TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

BÜLTEN

SAYI 5 • EKİM 2004

YÖNETİM KURULU

Başkan
Dr. Ö. Selçuk Palaoğlu
2. Başkan
Dr. Hakan H. Caner
Sekreter
Dr. Ayhan Attar
Muhasip
Dr. S. Murat İmer
Veznedar
Dr. Uğur Türe

YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELERİ

Dr. Etem Beşkonaklı
Dr. Ali Arslantaş
Dr. Semih Keskil
Dr. Uygur Er
Dr. Halil Toplamaoğlu

ESKİ BAŞKANLAR

Dr. Nurhan Avman
Dr. Aykut Erbengi
Dr. Tunçalp Özgen
Dr. Özdemir Gürçay
Dr. Yücel Kanpolat
Dr. Osman Ekin Özcan
Dr. Ertekin Arasıl
Dr. Yamaç Taşkın
Dr. M. Nur Altınörs
Dr. M. Kemali Baykaner
Dr. Kaya Aksoy
Dr. M. Necmettin Pamir
Dr. Nurcan Özdamar

EDİTÖR
Dr. Etem Beşkonaklı

EDİTÖR YARDIMCILARI
Dr. Uygur Er
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

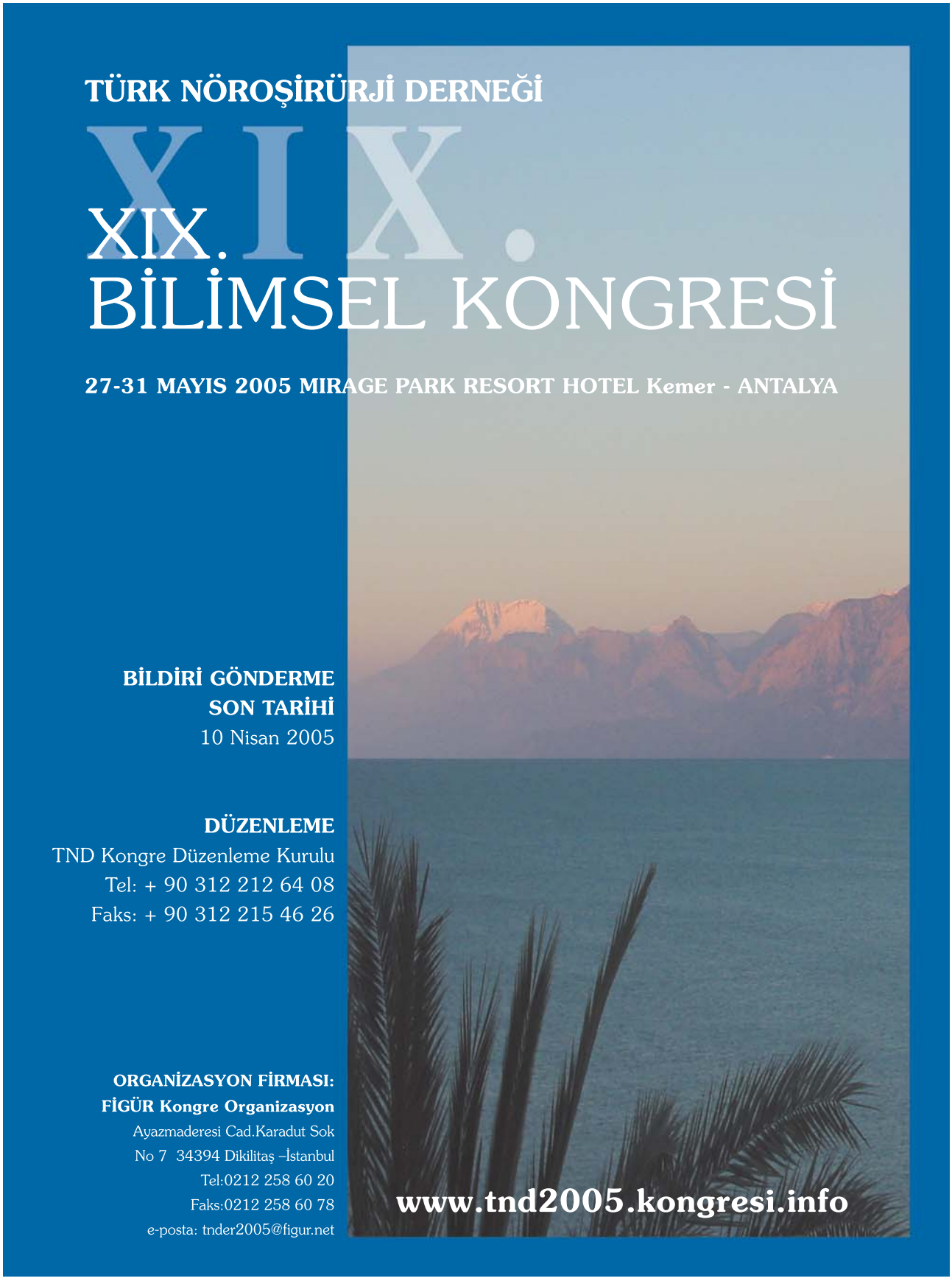
www.tnder.org
info@turkishneurosurgicalsociety.org

Buluş Tasarım
Tel: + 90 312 222 44 06

İÇİNDEKİLER

EDİTÖRDEN 3
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BİLİMSEL TOPLANTILARI 4
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ-2004 6
ACI KAYIBLARIMIZ- Prof. Dr. Süleyman SAĞLAM 12
Prof Dr. A. Eşref TEL 13
YENİ KURULAN KURULLAR 14
UEMSS (Avrupa Tıp Uzmanlıkları Birliği) TOPLANTISI 15
AVRUPA BİRLİĞİ'NDE TIP UZMANLIĞI NÖROŞİRÜRJİ EĞİTİMİ BEYANNAMESİ 17
EANS EĞİTİM KURSLARI 32
EANS ARAŞTIRMA KOMİTESİ 2004 KURSU KRAKOV'DA YAPILDI 33
EANS ve KURUL AKTİVİTELERİ 34
EANS GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER KURULU 37
TND. Prof Dr. Mahir TEVRUZ BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ/2005 40
TND Dr. Aysima ALTINOK NÖROŞİRÜRJİ UZMANLIK TEZ ÖDÜLÜ/2005 42
TND Prof. Dr. Hamit Ziya GÖKALP
GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER TEŞVİK ÖDÜLÜ/2005 44
TND Dr. Yıldız YALÇINLAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ/2005 46
TND YURT DIŞI EĞİTİM BURSU BAŞVURU KOŞULLARI 48
EANS BİREYSEL ÜYELİK DUYURUSU 49
DÜNYA NÖROŞİRÜRJİ DERNEKLERİ FEDERASYONU (WFNS)
GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER EN İYİ BİLDİRİ ÖDÜLÜ DUYURUSU 50
EANS ARAŞTIRMA KURULU ÖDÜL DUYURUSU 51
YENİ ÜYELERİMİZ 52
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ ÜYELİK BELGESİ 54
BİLİMSEL TOPLANTILAR LİSTESİ 55
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ'NDEN DUYURULAR 60
2004-2005 İSTANBUL, ANKARA ve İZMİR SPİNAL GÜNLERİ 64

KAPAK RESMİ : Antalya (Ö. Selçuk PALAOĞLU arşivinden)


TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
XIX.
BİLİMSEL KONGRESİ
27-31 MAYIS 2005 MIRAGE PARK RESORT HOTEL Kemer - ANTALYA
BİLDİRİ GÖNDERME
SON TARİHİ
10 Nisan 2005
DÜZENLEME
TND Kongre Düzenleme Kurulu
Tel: + 90 312 212 64 08
Faks: + 90 312 215 46 26
ORGANİZASYON FİRMASI:
FİGÜR Kongre Organizasyon
Ayazmaderesi Cad.Karadut Sok
No 7 34394 Dikilitaş –İstanbul
Tel:0212 258 60 20
Faks:0212 258 60 78
e-posta: tnder2005@figur.net
www.tnd2005.kongresi.info

EDİTÖRDEN

Dr. Etem Beşkonaklı

Değerli Türk Nöroşirurji Derneği Üyeleri,

Yeni bir Bültenle tekrar karşınızdayız.Türk Nöroşirurji Derneği Yönetim Kurulu son 3 ayda yoğun toplantılar yaparak Derneğimizin ve topluluğumuzun değişimine neden olabilecek bilimsel, idari ve sosyal kararlar almıştır. Bu kararlar ve sonuçlarını siz üyelerimize Bültenlerde duyurmaya devam edeceğiz. Ayrıca, Yönetim Kurulu birçok yeni kurulun kurulmasını da kararlaştırmıştır. Bu kurullar, gelişen Türk ve dünya nöroşirurjisinde, bilimsel ve yasal yönden grubumuzun gereksinimlerine cevap verecek bir biçimde yapılandırılmıştır. Bültende bu kurulların duyurularını bulabileceksiniz. İlerde yayınlanacak bültenlerde ise bu kurulların yönergelerini ve kurul üyelerini de yayınlayacağız. Türk Nöroşirurji Derneği 2005 Bilimsel Kongresi ile ilgili hazırlıklar hızla devam etmektedir. Gelecek kongremiz 27-31 mayıs tarihleri arasında Kemer-Antalya da yapılacaktır. Konuyla ilgili ilk duyuruyu bültenin bu sayısında yapıyoruz. Yeni tüzüğümüz eylül ayında yasal süreçleri tamamlanarak yürürlüğe girmiştir. Tüzüğümüzü son haliyle bu bültende yayınlıyoruz. Bir topluluğun gelişmesinde moral değerlerin etkisi ve tarihine sahip çıkması önemlidir. Bunlardan birisi de hocalarımızın gelişmekte olan topluluğa kurumsal veya kişisel bazda olan teşvikleridir. Yıllardır kendi birikimlerinden bilimsel teşvik ödülleri veren büyüklerimizi tanıtmak ve tanımanın da Derneğin ve üyelerin görevi olduğunu düşünmekteyiz. Bu nedenle, bu bültende ödül verenler bölümünde aziz hocalarımızı anacak, ayrıca 2005 yılı ödül duyurularını da yayınlayacağız. Geçtiğimiz günlerde sayın hocalarımız Prof. Dr. Süleyman Sağlam'ı ve Prof. Dr. A. Eşref Tel'i kaybettik. Ailelerine, arkadaşlarına, öğrencilerine ve nöroşirurji camiasına başsağlığı diliyoruz. Sayın hocalarımızın özgeçmişlerini iç sayfalarda bulacaksınız. Avrupa Birliği uzmanlık dernekleri kuruluşu toplantılarının nöroşirurji ile ilgili bölümlerine Derneğimiz adına Dr. Ağahan Ünlü katılmıştır. Sayın Dr. Ünlü'nün Derneğimize sunduğu mektup ve Türk nöroşirurji eğitiminde çok önemli teorik ve pratik değişikliklere yol açabilecek Avrupa Birliği nöroşirurji eğitimiyle ilgili taslak raporları yine bu sayıda bulacaksınız. EANS araştırma toplantısına katılan Dr. Ali Savaş'ın ve genç nöroşirürjiyenler toplantısına katılan Dr. Murat Vural'ın raporlarını ve Dr. Nejat Akalan'ın EANS kursları ile ilgili yazısını yayınlıyoruz. Raporlarla ilgili tartışmalara katılımlarınızı beklemekteyiz. Bülten sayfaları bu konularla ilgili tartışmalara açık olacaktır. Bültenimizin her zamanki bölümlerinden olan bilimsel toplantı takvimi ve dernek üyeliğine yeni katılanların tanıtımları da bu sayıda da yer almaktadır. Özlenen ve doyurucu bültenlere hep beraber ulaşma dileğiyle, sevgi ve saygılarımı sunarım.

