisinde neler çağrıştırdığını” sorduğumuzda cevabını bize bu tabloyu çizerek verdi. Resim 70x50 cm. tual üzerine yağlıboya ile yapılmış. Tablonun etrafındaki kırmızı-siyah kareler satranç tahtasını ifade ediyor. Tabana da büyük bir bıçak çizmiş. Beyin Cerrahisini ise “bıçak sırtında oynan bir satranç oyunu” olarak yorumluyor. Kaybedenler tablonun sarı tarafına yani ölüme,

kazananlar ise yeşil bölüme yani hayata merhaba diyorlar. Uğur böcekleri ise ölümü hayatlarında en az bir kez olsun içlerinde hisseden hastaları yaşama taşımaya çalışan beyin cerrahlarını ifade ediyor. Resimde de çizdiği gibi yapılan hamleler her zaman kazandırmıyor ve uğur böcekleri de kaybedebiliyor...

Tablonun sağ altına ise “(KLIVUS) NAZİF” şeklinde imza atmış. Nazif’in Nöroşirürji sözlü sınavında kranial sagittal MRI’da “klivusun yerini göster” şeklindeki soruya verdiği cevabın minik bir hatırası.

Dr. AHMET YILDIZHAN

Nöroşirürji Uzmanı, İstanbul

Üyelerimizden

SUYUN HAFIZASI MI? YOKSA BEYNİN GÜCÜ MÜ?

Türk Nöroşirürji Derneği Bülteni'nin 16.sayısında değerli Japon bilim adamı Masaru Emoto'nun fikirlerini yansıtan "Suyun Hafızası Var!" başlıklı yazıyı okuyunca oradaki önemli tespitleri herkesle paylaşmak ve bazı katkılarda bulunmak istedim.

Masaru Emoto "İçinde su olan şişenin üstüne yazılmış veya sözel söylenmiş olan sözcükler, düşünceler, suya çalınmış olan müzik veya oynatılmış film ile suyun yapısal özelliği değişir" diyor. Yaptığı bilimsel çalışmalarla da insanın titreşimsel enerjisinin, düşüncesinin, kelimelerin, fikir ve müziğin hatta suya oynatılan filmlerin dahi suyun moleküler yapısını etkilediğini ortaya koyuyor. Bunun için su damlacıklarını dondurup bir karanlık alan mikroskobu altında inceliyor ve fotoğraflarını çekiyor. Yapılan çalışmalarda çevresel etkilerin su molekülü üzerinde oluşturduğu değişim fotoğraflarla belgeleniyor.

Araştırmada, dünyanın değişik yerlerinden alınan farklı durumdaki suyun kristalize şekillerinde insanı hayrete düşüren farklılıklar olduğu görülüyor. Temiz akarsu ve kaynaklardan alınan su örnekleri çok güzel geometrik yapıda kristaller gösterirken, sanayi bölgelerinden ve yoğun yerleşim alanlarından gelen kirli ve toksik su örneklerinde şekil bozuklukları ve rastgele oluşmuş kristaller ortaya çıkıyor. Su borularında, depolarda bekletilen durgun su damıtılmış olsa bile benzer şekil bozuklukları görülüyor.

Sular dondurulmadan önce ya sözel olarak veya şişenin üstüne yazılar yazılarak değişik kelimeler

yüklenmiş ve sonuç araştırılmıştır. Çekilen fotoğraflar incelendiğinde, suyun adeta bir canlı gibi davranış gösterdiği, duygu, düşünce, söz ve dualara karşı tepki verdiği, çevredeki titreşim ve enerjiden kolayca etkilendiği anlaşılmıştır.

Söz ve düşüncenin etkisini somut olarak gözlemleyebildiğimiz bir başka deneyi de yine Japonya'da iki ilkokul öğrencisi gerçekleştirmiş. Yan yana duran iki şişeye pişmiş pirinç koyup şişelerden birinin üzerine "Teşekkür ederim!" diğerine "Seni aptal!" diye yazmışlar. Bir ay sonra "Teşekkür ederim!" yazılan pirincin renginin sarı ve kokusunun helmelenmiş pirinç gibi olduğunu, "Seni aptal!" yazılan pirincin ise karardığını ve kötü kokulu bir hal aldığını görmüşler. Bu deney dünyanın birçok yerinde değişik insanlar tarafından tekrarlandığında yine aynı sonuç elde edilmiş.

Yapılan bu deneylerde suyun, kelimelerin enerjisini kopyaladığı ve görüntü olarak şaşırtıcı bir şekilde kelimenin manasını yansıttığı, kelimelere ait enerji yüklü frekansların suyun moleküler yapısını değiştirdiği, söz ve düşüncenin cisimler üzerine somut etkisinin olduğu ileri sürülüyor. Beyinden ise hiç söz edilmiyor.

Suyun hafızasının olup olmadığı ayrı bir konudur. Ancak bütün bu deneylerde muhteşem beynimiz devreye girmekte ve evrene yaydığı frekanslarla çevresini inşa etmektedir. Yazılan veya söylenen kelimeleri beynimiz anlamlandırmakta ve ona uygun olan frekansları çevreye yaymaktadır. Sonuçta su molekülleri de ona göre şekillenmektedir.

Yapılan araştırmada ayrıca suya müzik çalınmış, film oynatılmış ve etkileri gözlenmiş. Korku filmlerinin ve şiddet içeren filmlerin kötü bir etki yaptığı, şekil bozuklukları yarattığı açıkça görülmüş. Burada da yine beynimiz devreye girmektedir.

Beyin muazzam bir organdır. Enerji ve fonksiyonları akıl almaz düzeydedir. Yaklaşık iki yüz milyar esas hücrenin (nöron) her biri sahip olduğu onbinlerce sinaps sayesinde diğer yüz milyarlarca hücreyle iletişim kurar. Ayrıca bunları destekleyen, besleyen, temizleyen glia dediğimiz trilyonlarca hücre ve diğer yapılar vardır.

Bu aygıt çalıştığında harikalar yaratır. Amerika Birleşik Devletleri'nde Rochester Üniversitesi'nde geliştirilen bir bilgisayar sayesinde, beyin dalgalarıyla televizyona uzaktan kumanda edilebilmektedir. Yalnızca beyin dalgalarıyla çeşitli cihazları kullanmak için yapılan bilimsel çalışmalar tüm dünyada son hızla sürüp gitmektedir.

Beyin, çevresine belirli frekanslarda dalgalar yayar ve çevreden gelen dalgaları alır. Bir şeyi düşünüp hayal ettiğimizde beyin ona uygun olan dalgaları evrene salar. Kuantum fiziği açısından baktığımızda çevremizdeki tüm cisimlerin atomlar, atom altı parçacıklar ve en nihayetinde dalgalardan oluştuğunu görürüz. Bütün evreni bir enerji, dalgalar okyanusu gibi düşünebiliriz. Neticede hepimiz ve her şey dalgalardan ibaretiz. Beynimizin evrene saldığı dalgalarla çevremizi, öncelikle de kendimizi inşa etmeye başlarız. Sonuçta biz bir şeylere sahip oluruz veya kendimiz bir şeyler oluruz. Yaklaşık 2500 yıl kadar önce yaşamış olan Buda diyor ki: "Olduğunuz her şey, düşünmüş olduklarınızın sonucudur." Ne kadar haklı.

Su hayat demektir. Çeşitli dokulara ve yaşa göre değişmekle birlikte vücut ağırlığımızın ortalama % 60'ı sudur. Yani hücrelerimiz ve hücre içindeki mikro düzeydeki yapılar adeta kendine özgü birer su okyanusu içinde yüzerler. Hücreler arası bilgi ve

madde alışverişi, metabolizmaya ait olaylarda hep su vardır. Yaşam boyunca oluşturduğumuz düşünceler ve söylediğimiz şeylerse muhteşem beynimizden köken alırlar. Beynimizden çıkan belirli frekanstaki dalgalar su dahil çevrede bulunan tüm nesneleri etkilerler ve şekillendirirler. İyi ve güzel düşünürsek sonuç da iyi ve güzel olur. Negatif düşüncelerin ise çevreye etkisi olumsuzdur. Dolayısıyla çevremiz ve bizler bir bakıma düşündüğümüz ve konuştuğumuz şeyler oluruz. Onun için pozitif düşünceli, tatlı sözlü ve ağız dualı insanların arasında yaşamak çok önemlidir.

Çocuklarıma ve çevremdeki insanlara hiç kimse hakkında kötü konuşmalarını ve kötü düşünmemelerini, beyinleriyle evrene iyilik dolu mesajlar göndermelerini öneriyorum. Çünkü beyinlerimiz de birbiriyle iletişim içerisindedir. Öyleyse çevremizdeki insanlarla iyi ilişkiler içerisinde bulunmalı, pozitif enerji veren konuşmalar yapmalıyız. Düşüncelerimize bile hakim olmalı, hiç kimse hakkında mümkün merteye kötü düşünmemeliyiz. Aile bireylerimizi ve çocuklarımızı hep iyi yerlerde ve iyi pozisyonlarda hayal etmeliyiz. Herhangi birisi hakkındaki konuşmalarımız gibi düşüncelerimiz de dua ve temenni hükmüne geçebilmektedir.

"Ben hep hastayım" diyen insanlar kendileri bir yana çevrelerini de olumsuz etkilerler. "Sağlıklıyım" deyip şükür içinde bulunan insanlarsa etraflarına sağlık ve mutluluk saçarlar. "Beni hasta ediyorsun, seni öldüreceğim!" cümlesi yüklenmiş olan su kristalinin görünümü çok kötü ve düzensiz iken "Teşekkür ederim!" dendiğinde veya dua edildiğinde suyun aldığı şekil ne kadar hoş ve mükemmeldir. İşte yaşantımız da böyledir. Düşündüklerimizi dillendirir ve onların kalitesinde yaşarız. Bu yüzden ben bir cerrah olarak hastalarıma uyguladığım bilimsel tedavilerin yanında onlardan öncelikle iyileşmeyi istemelerini, buna samimiyetle inanmalarını, sağlıkları için şükretmelerini ve çokça gülmelerini öneriyorum.

Dr. ALİ İHSAN ÖKTEN

Üyelerimizden

Adana Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Beyin Cerrahi Kliniği

SOSYALLEŞTİRİLMİŞ HEKİMLİKTEN ÖZELLEŞTİRİLMEMEYE ÇALIŞILAN HEKİMLİĞİN ÖYKÜSÜ

Eski toplumlarda yaşamış hastalarla hekimler arasındaki ilişki daha çok hastanın parasal gücü oranında hastanın hekimden sağlık hizmetini satın alması şeklindeydi. Bu ilişkinin niteliği kimseyi ilgilendirmezdi. Sağlıklı veya hasta olmak bireyin bir özel durumu olarak değerlendirilirdi. Devlet bu ilişkide taraf olmazdı ve ilgilenmezdi. Yani günümüzdeki gibi sağlık ticari bir olaydı. Hastalar müşteri konumunda olup sağlık hizmetini satın alırlardı. Epidemiler doğal kırımlar olarak kabul edilir, insanlar ölebilir veya kurtulabilirdi. Devleti yönetenlerin genel eğilimi bireysel işlere olabildiğince az karışmaktı. O dönemlerde devletin asıl görevi, yönetimini sürdürmek ve ülkeyi yabancılardan korumaktı. Eğer bir kişi devlete karşı saygılı ve vergilerini de zamanında ödemişse devlete karşı görevlerini yapmış sayılırdı. Bireyler, meslekleri ile ilgili olarak mesleki kuruluşların koyduğu bazı kurallara uyarlardı. Ancak bu kuralları devlet koymazdı.

Fransız devrimi insan haklarını belirlemiş, ancak insanların toplum içindeki sosyal görevlerinin neler olduğuna değinmemişti. Giderek nüfusun artışı, yeni kentler oluşması ve endüstrileşme sonucu yepyeni yaşam koşulları toplumun daha karmaşık bir organizmaya dönüşmesine neden oldu. İnsanların eskiden olduğu gibi her istediklerini yapma özgürlükleri daha da güçleşti. Yaşamsal ve yönetsel olarak işlerin daha da karışık hale gelmesi sonucunda pek çok iş ve görev yasa-kanun anlamında devlet yönetiminin görevleri arasına girdi. Eskiden daha özgür hareket eden insanoğlu artık bir takım kurallara

uymak zorunda kaldı. Örneğin eskiden istediği yere istediği biçimde ev yapabilen bir kişi artık bunu belli kurallara ve yasalara, yasaklara uymak zorunda kalarak yaptı. Böylece toplum, diğer üyelerinin haklarını korumak için bireysel özgürlükleri kısıtladı. Toplumdaki insanlar arasında birbirlerine olan saygı ve sorumluluğu arttırdı. Çünkü çağdaş toplumlarda herkes birbirine bağımlıdır. Nasıl ki bir kimsenin yaşamı, diğer insanların da çalışmasına bağlı olduğu gibi.