Dr. Etem Beşkonaklı

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BİLİMSEL TOPLANTILARI

Türk Nöroşirürji Derneği Kafa Kaidesi Cerrahisi

Öğretim ve Eğitim Grubu Toplantısı

"Anterior Petroklival Yaklaşımlar"

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

4 Aralık 2004, İstanbul

08.30 - 08.45	Açılış	11.15 - 11.45	Anterior petroklival bölge cerrahisinde cerrahi planlama - MR Venografinin önemi (Prof. Dr. H.Deda)
08.45 - 09.15	Temporal ve klival bölge anatomisi (Cerrahpaşa anatomi ABD)	11.45 - 12.30	Yemek Arası
09.15 - 09.45	Anterior petroklival bölge cerrahi anatomisi (Doç. Dr. İbrahim Ziyal)	13.30 - 14.30	Eğitici-Görsel Kadavra Disseksiyonu (Dr. Necmettin Tanrıöver)
09.45 - 10.15	Anterior petroklival bölge patolojileri (Prof. Dr. B. canbaz)	14.30 - 15.00	Kahve Arası
10.15 - 10.45	Kahve Arası	15:00 - 18.00	Kadavra Uygulamalı Anatomi Disseksiyonları
10.45 - 11.15	Anterior petroklival bölgeye cerrahi girişimler (Doç. Dr. Uğur Türe)		

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi

Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantısı

"Spinal Enjeksiyonlar"

İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

11 Aralık 2004 • www.spineturk.org

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BİLİMSEL TOPLANTILARI

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantısı

"Omurilik Yaralanmaları"

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir

6 Mart 2005 • www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkoloji Grubu Toplantısı

"Nöroonkoloji'de Moleküler Boyuttan Kliniğe"

31 Mart - 1 Nisan 2005, İstanbul • www.turnog.org

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu

"Santral Sinir Sistemi Tümörleri"

28 Nisan – 1 Mayıs 2005, Kayseri • oktemis@hotmail.com

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu - Gümüldür, İzmir

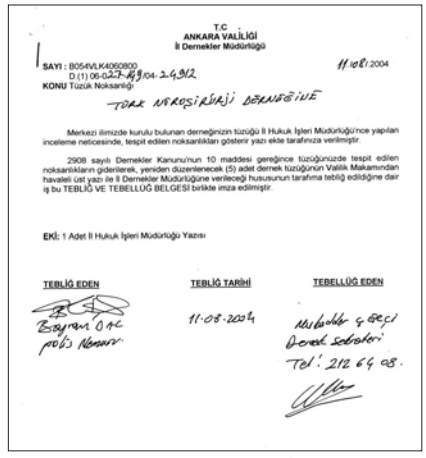
"Spinal Temel Bilimler Yaz Okulu"

7-10 Temmuz 2005 • www.spineturk.org

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ / 2004

YENİ TÜZÜK

Tüzüğümüzün bazı maddeleri, dernekler yasasındaki bazı değişiklikler ve nöroşirurji topluluğunun gelişimine paralel bazı gereksinimler nedeniyle değiştirilmiştir. Bu değişiklik, bildiğiniz gibi 26 haziran 2004 tarihinde yapılan Genel Kurulumuzda üyelerimizin oylarıyla gerçekleştirilmiştir. Yeni Yönetim Kurulumuz değiştirilmiş tüzük taslağını, ilgili mercilere sunduktan sonra yasal incelemeler yapılmıştır. TBMM' de son değiştirilmiş Dernekler Kanunuyla birlikte dernek ve tüzüklerinin inceleme ve takipleri emniyet müdürlükleri tarafından değil, içişleri bakanlığı sivil dernekler masasındaki hukuk büroları tarafından yapılmaktadır. Yeni tüzüğümüz genel kurulda kabul edildikten sonra bu bürolarda incelenmiş ve taslak bu büronun yasaya yönelik incelemeleri doğrultusunda 2 defa düzeltme yapıldıktan sonra kabul edilmiştir. Ancak tüzük bazı maddeleri için ilk genel kurulda üyeler tarafından düzeltilmesi kaydı konmuştur. Bu Bültende yayınladığımız değiştirilmiş tüzük Eylül 2004 tarihinde onaylanmış ve yürürlüğe girmiştir.


T.C
ANKARA VALİLİĞİ
İl Dernekler Müdürlüğü

SAYI : B054VLK4060800
D.(1) 06-027-49/04-24912
KONU Tüzük Noksanlığı

11.08.2004

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİNE

Merkezi ilimizde kurulu bulunan derneğinizin tüzüğü İl Hukuk İşleri Müdürlüğü'nce yapılan inceleme neticesinde, tespit edilen noksanlıkları gösterir yazı ekte tarafınıza verilmiştir.

2908 sayılı Dernekler Kanunu'nun 10 maddesi gereğince tüzüğünüzde tespit edilen noksanlıkların giderilerek, yeniden düzenlenecek (5) adet dernek tüzüğünün Valilik Makamından havaleli üst yazı ile İl Dernekler Müdürlüğüne verileceği hususunun tarafınıza tebliğ edildiğine dair iş bu TEBLİĞ VE TEBELLÜG BELGESİ birlikte imza edilmiştir.

EKİ: 1 Adet İl Hukuk İşleri Müdürlüğü Yazısı

TEBLİĞ EDEN	TEBLİĞ TARİHİ	TEBELLÜG EDEN
Bayram OAC Polis Memuru	11.08.2004	Mukaddes Çerçi Dernek Sekreteri Tel: 212 64 98.

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Hukuk İşleri Müdürlüğü

SAYI :B054VLK4060100
06.027.149/1752 -151
KONU:Türük Değişikliği

12.07.2004

EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜNE
ANKARA

İLGİ :13.07.2004 gün ve B.05.1.EGM.4.06.00.12.04.D(1).06.027.149-24912/205139 sayılı yazınız.

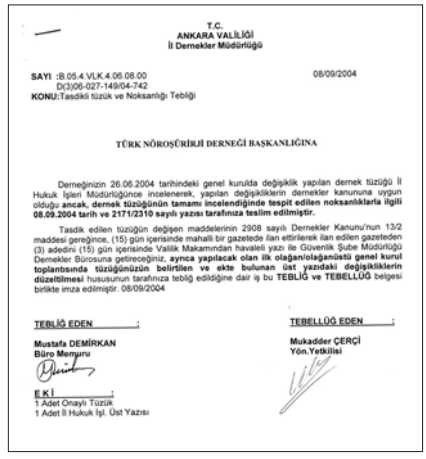
Merkezi ilimizde kurulu bulunan "TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ" nin 26.06.2004 tarihindeki genel kurul toplantısında tüzüklerinin bazı maddelerinde değişiklik yaptıkları ilgi yazıdan anlaşılmıştır.

1.Tüzüğün değiştirilen 4/f. maddesinde yer alan "konfederasyonlara" ifadesinin "federasyona" şeklinde düzeltilmesi,
2.Tüzüğün değiştirilen 6/c. maddesinde yer alan "Dernek para varlığının günlük ihtiyaçlar için gerekebilecek nakit bir miktarı dernek kasasında tutulabilir" ifadesinin "Dernek kasasında memur maaş kat sayısının bin rakamı ile çarpımı sonucu çıkacak miktar kadar para bulundurulabilir" şeklinde düzeltilmesi,
3.Tüzüğün değiştirilen 15. maddesinde yer alan "disiplin" ifadesinin tüzükten çıkartılması,
4.Tüzüğün değiştirilen 17/g. maddesi genel kurulun görevi olduğundan, tüzüğün 16. maddesi kapsamında düzenlenmesi,
5.Tüzüğün değiştirilen 23. maddesi 2. cümlesinde yer alan "yönetim kurulu kararı ile" ifadesinin "genel kurul kararı ile" şeklinde düzeltilmesi gerekmektedir.

Dernek yönetim kuruluna tebliğini rica ederim.

Selahattin DEMİROĞLU
Vali Yardımcısı

23.07.2004


T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İl Dernekler Müdürlüğü

SAYI :B.05.4.VLK.4.06.08.00
D(3)06-027-149/04-742
KONU:Tasdikli tüzük ve Noksanlığı Tebliği

08/09/2004

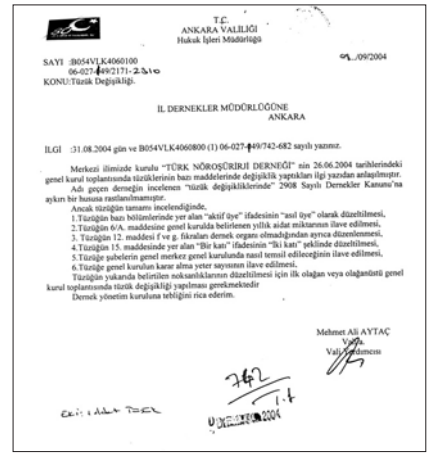
TÜRK NÖROŞÜRİRJİ DERNEĞİ BAŞKANLIĞINA

Derneğinizin 26.06.2004 tarihindeki genel kurulda değişiklik yapılan dernek tüzüğü İl Hukuk İşleri Müdürlüğünce incelenerek, yapılan değişikliklerin dernekler kanununa uygun olduğu **ancak, dernek tüzüğünün tamamı incelendiğinde tespit edilen noksanlıklarla ilgili 08.09.2004 tarih ve 2171/2310 sayılı yazısı tarafınıza teslim edilmiştir.**

Tasdik edilen tüzüğün değişen maddelerinin 2908 sayılı Dernekler Kanunu'nun 13/2 maddesi gereğince, (15) gün içerisinde mahalli bir gazetede ilan ettirilerek ilan edilen gazeteden (3) adedini (15) gün içerisinde Valilik Makamından havaleli yazı ile Güvenlik Şube Müdürlüğü Dernekler Bürosuna getireceğiniz, **ayrıca yapılacak olan ilk olağan/olağanüstü genel kurul toplantısında tüzüğünüzün belirtilen ve ekte bulunan üst yazıdaki değişikliklerin düzeltilmesi** hususunun tarafınıza tebliğ edildiğine dair iş bu **TEBLİĞ ve TEBELLÜG** belgesi birlikte imza edilmiştir. 08/09/2004

TEBLİĞ EDEN	TEBELLÜG EDEN
Mustafa DEMİRKAN Büro Memuru	Mukaddes ÇERÇİ Yön.Yetkilisi

EKİ
1 Adet Onaylı Tüzük
1 Adet İl Hukuk İşl. Üst Yazısı


T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Hukuk İşleri Müdürlüğü

SAYI :B054VLK4060100
06-027-149/2171-2310
KONU:Tüzük Değişikliği.

09../09/2004

İL DERNEKLER MÜDÜRLÜĞÜNE
ANKARA

İLGİ :31.08.2004 gün ve B054VLK4060800 (1) 06-027-149/742-682 sayılı yazınız.

Merkezi ilimizde kurulu "TÜRK NÖROŞÜRİRJİ DERNEĞİ" nin 26.06.2004 tarihlerindeki genel kurul toplantısında tüzüklerinin bazı maddelerinde değişiklik yaptıkları ilgi yazıdan anlaşılmıştır.

Adı geçen derneğin incelenen "tüzük değişikliklerinde" 2908 Sayılı Dernekler Kanunu'na aykırı bir hususa rastlanılmamıştır.

Ancak tüzüğün tamamı incelendiğinde,
1.Tüzüğün bazı bölümlerinde yer alan "aktif üye" ifadesinin "asıl üye" olarak düzeltilmesi,
2.Tüzüğün 6/A. maddesine genel kurulda belirlenen yıllık aidat miktarının ilave edilmesi,
3. Tüzüğün 12. maddesi f ve g. fıkraları dernek organı olmadığından ayrıca düzenlenmesi,
4.Tüzüğün 15. maddesinde yer alan "Bir katı" ifadesinin "İki katı" şeklinde düzeltilmesi,
5.Tüzüğe şubelerin genel merkez genel kurulunda nasıl temsil edileceğinin ilave edilmesi,
6.Tüzüğe genel kurulun karar alma yeter sayısının ilave edilmesi,

Tüzüğün yukarıda belirtilen noksanlıklarının düzeltilmesi için ilk olağan veya olağanüstü genel kurul toplantısında tüzük değişikliği yapılması gerekmektedir

Dernek yönetim kuruluna tebliğini rica ederim.

Mehmet Ali AYTAÇ
Vali
Vali Yardımcısı

EKİ: 1 Adet TÜZÜK

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ / 2004

BİRİNCİ BÖLÜM

DERNEĞİN ADI:

Madde 1: Derneğin adı **" TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ"** dir **"TNDer"** şeklinde kısaltılarak kullanılabilir.

DERNEĞİN KURUCU ÜYELERİ:

Madde 2: Türk Nöroşirürji Derneği 14/10/1985 tarihinde kurulmuştur.Kurucu üyeleri kimlikleri aşağıda belirtilen TC vatandaşı kişilerdir.

1.Prof Dr Nurhan Avman
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Mebus evleri Önder cd. 34/4 Tandoğan Ankara.

2.Prof Dr Aykut Erbengi
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi.
And sk. 15/1 Çankaya Ankara

3.Prof Dr Hamit Ziya Gökalp
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi.
Cinnah cd Kuloğlu sk 18/10 Çankaya Ankara

4.Prof Dr Vural Bertan
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Piyade sk 32/3 Çankaya Ankara

5.Prof Dr Süleyman Sağlam
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Önder cd 12/3 Tandoğan Ankara

6.Prof Dr Özdemir Gürçay
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Mesnevi sk 23/8 Çankaya Ankara

7.Prof Dr Ertekin Arasıl
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Gençlik cd 97/4 Anıttepe Ankara

8.Prof Dr Yücel Kanpolat
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Mesnevi sk 20/15 Çankaya Ankara

9.Prof Dr Tunçalp Özgen
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji öğretim üyesi
Gazi Mustafa Kemal blv. 37/9 Yenişehir Ankara

DERNEĞİN MERKEZİ:

Madde 3: Derneğin merkezi Ankara'dır.

DERNEĞİN AMACI:

Madde 4: Türk Nöroşirürji Derneği aşağıdaki amaçlar doğrultusunda faaliyet gösterir.

a)Türk Nöroşirürji bilimini çağdaş standartlara uygun düzeyde tutabilmek, sürekli yenilenip güçlendirmek amacı ile araştırma ve çalışmalar yapmak.

b)Türkiye'deki tüm nöroşirürji mensuplarını bu birlik çatısı altında toplamak, tüm

faaliyetlerini bu ilke doğrultusunda düzenlemek

c)Yılda en az bir kez ulusal kongre düzenlemek, meslektaşlar arasında bilgi ve tecrübe akışını sağlamak.

d)Dergi ve kitap gibi mesleki yayınlar yapmak.

e)Mezuniyet sonrası eğitim amaçlı kurslar ve sempozyumlar düzenlemek.Burs olanakları yaratmak.

f)Yurtdışında benzer amaçlı mesleki kuruluşlarla işbirliği yapmak, federasyona üye olmak, müşterek bilimsel organizasyonlar yapmak.

g)Mensupları arasında sosyal amaçlı dayanışma organizasyonları yapmak, sosyal tesisler, yapı ve tüketim kooperatifi benzeri kuruluşlara öncülük etmek.

h)Meslek mensuplarının haklarını korumak üzere ilgili kuruluşlarla anlaşmalar yapmak

i)Genel sağlık ve kamu yararına çalışmalar yapmak.