Hekimlik uygulamaları da bu gelişmenin paralelinde seyretmiştir. Toplumda sağlık alanındaki ilk gelişme “halk sağlığı uygulamaları”nın başlamasıdır. Halk sağlığı uygulamalarının başlamasının nedeni bireyin sağlığının aynı zamanda toplum sağlığının göstergesi olmasındandır. Halk sağlığı uygulamasını başlatan ve bu görüşün oluşmasına neden olan durum bazı hastalıkların hasta insandan sağlam insanlara bulaşabileceğinin anlaşılmasıdır. İnsanlar bulaşma konusunda bilgi sahibi olduktan sonra epidemiler artık tanrının öfkesi veya doğal yıkımlar olmaktan çıkmıştır. Epidemiler artık bilimsel olarak incelenmesi gereken bir durum haline gelmiştir. Ancak epidemilerden korunmak bireyin yapacağı işler değildi. Böyle bir görevin üstesinden devlet, toplum veya topluluklar gelebilirdi. Böyle durumlarda eskiden olduğu gibi hekim-hasta ilişkisini değiştiren bir durum ortaya çıkmıştır. Bu durumda devlet olaya el koyup hekimlere epidemilerle savaşma görevini vermiştir. Birey ve oluşturduğu topluluğun çevresi ancak hekimin yardımı ile daha temiz ve daha sağlıklı

kılınabildi. Böylece hem hekimlik hem tıp gelişti. Bulaşıcı hastalıklar konusundaki bilgilerin de artmasıyla bu hastalıklarla nasıl savaşılabileceği konusunda bilgimiz arttı. Örneğin insanları aşılıyarak bazı hastalıklara karşı bağışıklama, çok önemli bir buluştu. Bunun zorunlu hale getirilmesi ile o hastalığa karşı toplumsal sağlık yaratılmış oldu. 19. yüzyılda bağışıklama ile ilgili yasaların çıkması ile artık kişilerin “Hasta olup olmamak benim kişisel hakkımdır” düşüncesi de ortadan kalkıyordu. Böylece “sen hasta olursan komşunu da hastalandırırsın, buna hakkın yoktur” görüşü ağırlık kazanması ile bireyin sağlığı korunarak toplum sağlığı da korunmuş oldu.

Aynı değişiklik hukuk alanında da ortaya çıktı. Hekimlik uygulamalarında başka bir gelişme Avrupa ülkelerinin sanayileşme sürecini takiben ekonomik kalkınmalarını sağlamaları ile birlikte zorunlu sağlık sigortası uygulamalarının ortaya çıkmasıdır. Çoğunluğu işçi olan geniş halk kitleleri için sağlık hizmetini almak o zamanlar için olanaksızdı. Ancak ekonomik gelişme için o dönemde kol gücüne dayanan işçiliğin de sağlam insanlardan oluşması gerekiyordu. Böylece işveren tarafından çalışanlara ve daha sonradan ailelerine zorunlu sağlık sigortası yapılmaya başlandı. Toplum yoksullara ve işçilere uyguladığı zorunlu sağlık sigortası ile toplumun bozulan sağlığını eski durumuna getirmiş olmakla kalmıyor aynı zamanda onların tıbbi bakım ihtiyacını da gideriyordu. Bu düşüncenin gelişmesi ile birlikte temelde sağlığın değerinin anlaşılması ve herkese

tıbbi bakımın sağlanması inancı yatıyordu. Böylece sosyal devletin en önemli görevlerinden biri olan halk sağlığını koruma ve iyileştirme fikri halk sağlığının doğmasına yol açacaktır. Bu uygulamada da hasta ile hekim arasındaki ilişki özel ve kişisel bir ilişki olacaktı. Hekim ve hasta birer birey oldukları için kuracakları ilişki de bireysel ilişki olacaktır. Her ikisi de toplumun üyesidirler. Hekim, toplumun temsilcisi ve görevlendirdiği bir kişi olarak hastayı iyileştirmekle görevlidir. Bu nedenlerle çağdaş toplumlarda halk sağlığını koruma ve sürdürmek devletin birinci görevi olarak kabul edilmiştir. Ancak son yıllarda küreselleşmenin getirdiği her şeyi özelleştirme programları sağlığın da artık bir hak olmaktan çıktığını bize göstermektedir. Yani küreselleşme sosyal devlet koşullarını ortadan kaldırmıştır. Özellikle halk sağlığı ve toplum sağlığı geri plana atılmış, kişisel sağlık ön plana çıkarılmıştır. Kişi ekonomik açıdan ne kadar güçlüyse veya gücü sigorta sistemine ne kadar pirim ödemeye yetiyorsa o oranda sağlık hizmeti almaya başlamıştır. Bunun sonucu olarak toplum sağlığı korunamadığı için tüberküloz, sıtma, kolera, v.s gibi salgın hastalıklar yine toplumu tehdit etmeye başlamıştır. Süreç tersine işlemeye başlamıştır. Devlet giderek toplum sağlığından elini çekmekte, hastalar ve hastalıklar bireyselleştirilmekte, sağlık ticaretleştirilmektedir. Yüzyıllarca sosyalleştirilmeye çalışılan hekimlik, özelleştirilmeye çalışılan hekimlik uygulamasına dönüştürülmeye başlanmıştır.

TÜRK YÖNETİM FELSEFESİ



Türk ve Japon şirketleri arasında bir kürek yarışı düzenlenmesine karar verildi. Her iki takımda, performanslarının en üst düzeyine varabilmek için uzun ve zorlu bir hazırlık döneminden geçti. Büyük gün geldi ve iki takımda, kendini hazır hissediyordu. Japonlar yarışı bir kilometre farkla kazandılar...

Yarış sonrası Türk takımı çok sarsılmıştı. Türk Şirket yönetimi yarışın açık farkla kaybedilmesinin nedeninin bulunmasına karar verdi. Yapılan araştırmalar, analizler ve uzun çalışmalar sonucu hata bulundu ve çözüm önerisi getirildi.

Japonların takımında 8 kişi kürek çekiyor, 1 kişi dümencilik yapıyordu.

Türk Takımında ise 1 kişi kürek çekiyor, 8 kişi dümeni kullanıyordu.

9 kişilik Türk takımı Japonlarla bir yarış yapmak üzere yeniden yapılandı.

Yeni yapılanma şekli şöyleydi;

- 4 dümen müdürü,
- 3 bölgesel dümen müdürü,
- Kürek çekmekle görevli kişinin performansından sorumlu 1 dümen yöneticisi,
- ve 1 kürek çekme elemanı.

İkinci yarışı Japonlar iki kilometre arayla kazandılar. Tepesi atan Türk şirketi yönetim kurulu hemen harekete geçti. Yarışın kaybedilmesinden sorumlu tutulan kürekçi kovuldu ve müdürlere sorunun çözümüne olan katkılarından dolayı ikramiye verildi.

**Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi
Öğretim ve Eğitim Grubu**

“Servikal Disk Hernileri Paneli”

1 Mart 2008, Bursa

[www. spineturk.org](http://www.spineturk.org)

**Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Öğretim ve
Eğitim Kursu**

“Kafa Travmaları, Ağrı ve Fonksiyonel Nöroşirürji

2. Dönem 4. Kurs”

11-14 Mart 2008 Çeşme-İzmir

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

**Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji
Öğretim ve Eğitim Kursu**

“Tümörler ve Epilepsi”

3-6 Nisan 2008, İstanbul

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

Türk Nöroşirürji Derneği 22. Bilimsel Kongresi
18-22 Nisan 2008, Kremlin Palas Otel
[www. turknorosirurji.org.tr](http://www.turknorosirurji.org.tr)

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Kurulu
3. Araştırma Kursu
“Etikten Araştırmaya, Araştırmadan Yayına”
22-25 Mayıs 2008, Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak
[www. turknorosirurji.org.tr](http://www.turknorosirurji.org.tr)

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi
Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu
“Tümörler ve Epilepsi”
26-29 Haziran 2008, Pamukkale, Denizli
[www. spineturk.org](http://www.spineturk.org)

ÖNEMLİ!

Anabilim Dalı
Başkanları ve
Klinik Şefleri'nin
dikkatine!

**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
NÖROŞİRÜRJİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA
DESTEK BURSLARI**

2005 yılında yönetim kurulu tarafından kabul edilen bu bursların amacı bilimsel araştırmaları desteklemektir.

**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ NÖROŞİRÜRJİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA DESTEK
BURSLARI 2008 BAŞVURU KOŞULLARI**

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Kurulu Araştırma Çalışma Grubu 2008 yılında bilimsel araştırmaları desteklemek amacı ile 10 kişiye burs verecektir.

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde tasarlanmış ve yapılacak olmalıdır.
4. Araştırma laboratuvar veya klinik alanda olabilir.
5. Son başvuru tarihleri:
 - 1 Haziran 2008
 - 1 Eylül 2008
 - 1 Aralık 2008
6. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı ve anabilim dalı başkanı / klinik şefi onay yazısı şarttır.
7. Başvuru mektubu ile birlikte 4 nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli veya elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
8. Burs, başvuran araştırmacıya araştırmada kullanılacak faturalar karşılığında verilir.
9. Burs miktarı araştırma başı en çok 5000 YTL dir.

ÖNEMLİ!

Anabilim Dalı
Başkanları ve
Klinik Şefleri'nin
dikkatine!

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YURTDIŞI ÖZEL KONULAR BURS PROGRAMLARI

Amaç: Türk Nöroşirürji Derneği üyesi genç nöroşirürjiyenlerin, yurt dışında kendisini kanıtlamış bir merkezde, ilgi duydukları bir alanda gidip eğitim ve öğrenim almaları ve gereksinim duydukları araştırma projelerini bu merkezlerde yapmalarına olanak sağlamak ve Türkiye'ye döndüklerinde kazandıkları deneyimlerle çalıştıkları kliniğe katkıda bulunmalarıdır.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YURTDIŞI ÖZEL KONULAR BURS PROGRAMI 2007 BAŞVURU KOŞULLARI

1. Burslar Türk Nöroşirürji Derneği üyelerine verilir.
2. Burs alacak kişi 40 yaş altında olmalıdır.
3. Başvuran adayın bir eğitim hastanesinde çalışıyor olması gerekmektedir.
4. Aday 3 adet ayrıntılı bilimsel özgeçmişini ve çalışma süresinde planladığı projelerini Türk Nöroşirürji Derneği'ne göndermelidir.
5. Burs Alanları:
 - Pediyatrik Nöroşirürji 3 Kişi
 - Pediyatrik Spinal Cerrahi 2 Kişi
 - Periferik Sinir Cerrahisi 2 Kişi
 - Vasküler Cerrahi 2 Kişi
6. Bursa başvuran aday Türk Nöroşirürji Derneği tarafından oluşturulacak kurul tarafından sözlü görüşmeye alınır.
7. Aday dönüşünde Türk Nöroşirürji Derneği'ne rapor verir.
8. Burs süresi 6 aydır.
9. Burs ücreti ayda 1000 USD'dir.
10. Son başvuru tarihi: 1 Mart 2008