YASAK FAALİYETLER:

Madde 5:

a)Dernek din ve siyasetle uğraşamaz. Her türlü bölücülük ve ayrımcılığın karşısındadır. Dernekler yasasının yasakladığı tüm durum ve eylemlerden kaçınır.

b)Dernek tüzüğünde gösterilen amaç ve bu amacı gerçekleştirmek üzere sürdürebileceği belirtilen çalışma konuları ve biçimleri dışında faaliyette bulunamaz.

c)Dernekler için yasaklanan amaçlar doğrultusunda faaliyet gösteremez.

d)Türk Silahlı Kuvvetleri ve kolluk kuvvetlerinin hizmetleri ve mensuplarının bütün hakları ile ilgili kanuni hükümlerin uygulanmamasına veya yeni hükümler konmasına dair faaliyetlerde bulunamaz.

e)Dernek yöneticileri Derneği temsilen bu tüzükte belirtilen amaç ve faaliyet biçimlerine uymayan toplantı ve gösteri yürüyüşlerine katılamaz, beyanda bulunamaz ve Dernek mensuplarını bu yönde görevlendiremez.

DERNEĞİN GELİRLERİ-MALİ HÜKÜMLER:

Madde 6: Derneğin ve şubelerinin gelir kaynakları ve yönetimin uyması gereken mali kurallar aşağıdaki gibidir.

a)Üyelerin verecekleri, genel kurulca saptanan yıllık aidatlar

b)Bağışlar

c)Hükümet belediye başka dernek gibi resmi kuruluşlarca yapılabilecek yardımlar

d)Kongre ve sosyal faaliyetlerden elde edilecek karlar

e)Dernek kasasında memur maaş kat sayısının bin rakamı ile çarpımı sonucu çıkacak miktar kadar para bulundurabilir, geri kalanı bir bankada dernek adına en kazançlı yatırım şekli ile koruma altında olmalıdır.Buna yönetim kurulu karar verir

f)Banka hesaplarından para çekme yetkisi iki imza ile olur ve bu yetkilendirme göreve başlayan yönetim kurunca karar bağlanır.

DERNEĞİN KAPATILMASI:

Madde 7: Dernek aşağıdaki koşullarda kapatılmış olur.

a)Dernek genel kurul kararı ile kapatılabilir Bunun için toplanacak kurula aktif üyelerin 2/3 çoğunluğu katılmış ve katılanlar 2/3 çoğunlukla karar almış olmalıdır Karar Genel Kurul Başkanlığınca mülki amirliğe bildirilerek yürürlüğe girer.Kapatma kararı daha önceden dernek yönetimi hakkında açılmış hukuki davaların devamını engellemez.

b)Dernek yönetiminin zaafa düşmesi, tüzük hükümlerinin yerine getirilememesi hallerinde bu durumun mülki makamlarca saptanması ve dava açılarak karar alınması halinde Dernek kapatılmış olur.

c)Derneğin herhangi bir şekilde kapatılması durumunda mal varlığı hazineye intikal eder.

İKİNCİ BÖLÜM

ÜYELİK:

Madde 8: Derneğin aktif, fahri ve onursal olmak üzere üç tür üyeliği vardır.

A)Aktif üyelik: Dernek organlarında seçme ve seçilme hakkına sahip **asıl** üyelerdir.

a)Medeni haklarını kullanma yeteneğine sahip ve TC yasalarına göre Nöroşirürji uzmanlık belgesini almış her TC vatandaşı derneğe aktif üye olabilir.

b)TC vatandaşı olmayan nöroşirürji uzmanları Türkiye'de ikamet hakkına sahip oldukları taktirde aktif üye olabilirler.

c)Aktif üye kamu haklarından yasaklanmış ve kısıtlanmış, taksirli suçlar dışında bir yıldan fazla ağır hapis cezası almış ve dernekler yasasına göre dernek kurmak ve yönetmek haklarından kesin olarak cezalandırılmış olmamalıdır.

d)Aktif üye her dönem için saptanmış üyelik aidatını ödüyor olmalıdır.

e)Aktif üye olmak için kişi gerekli formu doldurarak yönetim kuruluna başvurur. Başvuru 30 gün içinde görüşülerek karara bağlanarak kesinleşir.

B)Fahri üyelik: Dernek faaliyetlerine ilgi duyan ama aktif üyelik koşulları eksik kalan kişilere aşağıda belirtilen koşullarda verilen üyeliktir.

a)TC vatandaşı olmayan ve Türkiye'de ikamet hakkı bulunmayan nöroşirürji uzmanları.

b)TC vatandaşı ve nöroşirürji uygulamalarına yakınlığı olan başka branş uzmanları.

c)Fahri üyelerin dernek organlarında seçme ve seçilme hakları yoktur.

d)Fahri üyeler aidat ödemek zorunda değildir.

e)Fahri üyelik bir aktif üyenin teklifi üzerine Yönetim Kurulunun 30 gün içinde alacağı kararla kesinleşir.

C) Onursal üyelik: : Nöroşirürji alanında onur ve saygı uyandıran herhangi bir bilim adamına ve Dernek varlığına maddi ve manevi anlamda büyük katkısı olanlara verilen üyeliktir. En az beş aktif üyenin teklifi ve genel kurulun kararı ile onursal üyelik verilebilir.

ÜYELERİN HAKLARI:

Madde 9: Hiç kimse Derneğe üye olmaya ve üye kalmaya zorlanamaz. Dernek üyeleri eşit haklara sahiptir. Üyelere

ayrıcalık tanıyan hükümler konamaz. Genel kurulda her aktif üyenin bir oy hakkı vardır. Onursal ve fahri üyelerin oy hakkı yoktur. Oy hakkı ancak bizzat kullanılabilir.

ÜYELİKTEN ÇIKMA:

Madde 10: Ayrılma isteği yazılı olarak yönetim kuruluna iletilen üyeler dernek üyeliğinden çıkmış sayılır. Bu yolla ayrılan üyelerin tekrar müracaatı halinde giriş koşullarında yeniden kayıtları yapılabilir.

ÜYELİKTEN ÇIKARILMA:

Madde 11: Aşağıda belirtilen hususların herhangi birinin varlığında yönetim kurulu kararı ile üyelik kaydı silinir.

a)Üyelik koşullarını sonradan yitirenler

b)Üyelik aidatını yazılı bildirimlere rağmen belirtilen sürelerde ödemeyenler.

c)Dernek amaçlarına ve etik değerlerine aykırı hareket edenler dernek yöneticilerinin görevlerini yapmalarına güçlük çıkaranlar.

d)Yönetim kurulu çıkarılma kararını doğrudan verebileceği gibi disiplin kurulundan konuyu soruşturmasını isteyebilir ve verilen rapor üzerine çıkarılma kararı alır.

e)Çıkarılma kararı ilk genel kurulun onayına sunulur. Çıkarılan üyenin itirazı üzerine genel kurul konuyu gündeme alarak tartışmak zorundadır. İtiraz okunur uzarsa özetlenir, gerek görülürse saptanacak bir zamanda itiraz eden dinlenir. Genel kurul kararı kesindir. Kişi bu karara bir ay içinde dernek merkezinin bulunduğu yer mahkemelerinde dava açma hakkına sahiptir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

DERNEK ORGANLARI KURULUŞLARI GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 12: Dernek organları aşağıda belirtildiği gibidir.

a)Genel Kurul

b)Yönetim Kurulu

c)Denetleme Kurulu

d)Disiplin Kurulu

e)Danışma Kurulu

f) Eğitim Grupları

g)Komiteler

GENEL KURUL:

Madde 13: Genel kurul derneğin en üst yetkili organıdır. Aktif üyelerden oluşur. Olağan olarak yılda bir haziran ayı içinde Dernek merkezinin bulunduğu Ankara'da toplanır. Toplantı hazırlığı yönetim kurulunun sorumluluğundadır. Üyelerin listesini hazırlar, onbeş gün önceden toplantının yeri günü, saati ve gündemi mahalli bir gazetede ilan edilmek suretiyle toplantıya çağrı yapılır. İlk toplantıda çoğunluk sağlanamaması halinde ikinci toplantının yeri ve günü bu ilanda belirtilir. İki toplantı arasındaki süre bir haftadan az olamaz. Bu hazırlık belgeleri mahalli mülki idare amirliğine bildirilir. Toplantı beklenmedik bir nedenle ertelenirse geri bırakılma sebebi ile birlikte ilan edilmek suretiyle iki ay içinde yeni bir genel kurul düzenlenir.

GENEL KURUL DÜZENİ VE YÖNTEMİ:

Madde 14: Genel kurul olağan ve olağanüstü iki şekilde toplanır.

a)Olağan toplantı: Madde 13'te belirtilen şekilde düzenlenen toplantıdır. Gündemi yönetim kurulu saptar ancak toplantı başladığında hazır bulunan üyelerin 1/10 inin yazılı istemi ile genel kurul başkanlığı bu konuyu gündeme almaya zorunludur. Bundan sonra gündem değiştirilemez ve gündemde olmayan konular genel kurulda görüşülemez.

b)Olağanüstü toplantı: Yönetim ve denetleme kurullarının gerekli gördüğü durumlarda veya üyelerin 1/5 inin yazılı istemi üzerine yönetim kurulu tarafından en geç bir ay içinde yapılması zorunlu olan toplantıdır. Yönetim kurulu böyle bir toplantıyı düzenlemezse denetleme kurulu veya olağanüstü toplantı talep eden üyelerden birisinin başvurusu üzerine mahalli sulh hukuk yargıçlığı duruşma yaparak dernek üyelerinden üç kişilik bir kurul oluşturur ve genel kurulu toplamakla görevlendirir. Olağanüstü toplantı taleplerinde toplantı istemi ile beraber toplantının gündemi bildirilmek zorundadır ve toplantı ancak bu gündemle yapılabilir.

TOPLANTI DÜZENİ:

Madde 15: Genel kurula katılacak üyeler yönetim kurulunca düzenlenen listede adları yanına imza atarak toplantıya girerler. Toplantının başlayabilmesi için katılımın kayıtlı üye sayısı yarısından bir fazla olması gereklidir. Eğer toplantı çoğunluk aranmayacak ikinci toplantı ise seçilmesi gerekecek yönetim ve denetleme kurulu üye sayılarının toplamının bir katı kadar üyenin bulunması zorunludur. Bu durum tutanakla saptanarak devir teslim evrakına eklenir. Toplantıyı yönetim kurulu başkanı açar. Açık oylama ile bir genel kurul başkanı ve iki katip üye seçimi ile toplantı divanı oluşmasını sağlar ve toplantı yönetimini bu kurula bırakır. Toplantıda her üye bir oy hakkına sahiptir. Görüşmeler süresince tutulan raporlar sonunda divan üyelerince imzalanarak yasal gerekleri yapılmak üzere yeni yönetim kuruluna teslim edilir.

GENEL KURULUN GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 16: Aşağıdaki hususlar genel kurulun görev ve yetkileri içindedir.

a)Yönetim, denetim ve disiplin kurulu asıl ve yedek üyelerini seçmek. Bunun için her kurulun seçiminde asıl üye sayısından en az bir misli sayıda aday saptaması yapar ve gizli oy açık tasnifle yapılan seçimde en çok oy alanlar kurulun asıl üyeleri olur. Sonraki üyeler yedek listesini oluşturur.

b)Dernek tüzüğünde değişiklik yapmak. Tüzük değişiklikleri katılan üyelerin 2/3 oy çokluğu ile yapılabilir.

c)Yönetim ve denetleme kurullarının faaliyet raporlarını tartışarak ibra etmek

d)Bütçe tasarısını tartışmak ve karara bağlamak

e)Dernek üyelik ödentilerini saptamak

f)Derneğin uluslararası ilişkilerini tartışmak ve benzer kuruluşlara üyeliklerine karar vermek

g)Üyelikten çıkarılma kararlarını kesinleştirmek

h)Onursal üyelik tekliflerini karara bağlamak

i)İbra edilmeyen yönetim kurulu hakkında dava açılıp açılmayacağına karar vermek

j)Tüzüğün denetleme hükümleri ve medeni yasanın genel kurullara tanıdığı hak ve yetkileri kullanmak

k)Derneğin kapatılmasına karar vermek

l)Dernek şubelerinin açılmasına ve kapanmasına karar vermek

YÖNETİM KURULU OLUŞUMU GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 17: Dernek faaliyetlerinden birinci derecede sorumlu organdır.

a)Genel kurulda gizli oy ve açık tasnifle seçilen beş asil üyeden oluşur. Oy sıralamasına göre dizilen beş üye yedek olarak saptanır. Yönetim kurulu asil üyeliğinde bir boşalma durumunda yedekler oy sıralamasına göre asil üyeliğe davet edilir.

b)Yönetim kurulu kendi içinde bir başkan bir başkan yardımcısı bir sekreter bir muhasip bir veznedar seçerek görev taksimi yapar. Yönetim kurulunda kararlar oy çokluğu ile alınır. Oyların eşitliği halinde başkanın bulunduğu taraf yürürlük kazanır. Yönetim kurulu en az ayda bir kez toplanır. Başkanın yokluğunda başkan yardımcısı toplantıyı yönetir.Mazeret bildirmeden üç kez toplantıya katılmayan yönetim kurulu üyesi istifa etmiş sayılır.

c)Yönetim kurulu başkanı Derneğin tüzel kişiliğini temsil eder. Bir kişi ancak iki dönem Dernek başkanlığı yapabilir. Dönemler bir yıldır.

d)Yönetim kurulu tüzük hükümlerine uygun olarak kendisine verilen görevleri yerine getirir kayıtlarını tutar ve faaliyetlerini genel kurula rapor eder ibra edilerek bu sorumluluktan kurtulur.

e)Derneği temsil etmek veya üyelerinden birine bu konuda yetki vermek, yurtdışı organizasyonlarda Derneği temsil edecek delegeleri saptamak. Derneğe vekil tutulmasına karar vermek

f)Üyeliğe kabul ve üyelikten çıkarılma işlemlerine tüzük hükümlerine göre yerine getirmek.

g)Derneğin gelir ve giderlerine ilişkin işlemleri yapmak faaliyet raporu hazırlamak gelecek dönemin bütçe tasarısını hazırlayarak genel kurula sunmak.

h)Genel kurulu toplantıya çağırmak gerekli yasal işlemleri yapmak.

i)Dernek organları ve idari makamlar arasındaki ilişkileri yürütmek, genel kurul raporları ve seçim sonuçlarını yedi gün içinde ilgili makamlara bildirmek.

j)Dernek görevli personelini işe almak ve çıkarmak

k)Dernek yayın faaliyetlerini yürütmek bunun için gerekli ekipleri organize etmek.

l)Yönetim kurulu üye sayısı yedeklerin de çağırılıp ayrılmasından sonra salt çoğunluğun altına inerse kalan üyeler veya denetleme kurulunun müdahalesi ile 1 ay içinde genel kurul toplantıya çağırılır.

DENETLEME KURULU OLUŞUMU GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 18: Denetleme kurulu genel kurul tarafından gizli oyla seçilen üç asıl üyeden oluşur. Oy sıralamasına göre üç yedek saptanır. Yılda en az iki kez denetleme yapar sonuçlarını yönetim kuruluna bildirir esas raporunu dönem sonunda genel kurula sunar. Tüzük hükümlerine göre görev yapar belirtilen zorunlu durumlarda genel kurulu toplantıya çağırır.

DİSİPLİN KURULU OLUŞUMU GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 19: Genel kurulda gizli oyla seçilen beş asıl üyeden oluşur. Oy sıralamasına göre beş yedek saptanır. Üyeler kendi aralarında bir başkan bir sekreter seçer. Toplantılar salt çoğunlukla yapılır.Kararlar katılımın salt çoğunluğu ile alınır. Oyların eşitliği halinde başkanın bulunduğu tarafın kararı geçerlidir.Raporlarını gereği yapılmak üzere yönetim kuruluna verir.

DANIŞMA KURULU OLUŞUMU GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 20: Danışma Kurulu, Dernek yönetimine Dernek amaçları gelenekleri doğrultusunda yön vermek bu değerleri korumak ve stratejiler oluşturmak üzere kurulmuştur.

a)Önceki başkanlar danışma kurulunun doğal üyeleridir.

b)Danışma kurulunun 20 seçilmiş üyesi vardır.Seçilmiş üyeler ancak anabilim dalı başkanı ve eğitim şefi niteliğinde olabilir. Seçilmiş üyelerin saptanması kurul içindeki önerme ve tartışma sonucu şu kural içinde olur. Her iki yılda bir seçilmiş üyelerin 1/5 yenileri ile değiştirilir. Ardarda iki toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer

c)Danışma kurulu her iki yılda bir tüm üyeleri arasından bir başkan ve bir sekreter seçerek faaliyetlerini onların koordinasyonunda yürütür.Yılda iki kez toplantı yapar. Danışma kurulu başkan ve sekreteri yönetim kurulu ile işbirliği yaparak toplantı gündemini oluşturur ve karar ve önerilerini yönetim kuruluna rapor eder.

d)Danışma kurulu üyeleri arasından yedi kişilik bir isimlendirme komitesi oluşturulur. Bu komite dört yıl görev yapar. Temel görevi gelecek dönem dernek başkanı olmaya layık adayı ve dernek üstün hizmet ödülü verilecek adayları saptamak yeni isimlendirilmiş konferans önerisi yapmaktır. Önerilerini danışma kuruluna sunar

ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUPLARI :

Madde 21: Nöroşirürji içinde ilgi ve uygulama alanları esas alınarak öğretim ve eğitim grupları oluşturulabilir. Halen Pediatrik nöroşirürji öğretim ve eğitim grubu, Spinal ve periferik sinir cerrahisi öğretim ve eğitim grubu, Nöroonkoloji öğretim ve eğitim grubu, Kafa kaide cerrahisi öğretim ve eğitim grubu**,** Nörovasküler cerrahi öğretim ve eğitim grubu kurulmuştur. Öğretim ve Eğitim grubu kurulması yönetim kurulu kararı ile olur. Bunun için bir kurucu grup yönetimi atanır Grup yönergesi yapılarak yönetim kurulu kararı ile yürürlüğe girer. TND üyeleri ilgi duydukları gruba bu yönerge hükümlerine göre kaydolarak grup tabanının genişlemesi sağlanır. TND üyesi olmayanlar grup üyesi olamazlar. Gruplar salt öğretim ve eğitim amaçlı faaliyet gösterebilir, eğitim kursu sempozyum gibi organizasyonlar yapar. Mali ve hukuksal konularda derneğin ilgili organlarına tabidir.

KOMİTELER:

Madde 22: Dernek faaliyetlerini olabildiğince geniş bir tabana yaymak ve katılım sağlamak amacı ile oluşturulmuştur. Esasta yönetime yardımcı organlardır. Oluşumları yönetim kurulu kararına bağlıdır. Yönetim kurulu bir komite başkanı saptar ve onunla işbirliği içinde üyeler oluşturulur. Bir komitede gerekli görüldüğü sayıda üye bulunur. Disiplin kurulu üyeleri etik

komitenin doğal üyeleridir. Eğitim gruplarından grup yönetimlerinin seçtiği birer delege komitelere grup temsilcisi olarak katılır. Komiteler başkanın organizasyonu ile toplanır ve önerilerini yönetim kuruluna rapor eder.

a)Etik Komite: Dernek üyeleri arasında, üyelerin mesleki uygulamalarında ve kamuoyunda nöroşirürji ile ilgili konularda etik değerlere uymayan sorunları inceler rapor hazırlar

b)Öğretim ve Eğitim Komitesi: Nöroşirürji eğitiminin genel sorunları ile ilgilenir mezuniyet sonrası eğitimin devamlılığına ve yüceltilmesine çareler arar

e)Uzun dönem planlama komitesi: Süresi bir yönetim dönemini aşan ve gelecek yönetimlerde devam edebilecek dernek faaliyetlerini tartışır, öneri ve raporlar hazırlar.

f)Dış İlişkiler komitesi: Başka ülkelerin mesleki dernekleri ile ilişkilerin oluşturulması akademik faaliyetler düzenlenmesi gibi konularla uğraşır öneriler geliştirir.

g)Genç nöroşirürjiyenler komitesi: Bu komitede 40 yaş altında üyeler görev yapar. Meslekte genç yaş gruplarının ve uzmanlık öğrencilerinin sorunları ile ilgilenerek fikir ve öneriler üretir.

h)Yönetim kurulları çalışma programının gereklerine göre yeni komiteler kurabilir

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

DERNEK ŞUBELERİ:

Madde 23: Dernek il merkezlerinde şube açabilir. Şube açılışı genel kurul kararı ile olur ancak bu kararın oybirliği ile alınması gerekir. Yeni şube kurulması ilk toplantısında genel kurulun onayına sunulur. Kuruluş kararı ile beraber şube kurulacak ilde en az altı aydan beri ikamet etmekte olan TC vatandaşı nöroşirürji uzmanları arasından üç kişilik bir kurucu heyet oluşturulur ve o ilin mülki amirliğine başvurarak kuruluş işlemlerini tamamlamaları sağlanır. Dernek faaliyetlerinde beklendiği gibi yararlı olmayan şube kuruluş yöntemi ile kapatılabilir.

ŞUBELERİN AMACI VE ÇALIŞMA KONULARI :

Madde 24: Şubeler bulundukları illerde bu tüzükle belirlenen amaçlar doğrultusunda hareket ederler. Bu tüzükle belirlenen yasaklar şubeler için de geçerlidir.

ŞUBELERE ÜYE OLMA:

Madde 25: Şubelerde merkezde olduğu gibi aktif üyelik fahri üyelik ve onursal üyelik vardır. Üye atamaları üyelikten çıkarılma üyelikten ayrılma ve tekrar üye olabilme ile üyelik hakları bu tüzük hükümleri paralelinde yürütülür. Dernek üyeleri ayrıca bir şubeye üye olabilir ancak iki ayrı şubede üye olunamaz

ŞUBE ORGANLARI:

Madde 26: Şube organları Genel kurul, Yönetim Kurulu ve Denetleme kuruludur disiplin ile ilgili sorunlar Dernek bütünlüğünü sağlamak üzere merkez disiplin kuruluna bağlı olarak yürütülür.

ŞUBE GENEL KURULU:

Madde 27: Şubeye kayıtlı aktif üyelerden oluşur. Yılda bir kez olağan olarak toplanır Yönetim ve denetleme kurulları ile kayıtlı üyelerin 1/5 inin başvurusu üzerine belirtilen gündemle olağanüstü toplanır. Toplantıda davet ve toplantı usülleri bu tüzük hükümlerine göre yapılır. Toplantı yeri şubenin bulunduğu yerdir. Görev ve yetkileri aşağıda belirtildiği gibidir

a)Şube yönetim ve denetleme kurullarını seçmek.

b)Önceki kurulların faaliyet raporlarını değerlendirerek karar bağlamak

c)Yeni dönem için yerine getirilmek üzere bütçe tasarısı yapmak ve yönetim kuruluna faaliyet önerilerinde bulunmak.

ŞUBE YÖNETİM KURULU:

Madde 28: Şube genel kurulunca gizli oyla seçilen beş asil ve beş yedek üyeden oluşur. Asil üyeliğin boşalması halinde yedekler aldıkları oy sıralamasına uygun olarak göreve çağrılır. Yönetim kurulu kendi arasında görev taksimi yaparak başkan, başkan yardımcısı, sekreter, muhasip ve veznedar seçer. Görev ve yetkileri aşağıdaki gibidir.

a)Şubeyi temsil etmek

b)Üyelik işlemlerini yürütmek

c)Şube gelir giderlerini usulüne uygun yürütmek

d)Dernek merkezi ile ilişkileri yürütmek

e)Merkez şube benzeri akademik toplantı ve yayın faaliyetleri yapmak

f)Genel kurul kararlarını yerine getirmek.

g)Şube yönetimleri yurtdışı mesleki kuruluşlarla ilişkilerini merkez şube aracılığı ile yürütebilirler.

ŞUBE DENETLEME KURULU:

Madde 29: Genel kurulda gizli oyla seçilen üç asil üç yedek üyeden oluşur. Şube gelir gider kayıtlarını denetler ve genel kurula rapor eder.

ACI KAYBIMIZ

Prof. Dr. SÜLEYMAN SAĞLAM
1932-2004

Beyin ve sinir cerrahi topluluğunun öncü isimlerinden, aziz hocamız Prof. Dr. Süleyman Sağlam, 1932 yılında Adana'da doğdu. 1944 yılında İstanbul Yıldız ilkokulunu, 1950 yılında Bursa erkek lisesini bitirdi. 1956 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesini bitirmiş, daha sonra 1956-1962 yıllarında ABD de intern ve genel cerrahi eğitimi yapmıştır. Askerlik görevini ise 1962-1964 yıllarında tabip teğmen olarak hava kuvvetlerinde tamamlamıştır. 1964-1965 yıllarında İstanbul Haydarpaşa Hastanesinde göğüs cerrahisi üst uzmanlığını, 1965-1968 yılları arasında ise Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde Nöroşirürji üst uzmanlığını almıştır. 1968-1970 yıllarında ABD, Kalifornia Üniversitesi San Francisco Tıp Merkezinde araştırmacı olarak çalışmıştır. Hacettepe Üniversitesinde 1970 yılında Doçent, 1975 yılında Profesör olan hocamız, birçok idari görevi de başarıyla yerine getirmiştir. İdari görevleri arasında H.Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi acil servis şefliği (1965-1968), hastaneler başhekimliği (1973-1978), Sağlık İdaresi Yüksek Okulu Kurucu müdürlüğü (1975-1979), Rektör yardımcılığı (1978-1981), Nörolojik Bilimler ve Psikiatri Enstitüsü kurucu müdürlüğü (1983-1985), Rektör vekilliği ve iki dönem halinde yaptığı Rektörlük görevleri (1981-1982 ve 1995-1999) bulunmaktadır. Prof. Sağlam, 1981-1986 yıllarında Üniversitelerarası Kurul Üyeliği ve 2000-2004 yıllarında YÖK Genel Kurul Üyeliği de yapmıştır. 1999 yılında Hacettepe üniversitesinden emekli olan hocamız evli ve 3 çocuk babasıydı. Sayın hocamızın yayınlanmış birçok makalesi yanında, yurtdışı temel nöroşirürji kitaplarında bölüm yazarlığı (Youmans) ve editörlük görevleri de vardı. Türk Nöroşirürji Derneği, Türk Nöropsikiatri Derneği, EANS, WFNS, IAUP (Uluslararası Üniversite Rektörleri Birliği) gibi bilimsel kuruluşların yanısıra, Ankara Atlıspor Klubü, Ankara Tenis Klubü, Anadolu Klubü gibi sosyal kuruluşlara da üyelikleri vardı.