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu Başvuru Koşulları

1. Burslar Türk Nöroşirürji Derneği üyelerine verilir.
2. Burs alacak kişi 40 yaş altında olmalıdır.
3. Başvuran adayın bir eğitim hastanesinde çalışıyor olması gerekmektedir.
4. Aday 3 adet ayrıntılı bilimsel özgeçmişini ve çalışma süresinde planladığı projelerini Türk Nöroşirürji Derneği'ne göndermelidir.
5. Adayın Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olan ve eğitim hastanelerinde öğretim kadrosunda bulunan (Profesör, Doçent, Şef, Şef Muavini) en az 2 kişiden referans mektubu alması gerekir.
6. Gideceği ülkenin dili veya İngilizce dilinde TOEFL (en az 500), KPDS (en az 70) puan alanlar başvuracaktır.
7. Adayın Türk Nöroşirürjisi'nin gelişmesine katkısı olacak bir alanda kendisini kanıtlamış bir merkeze gitmesi istenir.
8. Adayın bu merkezden kabul yazısı almış olması gerekmektedir.
9. Bursa başvuran aday Türk Nöroşirürji Derneği tarafından oluşturulacak kurul tarafından sözlü görüşmeye alınır.
10. Adayın yurda dönüşte bir eğitim kurumunda burs süresinin en az 2 misli daha çalışması istenir.
11. Aday dönüşünde Türk Nöroşirürji Derneği'ne rapor verir.
12. Burs süresi 3 ay ile 1 yıl arasında değişebilir.
13. Burs ücreti ayda 1500 USD dir.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği 2008 Yılı Bilimsel Araştırma Ödülü

Türk Nöroşirürji Derneği 2008 yılı Bilimsel Kongresi'nde bir bilimsel araştırma ödüllendirilecektir. Seçilen araştırmacıya ödülü ve beratı 2008 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 22. Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 1000 USD karşılığı Yeni Türk Lirasıdır.

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi, Türk Nöroşirürji Derneği (TND) üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma, deneysel veya klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Araştırma, SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 1 Ocak 2007 - 31 Aralık 2007 tarihleri arasında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli ya da elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma Ödülü - 2008

Türk Nöroşirürji Derneği 2008 yılı Bilimsel Kongresi'nde "Prof. Dr. Mahir Tevruz" Bilimsel Araştırma Ödülü, seçilecek bir araştırmacıya verilecektir. Seçilen araştırmacıya ödülü ve beratı 22. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 10 Cumhuriyet altınıdır.

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi, Türk Nöroşirürji Derneği (TND) üyesi doçent, yardımcı doçent ya da uzman veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma, deneysel veya klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Araştırma, SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 1 Ocak 2007 - 31 Aralık 2007 tarihleri arasında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli yada elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği

Dr. Aysima Altınok

Nöroşirürji Uzmanlık Tez Ödülü - 2008

Türk Nöroşirürji Derneği 2008 yılı Bilimsel Kongresi'nde bir uzmanlık tezi ödüllendirilecektir. Seçilen uzmanlık bilimsel tezine, ödülü ve beratı 22. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 500 USD'dır.

Başvuru Koşulları:

1. Ödül için başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Ödül için başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği (TND) üyesi ve Nöroşirürji Uzmanı olmalıdır.
3. Uzmanlık tezi çalışması Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Uzmanlık tezi deneysel ve klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Uzmanlık tezi 2007 yılı içerisinde basılmış olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha tez, Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilir ya da elden teslim edilir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran kişiye verilir.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği

Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp

Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü - 2008

Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü için üç bilimsel çalışma ödüllendirilecektir. Seçilen araştırmacıların ödül ve beratı Türk Nöroşirürji Derneği 22. Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 1.ye 2500 USD, 2.ye 1500 USD ve 3.ye 1000 USD'dir.

Başvuru Koşulları:

1. Ödül için başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Ödül için başvuran kişi TND üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma deneysel veya klinik alanda yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 1 Ocak 2007 - 31 Aralık 2007 tarihleri arasında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
5. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli ya da elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
6. Araştırmanın aynı yıl TND tarafından verilen başka bir ödüle başvurmamış olması veya daha önce herhangi bir ödül kazanmamış olması gereklidir.
7. Ödül, değerlendirme jürisi tarafından layık görüldüğü takdirde verilir. Birincilik, ikincilik ve üçüncülük ödülleri bölünemez, birer kişiye verilir. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği

Dr. Yıldız Yalçınlar

Bilimsel Araştırma Ödülü - 2008

Türk Nöroşirürji Derneği 2008 yılı Bilimsel Kongresi'nde Dr. Yıldız Yalçınlar Bilimsel Araştırma Ödülü, seçilecek bir araştırmacıya verilecektir. Seçilen araştırmacıya ödülü ve beratı 22. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 1000 USD'dir.

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi, Türk Nöroşirürji Derneği (TND) üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma, deneysel veya klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Araştırma, SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 2007 yılında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
6. Araştırma daha önce başka bir ödül almamış olmalıdır.
7. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli ya da elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
8. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği

Prof. Dr. Vural Bertan

Yurtdışı Öğretim ve Eğitim Bursu 2008

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olmalıdır.
3. Başvuran adayın 45 yaş ve altında olması gerekmektedir.
4. Başvuran kişinin üniversite Anabilim Dalında veya eğitim hastaneleri Nöroşirürji kliniklerinde çalışıyor olması gerekmektedir.
5. Başvuran adayın gideceği ülkenin dili veya İngilizce dilinde KPDS'den enaz 70, TOEFL'den enaz 500 puan alması gerekmektedir.
6. Adayın gideceği merkezden kabul yazısı alması gerekmektedir.
7. Adayın dönüşünde Türk Nöroşirürji Derneği'ne çalışmasıyla ilgili rapor vermesi gerekmektedir.
8. Adayın 3 adet ayrıntılı bilimsel özgeçmişini ve planladığı projelerini Türk Nöroşirürji Derneği'ne göndermesi gerekmektedir.
9. Burs ücreti yıllık 5000 USD'dir.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2008

Türk Nöroşirürji Derneği Patent Ödülü - 2008

Türk Nöroşirürji Derneği, üyeleri arasından patent almış kişilere patent ödülü verecektir. 2007 yılı içinde patent almış üyelerimiz 1 Nisan 2008 tarihine kadar derneğimize başvurdukları takdirde, bu başvurular oluşturulacak bir jüri tarafından değerlendirilecektir. Patent sahibi üyelerimize verilecek ödül miktarı 5000 YTL'dir. Bu ödül birden fazla başvuruya verilebilir.