ACI KAYBIMIZ

Prof. Dr. A. EŞREF TEL
1940-2004

Prof. Dr. Ahmet Eşref Tel, 1940 yılında İzmir'de doğdu, 1947 yılında İzmir'de Müdafaa-i Hukuk İlkokuluna giderek öğrenimine başladı. Sırası ile İzmir Karataş Ortaokulu, İzmir Atatürk Lisesini bitirdi. 1959 yılında İzmir Ege Üniversitesi Tıp Fakültesine girdi. 1965 yılında aynı Üniversiteden Tıp Doktoru olarak mezun oldu. 28 Temmuz 1965 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Bölümünde asistan olarak göreve başladı. 1966 yılında aynı Fakültenin Nöroşirürji Bölümüne geçti. 1970 yılının Eylül ayında da nöroşirürji uzmanlık sınavına girerek, Nöroşirürji uzmanı oldu. Aynı Bölümde 1972 yılı Haziran ayına kadar uzman doktor olarak görev yaptı. 1972 Haziran - 1974 Temmuz tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri California Üniversitesi San Francisco Tıp Merkezinde Prof. Dr. C. B. Wilson'un yönetimindeki Naffziger Beyin Tümörleri Araştırma laboratuarında Deneysel Beyin Tümörleri ve kemoterapi üzerinde araştırmalarda bulundu. 30 Kasım 1976'da gerekli sınavları başarı ile tamamlayarak, Nöroşirürji Dalında Üniversite Doçenti ünvanını kazandı. 01.12.1976 tarihinden itibaren Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Büyük Acil Servisinin yeniden organize edilmesi için gerekli çalışmaları yürüttü. Bu görevde iken 20.06.1977 tarihinde Eskişehir Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesine Başhekim olarak atandı, bu görevi 2 yıl süre ile yürüttü.

01.01.1982-01.01.1983 tarihleri arasında Eczacılık Fakültesinde öğretim üyesi olarak görev yaptı. 28.03.1985 tarihinde profesörlüğe atandı.

Prof. Dr. A. Eşref Tel, 04.01.1978 tarihinden bu yana Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanlığı, 1986-1989, 1989-1991, 1995-1998, 1998-2001 yıllarında da Fakülte Yönetim Kurulu üyeliği görevlerinde bulundu.

Türkiye'de birçok dergide de hakemlik görevi yaptı. Hocamızın çok sayıda Uluslararası ve Ulusal bilimsel yayınları ve bildirileri mevcuttur.

Prof. Dr. A.Eşref Tel, Türk Nöroşirürji derneği Üyeliğinin yanı sıra bu derneğin Danışma Kurulu Başkanlığı ve İsimlendirme Komitesinde görev yaptı. Prof. Dr. A. Eşref Tel, Türk Nöroşirürji Derneğinin emekli olmamış en kıdemli hocasıydı. (duayen)

Prof. Dr. Ahmet Eşref Tel, Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Nilüfer Tel'in eşi ve iki çocuk babasıydı.

KURULLAR (Komiteler)

Türk Nöroşirürji Derneği gelişen koşullara uygun olarak daha önceden kurulmuş olan kurullara ek olarak yeni kurullar kurmuştur. Bu kurulların ilk planda amaçları aşağıda belirtilmiştir. Bu kurullarda görev almak isteyen üyelerimizin Türk Nöroşirürji Derneği' ne yazılı olarak başvurması gerekmektedir.

YENİ KURULAN KURULLAR

MESLEKİ ve ÖZLÜK HAKLARI KURULU

Amacı; Mesleki haklarımızı ve kamu ve özel kuruluşlar ile ilişkilerimizi izler, gözden geçirir, Üniversite, sosyal sigortalar kurumu, Sağlık Bakanlığı ve özel sağlık kuruluşları ile Anadoluda çalışan hekimlerin mesleki ve özlük hakları konusunda çalışmalar yapar.

MEDİKOLEGAL KURUL

Amacı; Nöroşirürji ile ilgili medikolegal konularda çalışmalar yapar. Türk Nöroşirürji Derneği üyelerini medikolegal konularda bilgilendirir, bu amaçla toplantılar düzenler, yayınlar yapar.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ TARİHİ KURULU

Amacı; Türk Nöroşirürji Derneği ve Türk Nöroşirürji tarihi (kişi, kurum, ülke bazında) konusunda çalışmalar yapmaktır. Yapılan çalışmalar Türk Nöroşirürji Derneği tarafından yayınlanır.

BASIN ve HALKLA İLİŞKİLER KURULU

Amacı; Basında nöroşirürji, Derneğimiz veya üyelerimizi ilgilendiren haberleri izlemek, gerekli basın duyurularını hazırlamak ve dernek sözcülerini belirleyip üyelerin basın ve halkla olan ilişkilerini düzenlemek.

SOSYAL İŞLER ve İLİŞKİLER KURULU

Amacı; Üyeler ve Dernek arasındaki sosyal işleri ve ilişkileri düzenler.

BİBLİOİNDEKS KURULU

Amacı; Türk Nöroşirürjisinin yayınlanmış makaleler ile ilgili bir veri tabanı oluşturmak, bu yayınları özetleri ve anahtar sözcükleri ile birlikte sıralı halde basmak ve internetten kolay ulaşım sağlamaktır.

UEMSS (Avrupa Tıp Uzmanlıkları Birliği) TOPLANTISI

Doç. Dr. M. Ağahan Ünlü
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara

Türk Nöroşirürji Derneği Başkanlığı'na

Türk Nöroşirürji Derneği delegesi olarak 3 Temmuz 2004 tarihinde Brüksel'de yapılan UEMS (European Union of Medical Specialists) Nöroşirürji Bölümü toplantısına katıldım.

Toplantı gündemi, toplantı tartışma konuları ve temel konu olan "Chapter 6, Charter on Training of Medical Specialists in the EU; Requirements for the Speciality of Neurosurgery" ilgili notları, eğitim için gerekli ameliyat sayıları ve yapılabilecek ameliyatlar ile ilgili formlar ektedir.

Gündemin ikinci maddesinde son toplantı tutanaklarının onaylanmasında Türkiye'nin toplantılara UEMS'nin ortak üye (associate member) statüsünde katılması ile ilgili düzeltme yapılmıştır.

Gene önceki toplantı tutanaklarında "Almanya, Portekiz, Türkiye, Polonya ve Çek Cumhuriyetlerinde Nöroşirürji Eğitiminin tamamlanabilmesi için önerilen en alt sayıda operasyon sayılarına ulaşmadığı" saptanmıştır.

6. bölümün tartışmasında; 2.2.1 paragrafında asistan eğitiminde en az nöroşirürji kliniği süresinin 4 ya da 5 yıl olması (bu yıllar ve üzerine rotasyon süreleri) değerlendirilmiş, en az 4 yıl denmesinin gerekli olabilecek daha uzun süreleri de kapsayabileceği sonucuna ulaşılmıştır. Gene bu madde de geçen "... be spent in Europe.." kısmı "... be spent in UEMS and associate members..." olarak değiştirilmiştir.

3.2.2. paragrafta ".. a department or unit of neuropathology" "pathology" olarak düzeltilmiştir.

Asistan eğitimi süresinde yapılacak ameliyat sayıları ve hangi ameliyatta nasıl bir görev alınacağı (cerrah, birinci asistan vs.) ile ilgili bilgiler alınmıştır. Bu bilgiler ekteki formlarda vardır.

Avrupa Yeterlilik Sınavı ile ilgili yetkili kişilerden bilgi alınmıştır. Bu sınavlara özendirme, daha ileride ise zorunluluk olması şeklinde görüşler mevcuttur. Bu sınavlara en fazla ilgi gösteren ülkeler arasında ilk sıralarda Türkiye'nin olması memnuniyet yaratmıştır.

İş gücü, iş gücü planlaması ile ilgili bazı kişiler görevlendirilmiştir. Avrupa Birliğinde önümüzdeki 5 yıl içerisinde kademeli olarak hayata geçecek olan haftalık en fazla 48 saat çalışma şartının eğitim üzerine etkileri tartışılmış ve olumsuz etkilerinin en aza indirilebilmesi için yetkililerle görüşmeler yapılması kararlaştırılmıştır.

Gündemin son maddesi olan yan dallar ile ilgili detaylı bir tartışma olmamıştır.

UEMSS (Avrupa Tıp Uzmanlıkları Birliği) TOPLANTISI

Sn. Başkan,

Derneğimiz delegesi olarak katıldığım UEMS (European Union of Medical Specialists) Nöroşirürji Bölümü toplantısından edindiğim kişisel fikirlerim şunlardır:

6.bölümün "Chapter 6, Charter on Training of Medical Specialists in the EU; Requirements for the Speciality of Neurosurgery" ön söz kısmında yazıldığı gibi "Avrupa Nöroşirürjisinin geleceği eğitilenlere verilebilecek eğitimin kalitesine bağlıdır". Zamanımızda birçok alanda var olan gelişme eğitim ile ilgili alanlarda da olanca hızıyla devam etmektedir. Önceleri var olan usta-çırak tarzındaki cerrahi eğitim günümüzde bir sisteme dayalı, hedefleri saptanmış ve planlaması önceden yapılmış olmak zorundadır. Bu nedenle eğitim veren kurumların ve eğiticilerin önemleri daha da artmıştır.

Bu belgede değinildiği gibi eğitimin hem en üst standartlarda yapılması ve bu seviyede sürdürülebilmesi denetleyici kurumların etkin çalışmaları ile olabilecektir. Toplantıdaki tartışmalarda bu denetleme görevinin merkezi bir kuruluş (JRAAC- Joint Residency Advisory and Accreditation Committee) ya da ülke bazında uzmanlık dernekleri (Türk Nöroşirürji Derneği gibi) tarafından yapılabileceği görüşleri değerlendirilmiştir. Her ne kadar ülkemizde yasal olarak bu tip görevlerin, planlamaların yapılabilmesi ilgili bakanlıklar yetkilendirilmişse de Derneğimizin bu planlamalara etkin katılması geleceğimiz açısından çok önemlidir.

Belge incelendiğinde eğitim kurumlarının akreditasyonları, asistan eğitimi ile ilgili standartlar yanında eğiticilerde olması gereken özelliklerde sıralanmıştır. Derneğimiz yeterlilik taslağı, bu belgede sıralanan maddeler ile benzerlikler göstermektedir. Anlaşılabildiği kadarı ile diğer bazı ülkelerde de benzer çalışmalar vardır. Sorun bunların uygulamaya geçirilmesindeki sıkıntılardır. Diğer ülkeler de, Türkiye gibi yetkinin paylaşımındaki sıkıntıları yaşamaktadır. Bu durum en sosyal ülkelerde bile gözlenmektedir. Ancak akıldan çıkarılmaması gereken nokta, mesleğimizin geleceğinin planlaması yanında hizmet vereceğimiz insanları da ilgilendiren bu tip konuların politikacıların ya da bürokratların dar bakış açısından kurtarılması gerektiğidir.

Derneğimize düşen görev, daha önce olduğu gibi bundan sonrada bu tip planlamalara aktif olarak katılmak olmalıdır.

Seçildiğiniz yeni görevinizde sizi kutlar, çalışmalarınızda başarılar dilerim.

Doç. Dr. M. Ağahan Ünlü

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara

AVRUPA BİRLİĞİ (AB)'NDE TIP UZMANLIĞI EĞİTİMİ BEYANNAMESİ

Nöroşirurji Uzmanlığı İçin Gereksinimler

Türkçeye çeviren: Dr. İhsan SOLAROĞLU

Önsöz

Bu belge, AB/EFTA ülkelerindeki eğitim programlarının onanması ve nöroşirurji asistanlık eğitiminin standartları ve ana hatlarını ortaya koymaktadır. Takdir edilmelidir ki bu farklı ülkeler içinde sağlık bakım sistemleri, atama süreçleri ve eğitim sistemleri açısından çok sayıda yapısal ve işleyişsel farklılıklar vardır. Bu belge, uyumlu, kapsamlı, yapılandırılmış ve dengelenmiş Nöroşirurji eğitiminin gelişmesi için ana ilkeleri göstermektedir.

Avrupa nöroşirurjisi'nin geleceği, asistanlara vereceğimiz eğitimin kalitesine dayanacaktır. Geleneksel eğitimin kalbi sayılan usta-çırak tipte eğitim, yasa ve yönetmelikler ile artan bir şekilde tehdit edilmektedir. Hem eğiticilerin hem de asistanların çalışma saatleri, yoğun yarışma isteği ve daha ötede parçalı eğitim fırsatlarının varlığı nedeniyle artan bir şekilde baskı altına girmektedir.

Nöroşirurji, birçok nadir ve alışılmamış hastalık oluşumları ile ilgili bir uzmanlık olup, deneyim ancak uzun bir zaman ölçeğinde elde edilebilmektedir.

Eğitim Programının Amaçları

Eğitim programının başlıca amacı, asistana genel bilgi temelini, profesyonel bağımsız nöroşirurji pratiğinin kararını olduğu kadar, gerekli operatif ve girişimsel becerileri ve deneyimi sağlamaktır. Daha ileri amaç ise; asistana öz-eleştirisini yapabilmesini, sonuçlarının eleştirel değerlendirebilmesini, kendi-kendine yönlendirebildiği öğrenme kabiliyetini öğretmektir ki, bu neticede gelişimin devamına, uzman uygulama ve profesyonelizme yol açacaktır.

Uzmanlığın Tanımı

Nöroşirürji, merkez ve periferik (ve otonomik) sinir sistemini ve bu sistemlerin destek yapılarını ve vasküler kaynaklarını etkileyen patolojik oluşumlara sahip hastaların tanısal, cerrahi ve cerrahi olmayan (örn; koruma, tanı, değerlendirme, tedavi, yoğun bakım ve rehabilitasyon) yönetimi olduğu kadar ağrının da cerrahi yada cerrahi olmayan yönetimini sağlayan bir disiplindir. Bu disiplin, beyin, meninksler, kafatasının ve kafatası dışı karotid ve vertebral arterleri içeren vasküler beslenme kaynaklarının hastalıklarını, hipofiz bezi hastalıklarını, beyin, omurga ve periferik sinir hastalıklarını ve otonomik sinir sistemi hastalıklarını, omurga füzyonu yada enstrümantasyon gerektirebilecek hastalıklar dahil olmak üzere omurilik, meninksler ve omurga hastalıklarının modern tedavilerini kapsamaktadır.

Madde 1: İzlem ve Yetkilendirmenin Genel Kuralları

1.1. İnsan gücü Planlaması

AB ve EFTA ülkelerinde güvenli nöroşirurji bakımının sağlanması ve ihtiyaçları temelinde insan gücü planlaması geliştirilmiş olmalıdır. Planlamacılar, verilen herhangi bir toplulukta, büyüme ve yaşlanma, tedavi modellerinde değişiklikler

ve gerçek iş yükü, çalışma saatlerine yasaların etkileri ve bazı merkezlerde tıbbi profesyonellerin eğitime katılmaları gibi demografik değişiklikleri göz önünde bulundurmalıdırlar. Birçok ülke beyin cerrahi uzmanı sayısını arttırma niyetinde olduğundan, aşırı sayının, deneyimin seyrelmesine ve sonuç olarak becerinin korunmasında zorluklara neden olacağı riski bulunmaktadır.

1.2. Avrupa Seviyesinde İzlem Otoritesi

Bütün Avrupa'da nöroşirurji eğitiminin uyumlu olması, eğitim, izlem, ve AB ve diğer ilişkili ülkelerde nöroşirurji eğitim programlarının merkezi tescilini gerektirmektedir. Merkezi izlem heyeti "Joint Residency Advisory and Accreditation Committee (JRAAC)" dir ki; UEMS'nin Nöroşirurji Seksiyonu'nun ve European Association of Neurosurgical Societies (EANS)'in birleşik komitesidir.

Ulusal profesyonel heyetler (ülkelerin bireysel tıbbi uzmanlarının tanınmasından sorumludur), eğitim beyannamesine dayanan UEMS standartlarını kullanarak, nöroşirurji eğitiminin programlarını izleyebilir ve tanıyabilir. Gelişmekte olan yaygın standartlar için JRAAC ile işbirliği önerilmektedir.

1.3. Eğitim Kuruluşlarının Yetkilendirilmesi

Eğitim kuruluşlarının ziyaret edilmesi ve değerlendirilmesi kalitenin geliştirilmesi için önemli bir geri bildirim mekanizmasıdır.

1.3.1. Bir eğitim kuruluşu yada eğitim programı, sırasıyla UEMS/ulusal standartlara göre Avrupa ya da ulusal tanınma/yetkiye sahip olmalıdır.

1.3.2. Yetkili olabilmek için, bir eğitim programı, UEMS eğitim beyannamesinde bildirilen nöroşirurji asistan eğitiminin özel gereksinimlerine yeterince uymak zorundadır.

Programlar, yer ziyaretleri sırasında, bu gereksinimler ile uyumlarını göstermek zorundadırlar. Yer ziyaretleri, Yer Ziyaretleri Beyannamesi'ne uygun şekilde tatbik edilmelidir.

1.3.3. Ulusal olarak yetkilendirilmiş nöroşirurji eğitim programları aynı zamanda JRAAC komitesi tarafından onaylanmış olmalıdır.

1.3.4. Bir eğitim programı her 5 yılda bir ya da eğitim programına yeni bir direktör atanmasını takiben 12 ay içinde yeniden gözden geçirilmelidir.

1.4. Eğitmenlerin Yetkilendirilmesi

Eğitmenler, belgeli nöroşirurji uzmanı olmalıdırlar. Program Yöneticileri, ülkenin eğitim programı tıbbi lisans otoritesi tarafından tescil edilmeli ve programı yönetecek gerekli idari, öğretim ve klinik becerilere sahip olmalıdır.

Madde 2: Uzmanlık Eğitiminin Genel Yönleri

2.1. Uzmanlık İçin Seçim ve Uzmanlığa Giriş

2.1.1. Adaylar, AB/EFTA ülkelerinde bir eğitim programında tıp pratiğini uygulama için geçerli bir lisansa sahip olmalıdırlar. Bu lisans eğitim alacağı ülke tarafından tanınmış olmalıdır.

Eğitim kuruluşları ya da, eğer mevcut ise sorumlu heyetler, uzmanlık için uygun asistanları, kabul edilen seçim işlemine uygun olarak seçmeli ya da tayin etmelidirler. Bu seçim işlemi, şeffaf ve adil olmalıdır ve başvuru hak sahibi olan herkese açık olmalıdır. Adaylar bu gerekliliklerden haberdar olmalıdırlar.

2.1.2. Asistanın atanmasından sonra bir eğitim mutabakatı, program yöneticisi ve asistan tarafından kabul edilmeli ve yönetici ile asistan tarafından zamanında imzalanmalıdır. Bu mutabakat, eğitim ve öğrenim süresince her iki tarafın ilişkiler, görevler ve yükümlülüklerini tanımlamalıdır.

2.2. Eğitimin Süresi

Eğitim, uzmanlığın tüm sahalarını kapsamalı ve eğitim süresinin sonunda bağımsız uygulayabilme yeteneğine yol açmalıdır.

2.2.1. Nöroşirurji eğitimi minimum 6 yıl sürelidir ve yetkili bir programda minimum 4 yıllık bir klinik nöroşirurji eğitimini içermelidir. Bu 4 yılın en az 3 yılı Avrupa içinde ve 3 yıldan az olmamak kaydı ile aynı onanmış program içinde geçirilmelidir. Eğitim yeterli yoğun bakım ve çocuk nöroşirurjisi çalışmasını içermelidir.

2.2.2. İki yıl kadar süre ilişkili disiplinlerde (cerrahi disiplin, nöroloji, çocuk nörolojisi, nöroradyoloji, nöropatoloji, nörofizyoloji) ve/veya nörolojik bilimler içinde araştırma içeren aktivitelerde geçirilmelidir.

2.3. Genel ve Özel Eğitim Dönemlerinin Programı

2.3.1. Çeşitlendirilmiş ve dengeli kalitede (teorik ve pratik) bir nöroşirurji eğitiminin sağlanabilmesi için eğitimin her bir yılı için içerik ve amaçları tarif eden bir yazılı Eğitim Programı hazırlanmalıdır. Bu program fakülte ve asistanlarda mevcut bulunmalıdır. Öğretim ve çalışma için, klinik görevlerden bağımsız yeterli zaman ayrılmasına önem verilmelidir. Bazı üniteler için, eğer yeterli deneyim dahili şartlarda elde edilemeyecekse, ilişkili nöroşirurji ünitelerinde resmi özgün eğitim dönemleri düzenlenmesine ihtiyaç duyulabilir.

2.3.2. Nöroşirurji'nin tüm ana alanlarını (çocuk nöroşirürjisini de) kapsayan Dönüşüm Dönemleri tesis edilmiş olmalıdır. Bu dönüşümler, asistanlara eğitimleri süresinde hastanın bakımı ve cerrahi deneyime gelince artan sorumluluk verilmesi için düzenlenmelidir.

Dönüşümler, gereksinimler, yerel elde edilebilirlik ve bölümün verdiği öneme dayanarak nöroloji, cerrahi disiplinler, nöroradyoloji, nöropatoloji, radiocerrahi, vb. nörolojik bilimler ve araştırma gibi alanları içermelidir.

2.3.3. Bazı kuruluşlar yapılandırılmış Cerrahi Eğitim Planı'nı kullanmak isteyebilir. Bunun ana fikri, 1-6.eğitim yılları süresince cerrahi sorumlulukların ve becerinin sürekli ve düzenli yükselişidir.

2.3.4. Eğitim programı

Eğitim süresince, günlük, haftalık ve aylık konferansları,vb. içeren belgelendirilmiş devamlı bir Eğitim Programı olmalıdır. Çalışma ve öğrenim için korunmuş zaman ayrılmalıdır.

Bu eğitim programı şunlardan oluşmalıdır:

- Davetli misafirleri içeren bir konferans programı
- Tüm nörolojik bilimler disiplinlerinden klinik sunumlar
- Nöropatoloji ve nöroradyoloji konferansları
- Dergi kulübü
- Mortalite ve morbidite konferansları (hesaplanmış katılım ile)
- Araştırma toplantıları
- Üst-uzmanlıkları içeren düzenli öğretim konferansları (asistanlar, konferanslarda kıdemsiz asistanların, hemşire ve öğrencilerin öğretiminde artan şekilde sorumluluk almalıdırlar)
- Yönetim, idare ve ekonomi konusunda öğretim

2.3.5. Araştırma yapmak

Asistanlar, araştırma yapmaya cesaretlendirilmeli ve araştırma yöntemini anlamayı geliştirmesi beklenmelidir. Özel araştırma projelerine yetkin bir kişi nezaret etmelidir. Altı yıllık program içinde asistanın özel bir araştırma projesine katılabilecek bir zaman dönemi korunmuş olmalıdır. Tüm asistanların basılmış bir çalışmayı değerlendirebilmesi beklenmelidir. Akademik programlarda, klinik ve/veya temel araştırma seçenekleri fakültenin uygun nezareti ile asistanın ulaşımında olmalıdır.

2.3.6. Toplantı/kurslara katılım

Asistanların yılda bir kez ulusal nöroşirurji derneğinin toplantısına (yada eşdeğer bir toplantıya) katılması önerilmektedir. Mümkün ise asistanlar EANS ya da eşdeğer ulusal eğitim kurslarına katılmalıdırlar. Eğitimleri süresince, asistanlar aynı zamanda üst-uzmanlık kurs/toplantılarına (spinal, stereotaksi, çocuk, periferik sinir, nöro-onkoloji, nörovasküler, vb.) ve eğer mümkünse anatomi ya da cerrahi teknik uygulamalı kurslarına katılmalıdırlar.

2.3.7. Asistanlar daha önceki eğitim görevleri, geçmiş oldukları sınavlar, toplantılarda sunumlar ve yayınlarının listesi, katılmış olduğu kurslar, ameliyat toplamları ve farklı eğitim dönemlerinin değerlendirme formlarını içeren bir Asistan Dökümü'ne (Asistan Portfolyosu) sahip olmalıdırlar.

2.4. Eğitim Kayıt-defteri (Log-book) ve Asistanların Dönemsel ilerleme Değerlendirmesi

2.4.1. Kayıt-defteri

Her asistan ameliyat deneyimini belgelendirmek için EANS/UEMS kayıt-defteri standartlarını karşılayan bir kayıt-defteri edinmelidir. Asistan, denetim altında şahsen yaptığı ve asiste ettiği vakalarını içeren dengeli bir vaka serisini göstermek zorundadır. Kayıt-defteri kayıtları, düzenli gözlemlerle izlenmeli ve uygun eğitmenlerce imzalanmalıdır. Kayıt-defteri, Board sınavı esnasında hazır bulunmalıdır.

2.4.2. Dönemsel ilerleme değerlendirmesi

Değerlendirmenin amacı asistanın bilgi ve becerilerinin olduğu kadar profesyonel davranış ve etiğindeki sürekli ilerlemeyi sağlamaktır.

Asistanlar planlanmış programın mutabık olunan gerektirdiklerini ve standartlarını karşılamak zorundadırlar. Değerlendirme 6 aylık dönemlerde yada her bir dönüşüm döneminin ardından uygun eğitmen tarafından değerlendirme kağıdı kullanılarak yazılı olarak yapılmalıdır. Kayıt-defteri, destekleyici belgeleme olarak kullanılmalıdır. Değerlendirmenin sonuçları her bir asistan ile tartışılmalıdır. Mutabık olunan hedeflere ulaşmadaki başarısızlık eğitim programı yöneticisinin dikkatine sunulmalıdır.

Asistanın ilerlemesindeki herhangi bir başarısızlığın tanımlanması, uygun tavsiyenin bulunması ve verilmesi, iyileştirici hareketin (sağaltım) yapılması program yöneticisinin sorumluluğudur.

Asistanın yeterli ilerlemeyi gösterememesi durumunda sağaltımın 3 basamağı vardır. Hedeflenmiş eğitim: yakın izlem ve özel ihtiyaçlarını söyleyebilmek için nezaret etmek; yoğun izlem ve eğer gerekli görülürse programın uygun kısımlarının tekrarı; ve son olarak programdan asistanı geri çekme potansiyeli.

En önemlisi asistanın ilerlemesinin kesin kayıtlarının saklanmasıdır (asistanın dökümü).

Gelecekte eğitim programının etkinliğini izlemek ve asistanların eğitimini değerlendirmek için asistanlara paralel değerlendirme gündeme gelebilir.

Madde 3: Eğitim Kurumları İçin Gereksinimler

3.1. Eğitim Kurumu Olarak Tanınma (Onaylanma) Süreci

Tanınabilmek için eğitim kurumu, Nöroşirürji'de Asistan Eğitimi ve UEMS eğitim beyannamesinin Tıp Eğitimi Mezuniyeti için Genel Gereksinimleri için özel gerekliliklerine yeteri kadar uyum göstermelidir. Eğitim kurumu (programı) bu gereksinimler ile uyumunu JRAAC ya da eşdeğer ulusal heyet tarafından yönetilen saha ziyareti sırasında göstermek mecburiyetindedir.

3.1.1 Başvuru: Program direktörü JRAAC'ye personel, saha, teknik imkanlar ve özellikle Asistanlık Eğitim Programını tarifleyen Program Başvuru Formu'nu sunmak zorundadır. Başvuru formu JRAAC sekreteryasından ya da EANS web sitesinden elde edilebilir (www.eans.org_What's new_Accreditation of Training Centers).

3.1.2 Saha ziyareti: Bir sonraki basamak JRAAC tarafından tayin edilen iki bağımsız ziyaretçi ve aday kurumun tayin ettiği üçüncü bir ziyaretçi tarafından aday kurumun ziyaret edilmesidir. Saha ziyaretinin tarihi Program Yöneticisi ve saha ziyaretçileri tarafından kararlaştırılır. Program Yöneticisi saha ziyaretinin zamanında hazırlanabilmesi için gerekli bilgiyi alacaktır. Saha ziyareti UEMS Beyannamesinin "Eğitim Merkezlerinin Ziyareti" rehberine uygun olarak yapılacaktır.