BAŞVURU KOŞULLARI:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Patent ödülü başvuran kişiye verilir.
4. Patent birden fazla kişiye aitse başvuru için diğer patent sahiplerinin yazılı onayı gereklidir.
5. Patent Nöroşirürji ile ilgili herhangi bir girişimi sağlayıcı, kolaylaştırıcı, sanayiye uyarlanabilir ve üretilebilir nitelikte olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte resmi patent belgeleri ve patentli ürünü açıklayıcı belgelerin eksiksiz verilmesi gerekmektedir.
7. Patent ödülü için duyuru Türk Nöroşirürji Derneği yayınlarında her yıl için tekrarlanır.

SON BAŞVURU TARİHİ
1 NİSAN 2008

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ İSTANBUL SPİNAL CERRAHİ GÜNLERİ 2008 TOPLANTI PROGRAMI

Tarih	Konu	Konuşmacı
09 Ocak 2008	Brakial pleksus yaralanması ve cerrahi yaklaşım	Dr. Murat Kutluay
13 Şubat 2008	Spinal cerrahide yenilikler	Dr. Ali Arslantaş
12 Mart 2008	Torakal ön kolona posteriordan yaklaşım	Dr. Tuncer Süzer
09 Nisan 2008	Spinal navigasyon	Dr. Şükrü Çağlar
14 Mayıs 2008	Siringomiyeli	Dr. Feyza Karagöz Güzey

Toplantının Yeri:

Sonomed Plaza/Kadıköy

Program:

18:00 - 18:30 Buluşma Kokteyli
18:30 - 19:00 Konfreans
19:00 - 20:30 Olgu Tartışmaları
20:30 - 23:00 Yemek

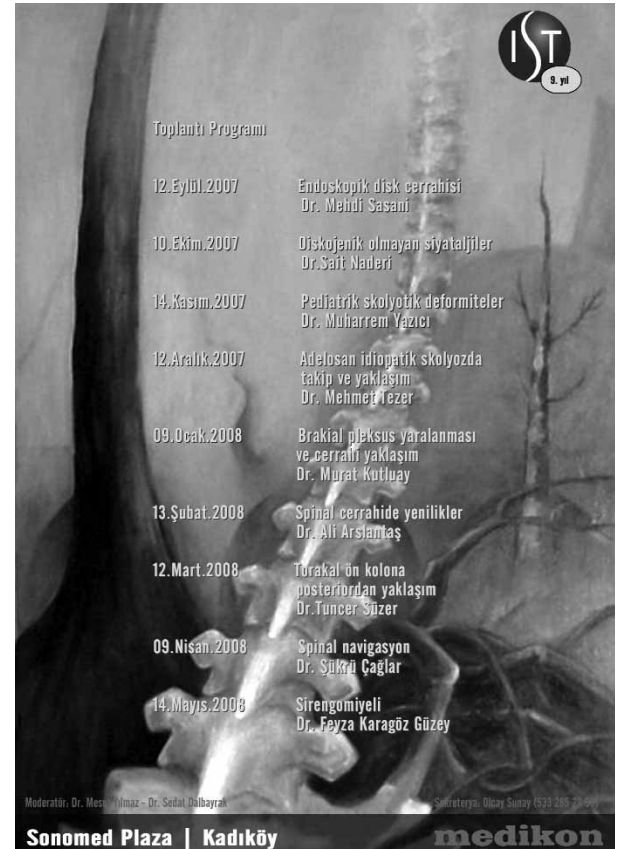
Moderatörler

Dr. Mesut Yılmaz
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi
I. Nöroşirürji Kliniği
GSM: 0505-5249372

Dr. Sedat Dalbayrak
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi
I. Nöroşirürji Kliniği
GSM: 0505-5249307
sedalbayrak@yahoo.com
sedalbayrak@hotmail.com

İrtibat ve sekreteryası

Olca Sunay
GSM: 0533-2852395
olcay@medikon.net



Toplantı Programı

12. Eylül 2007	Endoskopik disk cerrahisi Dr. Mehdi Sani
10. Ekim 2007	Diskojenik olmayan sıyatalliler Dr. Saif Naderi
14. Kasım 2007	Pediyatrik skolyotik deformiteler Dr. Muharrem Yazıcı
12. Aralık 2007	Adelolan idiyopatik skolyozda takip ve yaklaşım Dr. Mehmet Tezer
09. Ocak 2008	Brakial pleksus yaralanması ve cerrahi yaklaşım Dr. Murat Kutluay
13. Şubat 2008	Spinal cerrahide yenilikler Dr. Ali Arslantaş
12. Mart 2008	Torakal ön kolona posteriordan yaklaşım Dr. Tuncer Süzer
09. Nisan 2008	Spinal navigasyon Dr. Şükrü Çağlar
14. Mayıs 2008	Siringomiyeli Dr. Feyza Karagöz Güzey

Moderatör: Dr. Mesut Yılmaz - Dr. Sedat Dalbayrak
Sekreteryası: Olca Sunay (0533 285 23 95)

Sonomed Plaza | Kadıköy **medikon**

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ İZMİR NÖROŞİRÜRJİ GÜNLERİ 2008 TOPLANTI PROGRAMI

Tarih	Konu	Konuſmacı	Moderatör
10 Ocak 2008	Kranyal Metastazlar	Dr. Erdem Göker Dr. Yavuz Anacak	Dr. Nezih Oktar
7 Ŗubat 2008	Serebral Vazospazm ve Tedavisi	Dr. Talat KırıŖ	Dr. İzzet Övöl
6 Mart 2008	Kranyoserebral Malinitelerde Radyoterapi	Dr. Fadime Akman	Dr. Nuri Arda
3 Nisan 2008	DüŖük Grade'li Glial Tümörlere YaklaŖım	Dr. Nezih Oktar	Dr. Mehmet Selçuki

Toplantı Yeri:

18:00 Kahve ve içki ikramı
18:30 - 19:15 Konferans ve tartiŖma
19:15 - 20:00 Olgu sunumu ve tartiŖma

Olgu sunumu yapmak isteyenlerin Hsucu@yahoo.com adresine en geç 3 gün öncesinden sunmak istedikleri olgu ile ilgili kısa bir not bildirmesini rica ederiz.