Saha ziyareti; eğitim programının, eğitimsel ve bilimsel çevrenin, Başkan, öğretmenler, asistanlar ve ünitenin idaresi ile tartışmalar yapılarak detaylı şekilde incelenmesine hizmet eder. Saha ziyaretçileri tarafından bir rapor hazırlanacak ve bölümün programının yetkilendirilmesi için nihai kararın bir parçası olacaktır. Görüşmeler esnasında eğitmenler ve asistanlardan alınan tüm bilgiler kesinlikle gizli kalacaktır.

JRAAC tarafından kararlaştırılmış yetkilendirme durumu Program Yöneticisi'ne resmi Bildiri Mektubu ile rapor edilecektir. Saha ziyaret raporu ile birlikte eğer gerekli ise ek tavsiye ve öneriler Eğitim programının daha da iyileştirilmesi için verilebilir.

3.1.3 Yetkilendirme: Eğitim kurumu ve programının yetkilendirilme durumuna göre JRAAC tarafından aşağıdaki kararlar alınabilir:

Tam yetkilendirme: Eğer program Avrupa Eğitim Beyannamesi ile tamamen uyum göstermiş ise onaylanır. Bölüm ve Programın Nöroşirurji Eğitiminde Mükemmel Avrupa Standartları kriterlerini karşıladığını gösteren bir belge Bölüm'e verilecektir. Yetkilendirme 5 yıl sonra yada Program yöneticisinin değişmesi durumunda 1 yıl içinde tekrar değerlendirilecektir.

Geçici yetkilendirme: Programın gereksinim ve standardlar ile ana hatlarıyla aynı çizgide olduğunu (ancak tam uyum mevcut değil) gösterir. Bu, eğitim programının gelişme safhasında olduğu şeklinde düşünülebilir. Program yöneticisi tebliğin ardından 1 yada 2 yıl içinde İlerleme raporu'nu talep edebilecektir. Komite sağlanmış olması gereken bilgiyi açıkça belirtecektir. İlerleme raporu talep edildiğinde, belirli uygun bir tarih talebe eklenmiş olmalıdır.

Yetkilendirme verilmeyebilir: Eğer program standartları ve gereksinimleri yeteri kadar karşılamıyorsa söz konusudur. Komite, gözden geçirilen programların standartları karşılamadığı yerleri belirtecektir. Bu yerler, gereksinim ve standartlara uyum gösterdiklerini düşündüklerinde yeni bir başvuru yapılabilir.

Yetkilendirme devam ettirilmeyebilir: Eğer bir program bazı sebeplerden dolayı gereksinim ve standartlara daha fazla uyum göstermiyorsa söz konusudur. Gereksinimler tekrar yerine getirildiğinde yeni bir başvuru yapılabilir.

Programın tekrar değerlendirilmesi: Genellikle 5 yılın sonunda yada Program yöneticisinin değişmesinden sonra 1 yıl içinde yapılır.

3.2. Donanım ve Eğitim Olanaklarının Gereksinimleri

3.2.1. Eğitim Kurumu

Şunlar olmalıdır:

• Eğitim programını desteklemek için yeterli vakayı sağlayacak nüfus tabanı (1-2 milyon)

• En az 30-35 nöroşirurji yatağı, ek olarak kritik bakım yatakları (milyona 7-10)

• Görevlendirilmiş en az 2 nöroşirurji uzmanı ve 24 saat ulaşılabilir uygun donanımlı ameliyathane

• Her bir ameliyathane için dışarıdan izlenilebilen ameliyat mikroskobu gereklidir. Şunlar gerekli sayılabilecek donanımlardır: ultrasonik aspiratör, image guidance, stereotaktik sistem, radyolojik görüntüleme, endoskopi donanımı, standart ultrason donanımı. Özelleşmiş işlemler için lazer donanımı gerekli olabilir.

• Ameliyathanelerde nöroanesteziye özel ilgisi olan anestezistler olmalıdır. Nöroşirurji için tüm zamanlarda anestezi mevcut olabilmelidir.

• Tam donanımlı nöroşirurji yoğun bakım yatakları olmalıdır. Nöroşirurji yoğun bakımı nöroşirurji tarafından yada nöroşirurji ve anestezinin ortak sorumluluğunda idare edilebilir.

• Acil olmayan hastaların cerrahi girişimlerden önce ve sonra görülebildiği ayaktan tedavi klinikleri olmalıdır.

• Çocuk nöroşirurjisi eğitim programı için zorunludur. Çocuk nöroşirurjisi, nöroşirurji bölümünün rutin çalışmasının bir parçasını oluşturmuyorsa, 6-ay süreli uygun bir çocuk programı ayarlanmalıdır.

Kabul edilmelidir ki bazı Avrupa eyaletlerinde çocuk hastalıkları ihtisası özel eğitim ve korunmuş bir ortam gerektirmektedir.

• Bölüm içinde ya da bu konuda özelleşmiş farklı bir nöroşirurji bölümünde fonksiyonel nöroşirurji deneyimi alma fırsatı

• Tüm nöroşirurjiyi kapsamayan ileri özelleşmiş merkezler dönüşüm sistemleri içine dahil edilebilirler ancak kendi başlarına eğitim merkezleri olamazlar.

3.2.2. Konu ile ilgili diğer uzmanlıklara ulaşma ve işbirliği

Asistanın, hasta bakımında bir takım yaklaşımı, becerisini yeterli geliştirme fırsatını bulabilmesinin sağlanması için, işbirliği halinde diğer uzmanlıkların varlığı gereklidir. Eğitim programı aşağıda sayılan resmen eğitim için belgelendirilmiş bölümler ya da birimler ile yakın şekilde ilişkili olmalıdır:

• Nöroloji bölümü

• Kranial ve spinal travmada nöroşirurjikal kapsamı desteklemek için cerrahi ve travmatoloji bölümü

• Nöroanesteziyoloji için özel sorumluluğu olan anesteziyoloji bölümü

• Radyoloji bölümü

• BT görüntüleme tekniklerini kullanan, mevkide MR-görüntüleme'ye ulaşım imkanı olan, girişimsel radyolojinin mevcudiyetini de içeren tanısal girişimlerde, uygun anjiografi donanımının olduğu nöroradyoloji bölümü ya da birimi

• Nöropatoloji bölümü ya da birimi

• Radyoterapi bölümü

• Dahiliye (yada onkoloji) bölümü

• Çocuk Hastalıkları Bölümü

3.2.3. Eğitimsel Olanaklar

• Yeterli nöroşirurji kitap ve dergilerinin olduğu kolayca ulaşılabilir kütüphane (zorunludur)

• Hem fakülte, hem de asistanlar için ofis sahası

• Bilgisayar ile literatür araştırma olanağı

• Pratik ve teorik çalışma için yer ve fırsat (zorunludur)

• Laboratuvar şartlarında tekniklerin pratik eğitimi için yer ve Donanım

• Akademik programlarda klinik ve/veya temel araştırma için yer, donanım ve yardımcı personel

3.3. Kurumsal Kalite Yönetimi Hükümleri

Eğitim kurumu dahili bir kalite güvencesi ya da tıbbi denetim sistemine sahip olmalıdır.

3.3.1. Dahili yönetmelikler

Eğitim kurumunun, hasta bakımı ve hasta bilgisi (hastanın rızası), sevkler, tıbbi kayıtlar, belgelendirme, boş günler, asistan çalışma çizelgesi, eğitimsel aktivitelere ve konferanslara katılımları ilgilendiren yazılı genel bir rehberi olmalıdır. Bu rehberle uzman ve asistanlara kolaylıkla ulaşılabilmelidir.

Eğitim programının çalışma saatleri (Öğretim saatleri ve konferanslar vb. için) Avrupa Çalışma Zamanı Yönergesi ile uyumlu olmak zorundadır.

3.3.2. Dahili tıbbi kalite güvencesi. Kazaları rapor etmek için yapılandırılmış bir süreç ile birlikte mortalite ve morbidite konferansları gibi tıbbi denetimin dahili bir sistemi olmalıdır.

3.3.3. Hastane, enfeksiyon denetimi gibi kalite kontrolü ile ilişkili saha ölçümlerine sahip olmalıdır (belki bir komite şeklinde). İlaç ve terapötikler komitesi bulunmalıdır.

3.3.4. Risk idaresinde bir program ve eğitim mevcut olmalıdır.

3.3.5. Hastane ya da eğitim kurumu yıllık aktivite raporuna sahip olmalıdır.

Madde 4: Eğitim Programı Yöneticileri ve Eğitmenler İçin Gereksinimler

4.1 Eğitim Programı Yöneticilerinin Kriterleri

4.1.1. Bir eğitim program yöneticisi ünitenin eğitim faaliyetlerini koordine etmek için nöroşirurji eğitim kurumuna atanmış olmalıdır.

4.1.2. Eğitim program yöneticisinin, eğitim kurumunun başkanı olması zorunluluğu yoktur.

4.1.3. En az 5 yıllık belgeli uzman olmak zorundadır ve eğitim kurumu ile tam-gün çalışma sözleşmesi bulunmalıdır.

4.1.4 Program yöneticisinin özgeçmişi sürekli profesyonel gelişimini kanıtlamalıdır.

4.1.5 Program Yöneticisi tam anlamıyla sekreterya ve idari desteğe sahip olmalı ve sorumluluklarını yerine getirebilmek için yeterli korunmuş zamanı bulunmalıdır.

4.2. Eğitim Program Yöneticisinin Sorumlulukları

Şunları yapmalıdır:

4.2.1. Şeffaf ve adil asistan seçimi ve görevlendirme süreci tesis etmelidir.

4.2.2. Nöroşirurjinin tüm yönleriyle tamamlayabilmelerini sağlayan asistanı destekleyen dönüşümleri içeren dengeli bir eğitim programını ayarlamalıdır. Program yazılı olmalıdır ve asistanlar ve eğitmenler ulaşabilmelidir.

4.2.3. Eğitmenlere, eğitim için ve eğitmenlerin eğitim sorumluluklarını yerine getirebilmelerinde harcayacakları zamanı sağlamak

4.2.4. Asistanların dönemsel değerlendirmelerini ve gözden geçirilmelerini denetlemelidir.

4.2.5. Asistanların kişisel belgelendirmelerinin (eğitim dökümleri) güncel olmasına sağlamalıdır.

4.2.6. Asistanların uygun kurslara katılımını sağlamalıdır

4.2.7. Eğitim tatminkar bir şekilde tamamlandığında geçerli belgelendirmeyi vermelidir.

4.2.8. Eğitim programı ile bağlantısı olan ünitelerin katıldığı ve bölüm içinde yapılan operasyonların sayı ve çeşitlerinin yıllık toplanması ve derlenmesini sağlamalıdır.

4.2.9. Araştırma için fırsat yaratmak, eğitim kursları ve bilimsel toplantılar gibi eğitimsel olarak geçerli diğer aktivitelere katılım fırsatı yaratmalıdır.

4.3. Nöroşirurji Eğitmenleri İçin Kriterler

4.3.1. Eğitmenler, sürekli profesyonel gelişimin gerekliliklerini yerine getirebildikleri gösteren, belgeli nöroşirurji uzmanı olmalıdırlar.

4.3.2. Eğitmenler, gerekli yönetimsel, öğretim ve klinik beceriye sahip olmalıdırlar ve programı yürütmeyi üstlenebilmelidirler.

4.3.3. Eğitmenler, eğitim ve asistanların değerlendirilmesi üzerine öğrenim (bilgilendirme gerekleri ve öğretim amaçları) almış olmalıdırlar.

4.3.4. Eğitmenler bilimsel aktivitelerde bulunmalıdırlar (klinik ve/veya temel araştırma, dergilerde yayınlar ve nöroşirurji bilimsel toplantılarına iştirak).

4.3.5. Eğitmenlerin sekreterya ve yönetim desteğine ihtiyacı olacaktır.

4.4. Nöroşirurji Eğitmenlerinin Sorumlulukları

4.4.1. Bir dönüşüm ya da eğitim periyodunun amaçlarını ve hedeflerini gerçekleştirmelidirler.

4.4.2. Servisteki, klinikteki ve ameliyathanedeki eğitim çalışmalarını denetlemelidirler.

4.4.3. Asistanların cerrahi gelişmelerini desteklemeli ve değerlendirmelidirler, asistanların kayıt-defterlerini denetlemelidirler.

4.4.4. Her dönüşüm ya da eğitim programı sonunda asistanları gelişmelerini değerlendirmeli ve rapor etmelidirler.

4.4.5. Değerlendirme ve raporların belgelendirilmesini ve hem eğitmen, hem de asistan tarafından imzalanmasını sağlamalıdırlar.

4.4.6. Program yöneticisini, sorunlardan erken dönemde bilgilendirmelidirler

Madde 5: Asistanlar İçin Gereksinimler

5.1. Minimal/optimal sayılar

Ek 1 eğitimin tamamlanması sırasında asistanların yapmış olmaları gereken minimal ve optimal ameliyat sayılarını listelemektedir.

Asistanlar hastaların ameliyat öncesi ve sonrasında hazırlanmasına doğrudan katılmalı ve ameliyat öncesi araştırmayı ayrıntılı şekilde anlamış olmalıdırlar.

Ek-1'deki ameliyatların birçoğu asistanların tam anlamıyla aşina olmalarını gereken ameliyat mikroskobunu kullanmaya dayanır.