Program Komitesi

Prof. Dr. Mehmet Zileli, *EgeTıp NöroŖirürji Anabilim Dalı*
Doç. Dr. Serhat Erbayraktar, *Dokuz Eylül Tıp NöroŖirürji Anabilim Dalı*
Uzm. Dr. Kamil Sucu, *Atatürk Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğı*
Uzm. Dr. Füsun Demirçivi Özer, *Bozyaka Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğı*
Uzm. Dr. Özcan Binatlı, *Tepecik Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğı*

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ İZMİR SPİNAL CERRAHİ GÜNLERİ 2008 TOPLANTI PROGRAMI

Tarih	Konu	Konuſmacı	Moderatör
25 Ocak 2008	İntradiskal Giriſimler	Dr. Yusuf Duransoy	Dr. Sedat Çağlı
22 Ŗubat 2008	Postoperatif Omurga Enfeksiyonları	Dr. Kamil Sucu	Dr. Altay Bedük
21 Mart 2008	Baſarısız Bel Cerrahisi Sendromu	Dr. Murat Coſar	Dr. Mehmet Zileli
25 Nisan 2008	Metastatik Omurga Tümörleri	Dr. Ozan Gani Usmen	Dr. Kemal Yücesoy
09 Mayıs 2008	Çocuklarda Omurga Travmaları	Dr. Cüneyt Temiz	Dr. Kami Sucu

Toplantı Yeri: Ege Üniversitesi Nöroſirürji Anabilim Dalı, Erdem Tunçbay Toplantı Salonu

18:00 Kahve ve içki ikramı
 18:30 - 19:15 Konferans ve tartışma
 19:15 - 20:00 Olgu sunumu ve tartışma

Olgu sunumu yapmak isteyenlerin mehmet.zileli@ege.edu.tr adresine en geç 3 gün öncesinden sunmak istedikleri olgu ile ilgili kısa bir not bildirmesini rica ederiz.

Program Komitesi

Prof. Dr. Mehmet Zileli, *EgeTıp Nöroſirürji Anabilim Dalı*
 Doç. Dr. Kemal Yücesoy, *Dokuz Eylül Tıp Nöroſirürji Anabilim Dalı*
 Doç. Dr. Sedat Çağlı, *EgeTıp Nöroſirürji Anabilim Dalı*
 Doç. Dr. Cüneyt Temiz, *Celal Bayar Üniversitesi Tıp Nöroſirürji Anabilim Dalı*
 Uzm. Dr. Kamil Sucu, *Atatürk Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğı*
 Uzm. Dr. Yusuf Duransoy, *Bozyaka Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğı*

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

MALATYA SPİNAL CERRAHİ TOPLANTILARI

4. DÖNEM PROGRAMI

11 Ocak 2008	Dr. Bülent Tucer	Perkütan uygulamalar
08 Şubat 2008	Dr. Fatih Erol	Alt servikal travmalara yaklaşım
07 Mart 2008	Dr. Tuncer Süzer	Üst servikal travmalara yaklaşım
04 Nisan 2008	Dr. Erkan Kaptanoğlu	Torakolomber anterior yaklaşımlar
10 Mayıs 2008	Dr. Şükrü Çağlar	Spinal navigasyon

Moderatör:

Doç. Dr. Süleyman Çaylı
0532 3414283
0422 3410660/3210
srcayli@inonu.edu.tr

Bilimsel toplantılar

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Toplantılar Listesi

Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu "Servikal Disk Hernileri Paneli". 1 Mart 2008, Bursa.
www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği, Temel Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu "Kafa Travmaları, Ağrı ve Fonksiyonel Nöroşirürji", 2. Dönem 4. Kurs.
11-14 Mart 2008, İzmir. www.turknorosirurji.org.tr

Türk Nöroşirürji Derneği, Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu "Tümörler ve Epilepsi".
3-6 Nisan 2008, İstanbul. www.turknorosirurji.org.tr

Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi.
18-22 Nisan 2008, Antalya.
www.tnd2008kongresi.info/

Türk Nöroşirürji Derneği, Öğretim ve Eğitim Kurulu 3. Araştırma Kursu "Etikten Araştırmaya, Araştırmadan Yayına". 22-25 Mayıs 2008, Zonguldak.
www.turknorosirurji.org.tr

Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu.
26-29 Haziran 2008, Pamukkale Denizli.
www.spineturk.org

Yurtdışında Yapılan Bilimsel Toplantılar Listesi

Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu "Servikal Disk Hernileri Paneli". 1 Mart 2008, Bursa.
www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği, Temel Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu "Kafa Travmaları, Ağrı ve Fonksiyonel Nöroşirürji", 2. Dönem 4. Kurs.
11-14 Mart 2008, İzmir. www.turknorosirurji.org.tr

Türk Nöroşirürji Derneği, Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Kursu "Tümörler ve Epilepsi".
3-6 Nisan 2008, İstanbul. www.turknorosirurji.org.tr
8. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi.
19-23 Nisan 2008, Antalya.

Geriatrics 2008. 5-8 Nisan 2008, Antalya.
www.geriatri2008.org

1st ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine Surgery and Interventional Treatments.
5-6 Nisan 2008, Ankara. www.ismissturkey.org

Türk Nöroşirürji Derneği, 22. Bilimsel Kongresi.
18-22 Nisan 2008, Antalya.
www.tnd2008kongresi.info/

22. Ulusal Dilbilim Kurultayı. 8-9 Mayıs 2008, Van.
kurultay22@gmail.com

Türk Nöroşirürji Derneği, Öğretim ve Eğitim Kurulu 3. Araştırma Kursu "Etikten Araştırmaya, Araştırmadan Yayına". 22-25 Mayıs 2008, Zonguldak.
www.turknorosirurji.org.tr

6. Ulusal Epilepsi Kongresi. 4-7 Haziran 2008, Çeşme.

Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu. 26-29 Haziran 2008, Pamukkale Denizli. www.spineturk.org

9th International Conference on XeCT and Related CBF Techniques. 3-6 Eylül 2008, Kuşadası.
www.xect2008.org

17th Annual Meeting of European Society for Movement Analysis for Adults and Children.
8-13 Eylül 2008, Antalya. www.esmac2008turkey.org

2nd International Levantine Forum "Advances in Neurological Surgery". 13-16 Kasım 2008, Antalya.
www.neurolevantineforum.org

Yurtdışında Yapılan Bilimsel Toplantılar Listesi

5th Congress EURONEURO 2008. 17-19 Ocak 2008, Maastricht, HOLLANDA. www.euroneuro.eu

World Forum for Spine Research. 23-26 Ocak 2008, Kyoto, JAPONYA.

International Neurotrauma Forum. 11-14 Mart 2008, BREZİLYA. www.neurotraumabrasil.com.br

9th Workshop on Endoscopic Pituitary Surgery. 17-18 Mart 2009, Bologna, İTALYA. www.csrcongressi.com

Perspectives in Central Nervous System Malignancies. 28-29 Mart 2008, ALMANYA. www.imedex.com

10th Annual Meeting Brain Tumor Epidemiology Consortium (BTEC). 5-8 Nisan 2008, Heidelberg, ALMANYA. www.epi.grants.cancer.gov/btec/

Controversies in Spine Trauma Symposium. 12-13 Nisan 2008, Baltimore, ABD. www.aona.org

76th Annual Meeting of the American Association of Neurological Surgeons (AANS). 26 Nisan-1 Mayıs 2008, Şikago, ABD. www.aans.org

24th Annual Meeting of the European Section of the Cervical Spine Research Society. 26-31 Mayıs 2008, Geneva, İSVİÇRE. www.csr-es.org/

Spineweek 2008. 26-31 Mayıs 2008, Geneva, İSVİÇRE. www.spineweek.com

4th European Spring Oncology Conference (ESOC-4). 14-16 Haziran 2008, Marbella, İSPANYA. www.esocmarbella.com

59th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC). 1-4 Haziran 2008, Würzburg, ALMANYA. www.sinch.it

The 1st Triennial World Congress of Minimally Invasive Spine Surgery and Techniques. 3-7 Haziran 2008, Hawaii, ABD. www.wcmisst.org

16th Zurich Course on Interventional Neuroradiology. 30 Haziran-3 Temmuz 2008, Zürih, İSVİÇRE. neuroradiologie@usz.ch

13th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology. 29 Haziran-2 Temmuz 2008, Şikago, ABD. ispno@childrensmemorial.org

Forum of European Neuroscience Societies. 12-16 Temmuz 2008, Geneva, İSVİÇRE.

<http://forum.fens.org/2008/>

12th World Congress on Pain. 17-22 Ağustos 2008, Glasgow, İSKOÇYA. www.iasp-pain.org/worldcongress

6th International Congress on Meningiomas and Cerebral Venous System. 3-7 Eylül 2008, Boston, ABD. www.TheMeningiomaConference2008.org

14th Congress of the European Society of Surgical Oncology (ESSO 2008). 10-12 Eylül 2008, The Hague, HOLLANDA. www.ecco-org.eu

Congress of Neurological Surgeons, 2008 Annual Meeting. 20-25 Eylül 2008, Florida, ABD. www.cns.org

40th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP). 2-6 Ekim, Berlin, ALMANYA. www.siop2008.de

18th Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery. 5-8 Ekim 2008, Rimini, İTALYA. www.essfn.org

North American Spine Society 23rd Annual Meeting. 14-18 Ekim 2008, Toronto, KANADA. www.spine.org

Cervical Spine Research Society 36th Annual Meeting. 4-6 Aralık 2008, Teksas, ABD. www.csr-s.org

14th Endoscopic Neurosurgery Workshop. 7-10 Aralık 2008, Ghent, BELÇİKA. www.neuroendoscopy.org

Ülkemizin bütün Nöroşirürjiyenlerini Türk Nöroşirürji Derneği'ne üye olmaya çağırıyoruz!



Türk Nöroşirürji Derneği üyeliğinin yararları

- Ücretsiz yılda 6 sayı bilimsel dergi,
- Ücretsiz yılda 4 defa ana bülten,
- Ücretsiz grup bültenleri (6-8 defa),
- Araştırma ve proje destek bursları,
- Değişik ödül programlarına başvurma hakkı,
- Dernek toplantılarına görevli (konuşmacı, yönetici, misafir vb), olarak katılma hakkı,
- Yılda 15 değişik bilimsel toplantıya (kongre, sempozyum ve kurs şeklinde) katılabilme şansı,
- Toplantılarda indirimli ücretlerden yararlanma...

Taşkent Caddesi 13/4 Bahçelievler-06500 ANKARA

Tel : + 90 312 212 64 08

Faks: + 90 312 215 46 26

Web: www.turknorosirurji.org.tr

E-posta: info@turknorosirurji.org.tr

Yeni üyeler

**ÇİĞDEM MUMCU**

1973 yılında Karasu'da doğmuştur. 100. Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Van İpekyolu Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk annesidir.

**BERK BENEK**

1976 yılında Bergama'da doğmuştur. Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**MEHMET BİROL ÖZTÜRK**

1969 yılında Kayseri'de doğmuştur. Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Elbistan Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**OKAN DERİN**

1975 yılında İskenderun'da doğmuştur. Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Kızıltepe Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**BURAK KAZANCI**

1975 yılında Eskişehir'de doğmuştur. S.B. Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**HASAN HÜSEYİN ANASIZ**

1969 yılında Emirdağ'da doğmuştur. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen Afyonkarahisar Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**CEM DİNÇ**

1976 yılında İstanbul'da doğmuştur. S.B. Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen Afyonkarahisar Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**OSMAN YAMAN**

1968 yılında Afyon'da doğmuştur. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Çekirge Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Yeni üyeler



CEZMİ ÇAĞRI TÜRK

1977 yılında Adana'da doğmuştur. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Haydarpaşa Numune Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.



CİHAN İŞLER

1978 yılında İzmit'te doğmuştur. İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.



NURGÜL BALCI ÖKTEM

1973 yılında İstanbul'da doğmuştur. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.



RECEP ÖZGÜN

1970 yılında Afyonkarahisar'da doğmuştur. Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen Yüksekova Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



NURİ ERALP ÇETİNALP

1975 yılında Adana'da doğmuştur. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır.



MUHİTTİN BELİRGİN

1974 yılında Konya'da doğmuştur. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır.



ABDURRAHMAN AYCAN

1975 yılında Bulanık'da doğmuştur. Vakıf Gureba Eğitim ve Araştırma Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.



H. İBRAHİM ÖZDEMİR

1975 yılında Silifke'de doğmuştur. S.B. Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesinden ihtisasını almıştır. Halen Çorum Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.