Ek-1'deki ameliyatlara ek olarak asistanlar şu ameliyatlara yardım etmeli ya da kısmen yapmalıdırlar:

- hipofiz mikroadenomları
- kompleks bazal meningiomlar
- arterio-venöz malformasyonlar
- Çocuk ameliyatları
- supra ve infratentorial tümörler
- spinal olgular

5.2. İletişim Yetenekleri

Asistanlar şunlara kabiliyet göstermelidirler:

• Hastanın hikayesini, bulgularını ve tetkiklerini kayıt etmek ve uzmana sunmak

• 5.1'de listelenen ameliyatlar için ameliyatın uygulanma nedenleri ve ilişkili riskleri açıkça ayrıntılayarak hastayı razı etmek

• Hastalar ve yakınları ile, üzücü bir bilgi verirken (örn; kanser ya da ölüm) duyarlı ve dikkatli bir tavır içinde iletişim kurmak

5.3 Kayıt-defteri ve Değerlendirme

1. Asistanlar kendilerinin katıldığı tüm vakaları ayrıntılayan bir ameliyat kayıt-defteri edinmelidirler.

2. Asistan güncel özgeçmişini de içeren bir eğitim dökümü bulundurmalıdır.

• Önceki eğitim görevleri, tarihleri, süre ve eğitmenlerinin ayrıntıları

• Geçilen sınavların ayrıntıları (ör; EANS 1./2. kısımlar)

• Basılı birinci sayfaları ile (özet) yayınlarının listesi

• Lokal, ulusal ve uluslar arası toplantılarda araştırma sunumlarının listesi

• Katıldığı kursların listesi

• Ameliyat toplamları

• Her bir eğitim dönemi için tamamlanmış ve eğitmenlerce imzalanmış değerlendirme formlarının kopyaları

5.4. Eğitimin Özelleşmesi

Yasal esas, nöroşirurjinin tüm sahalarını içeren eğitim dönemini kapsayan bölümün Eğitim Programı'dır. Eğitimi sürecince asistan akademik ya da araştırma ortaya çıkarmak isteyebilir ya da özel bir üst-uzmanlık sahasına ilgi duyabilir. Bu durum, eğer asistanın gelişmesi ve performansı buna müsaade ediyorsa, program yöneticisi ile düzenlenebilir ve uygun bir dönüşüm ayarlanabilir. Gelecekte daha çok asistan, yasal 6 yıllık eğitimlerini tamamladıktan sonra, bir üst-uzmanlık alanında yüksek beceri kazanmak arzusunda olacaklardır. Bu "fellowship" adı verilen programlar yoluyla düzenlenebilir.

5.5. Kişisel Teknikler/İşlemler İçin Belgelendirmeler

Eğitim kaydı (Ek 2) nöroşirurji eğitimi için gerekli işlemlerin listesini ve 6 yıllık eğitim sonunda gerekli olan minimal becerileri göstermektedir. Eğitimin tamamlanması esnasında asistan ameliyat toplamlarını çizelgelemek ve yeteneğinin seviyesini göstermek zorundadır. Eğitim programı, her eğitim yılının sonunda bu formun tamamlanmasını gerektirebilir.

Nöroşirurji eğitiminin sonunda eğitim direktörü şunların elde edildiğini belgelendirecektir:

• yeterli ameliyat toplamı (Ek 1 eklenerek)

• her bir işlem için yeterli beceri seviyesi (Ek 2)

• eğitimin her yılı için yeterli değerlendirme formları

6. Board Belgelendirmesi

Ulusal Otorite, her bir üye AB/EFTA devletinde, tıp uzmanlıklarının onaylanma/belgelendirme için sorumlu kuruldur. Bu ülkelerin birçoğu zorunlu Board Sınavı'na sahiptir. Bu sınav genellikle bilgiyi, klinik yargı ve sınava giren kişinin düşünce işleyişini değerlendirmenin yöntemlerinden birisi olan sözlü bir sınavdır. Bununla birlikte bu standart bir test değildir. Eğitimin sonunda bir sınav AB yasaları nedeniyle yakın gelecekte zorunlu olacaktır. Ulusal kurullar bu nedenle yılda 2 kez yapılan ve Avrupa belgesini sağlayan EANS 2.Kısım sınavının (yazılı ve sözlü) varlığına önem vermelidirler. Her ne kadar yazıldığı sırada Avrupa belgesinin ulusal belgeye eşdeğerlikte olduğu onaylanmasa da, EANS sınavı, board belgelendirme sınav düzeni olmayan ülkeler tarafından özümsenebilecek bir araç olabilir.

7. Üst-uzmanlık (Subspecialisation) (Öneri)

Eğitim süreklidir. Karmaşık işlemlerdeki yetenek Ek1 ve Ek2'deki ameliyat toplamı ve beceri seviyelerinin aşılması üst-uzmanlık yılı süresinde ya da daha muhtemel eğitimin tamamlanmasından sonraki 1-1,5 yıllık üst-uzmanlık "fellowship" programı çerçevesinde geliştirilebilir.

AVRUPA BİRLİĞİ (AB)'İNDE TIP UZMANLIĞI EĞİTİMİ BEYANNAMESİ EK 1

	Ameliyat Şekli - Erişkin			minimum	optimum
1.	**Kafa Travmaları**		**Toplam**	**60**	**130**
	Burr hole Eksternal vent drenaj/ICP-monitorizasyonu/Rezervuar			15	30
	Kronik subdural hematom	1		10	30
	Ekstradural hematom	2	Kombine	25(10)	15
	Akut subdural hematom/kontüzyon	3		10	20
	İntraserebral hematom			5	10
	Çökme fraktürü			3	10
	Dura tamiri (BOS fistülü)				
	Kombine kraniofasial tamir				
	Kranioplasti			5	10
	Diğerleri				
2.	**Supratentorial tümör ve lezyonlar (stereotaktik işlemler hariç)**		**Toplam**	**45**	**75**
	Primer/İntrinsik tümörler	1		15	30
	Metastatik tümörler	2	Kombine	(35)10	(45)15
	Meningioma	3		10	20
	Diğer benign lezyonlar				
	Hipofiz adenomları (transfenoidal, + transkranial)			3	6
	Diğerleri				
3.	**Posterior fossa lezyonları**		**Toplam**	**6**	**16**
	Primer/İntrinsik tümörler			3	8
	Metastatik tümörler				
	Meningioma			2	5
	Diğer benign lezyonlar (abse, epidermoid, vb.)				
	Arnold Chiari malformasyonu				
	Diğerleri				
4.	**İnfeksiyon (kranial - spinal)**		**Toplam**	**10**	**10**
	Abse				
	Subdural ampiyem				
	Diğerleri				

5.	**Vasküler**		**Toplam**	**10**	**35**
	Kraniotomi:	Anevrizma		2	10
	Kraniotomi:	AVM		0	2
	Kraniotomi:	İntraserebral/İntraserebellar hematom		5	10
	Kavernöz anjioma			2	5
	Tıkayıcı:	Bypass			
	Tıkayıcı:	Endarterktomi			
	Hematom (spontan intraserebral)				
	Diğerleri				
6.	**Hidrosefali (≥16 yaş)**		**Toplam**	**40**	**70**
	Şant uygulama, ilk			20	30
	Şant revizyonu			10	20
	Endoskopik fenestrasyon				
	Eksternal ventriküler drenaj			10	20
	Diğerleri				
7.	**Omurga**		**Toplam**	**90**	**140**
	Servikal disk:	Anterior yaklaşım 1	Kombine	15	25
	Servikal disk:	Posterior yaklaşım (foraminotomi) 2			
	Servikal disk:	Laminotomi/Laminoplasti			
	Lomber disk/spondiloz	lomber disk		40	60
		enstrümantasyon ile			
		Laminotomi/Laminektomi		15	25
	Spinal tümörler:	Ekstradural		10	20
		İntradural: ekstramedüller			
		intramedüller			
		Omurga tümörlerinde enstrümantasyon 1			
	Spinal travma	Dekompresyon 2	Kombine	5	10
		Enstrümantasyon 3			
	Diğerleri				
8.	**Trigeminal ve diğer nevraljiler**		**Toplam**	**5**	**10**
	Enjeksiyon teknikleri/RF - lezyon				
	Mikrovasküler dekompresyon			3	5
	Diğerleri				
9.	**Stereotaktik ve fonksiyonel nöroşirürji**		**Toplam**		
	Tümör biyopsisi Seed implantasyonu			5	20

	Talamotomi, Pallidotomi/Stimülasyon tekniği			
	Nöroablatif uygulamalar (kordotomi, DREZ)		10	20
	Terapötik elektrostimülasyon			
	İntratekal ilaç uygulamak için post/pompa implantasyonu			
10.	**Epilepsi cerrahisi**	**Toplam**		
	İnvaziv tanısal uygulamalar (derin elektrodlar, grid, plate)			
	Temporal lob rezeksiyonu			
	Ekstratemporal rezeksiyon			
11.	**Periferik sinir**	**Toplam**	**30***	**30***
	Tuzak nöropati dekompresyon/transpozisyon			
	Sütur (greft ile)			
	Tümör			
	Diğerleri			
12.	**Bilgisayar-destekli girişimler (işlem olmayanlar)**	**Toplam**	**10**	**25**
13.	**Temel teknikler**	**Toplam**		
	Kraniotomi supratentorial		50	100
	Kraniotomi posterior fossa		8	20

	Çocuk (15 yaş sonuna kadar)		**minimum**	**optimum**
1.	**Hidrosefali ve doğumsal malformasyonlar**	**Toplam**	**10**	**20**
	Eksternal ventriküler drenaj		5	10
	Şant uygulamaları ilk 1	Kombine	5	10
	revizyon 2			
	Endoskopik fenestrasyon			
	Arnold-Chiari/Dany Walker			
	Ensefalosel			
	Kraniosinositoz			
	Kraniofasial rekonstrüksiyon			
2.	**Kafa ve omurga yaralanmaları**	**Toplam**	**5**	**8**
	Burr hole, ICP-monitörizasyonu/drenaj/rezervuar			
	Kronik subdural hematoma/higroma			
	Ekstra/subdural hematom			
	İntraserebral hematom			
	Çökme fraktürü			

	Spinal travma			
	Diğerleri			
3.	**Supra- ve infratentorial tümörler ve lezyonlar**	**Toplam**	**3**	**6**
4.	**Omurga**	**Toplam**		
	Meningo/meningomyelosel			
	Tethering sendromları			
	Tümör			
	Spinal disrafizm			
	Diğerleri			
4.	**Diğerleri**	**Toplam**		

AVRUPA BİRLİĞİ (AB)'İNDE TIP UZMANLIĞI EĞİTİMİ BEYANNAMESİ EK 2

	Ameliyat Şekli - Erişkin	T Operatif Toplamlar			6.yılın sonunda beceriler			Eğitim Direktörleri İmzaları
1.	**Kafa Travmaları**	**T**	**TS**	**A**	**A**	**B**	**C**	
	Burr hole Eksternal vent drenaj/ICP-monitorizasyonu/Rezervuar							
	Kronik subdural hematom							
	Akut subdural hematom/kontüzyon							
	Ekstradural hematom							
	İntraserebral hematom							
	Çökme fraktürü							
	Dura tamiri (BOS fistülü)							
	Kombine kraniofasial tamir							
	Kranioplasti							
	Diğerleri							
2.	**Supratentorial tümör ve lezyonlar (stereotaktik işlemler hariç)**							
	Primer/İntrinsik tümörler							
	Metastatik tümörler							
	Meningioma							
	Diğer benign lezyonlar							
	Hipofiz adenomları (transfenoidal, + transkranial)							
	Diğerleri							
3.	**Posterior fossa lezyonları**							
	Primer/İntrinsik tümörler							
	Metastatik tümörler							
	Meningioma							
	Diğer benign lezyonlar (abse, epidermoid, vb.)							
	Arnold Chiari malformasyonu							
	Diğerleri							
4.	**İnfeksiyon (kranial - spinal)**							
	Abse							
	Subdural ampiyem							

		T Operatif Toplamlar			6.yılın sonunda beceriler			Eğitim Direktörleri İmzaları
		T	TS	A	A	B	C	
	Diğerleri							
5.	**Vasküler**							
	Kraniotomi: Anevrizma							
	Kraniotomi: AVM							
	Kraniotomi: İntraserebral/İntraserebellar hematom							
	Kavernöz anjioma							
	Tıkayıcı: Bypass							
	Tıkayıcı: Endarterktomi							
	Hematom (spontan intraserebral)							
	Diğerleri							
6.	**Hidrosefali (≥16 yaş)**							
	Şant uygulama, ilk							
	Şant revizyonu							
	Endoskopik fenestrasyon							
	Eksternal ventriküler drenaj							
	Diğerleri							
7.	**Omurga**							
	Servikal disk: Anterior yaklaşım							
	Servikal disk: Posterior yaklaşım (foraminotomi)							
	Servikal disk: Laminotomi/Laminoplasti							
	Lomber disk/spondiloz lomber disk							
	enstrümantasyon ile							
	Laminotomi/Laminektomi							
	Spinal tümörler: Ekstradural							
	İntradural: ekstramedüller							
	İntramedüller							
	Omurga tümörlerinde enstrümantasyon							
	Spinal travma Dekompresyon							
	Enstrümantasyon							
	Diğerleri							
8.	**Trigeminal ve diğer nevraljiler**							
	Enjeksiyon teknikleri/RF - lezyon							
	Mikrovasküler dekompresyon							

		T Operatif Toplamlar			6.yılın sonunda beceriler			Eğitim Direktörleri İmzaları
		T	TS	A	A	B	C	
	Diğerleri							
9.	**Stereotaktik ve fonksiyonel nöroşirürji**							
	Tümör biyopsisi							
	Seed implantasyonu							
	Talamotomi, Pallidotomi/Stimülasyon tekniği							
	Nöroablatif uygulamalar (kordotomi, DREZ)							
	Terapötik elektrostimülasyon							
	İntratekal ilaç uygulamak için post/pompa implantasyonu							
10.	**Epilepsi cerrahisi**							
	İnvaziv tanısal uygulamalar (derin elektrodlar, grid, plate)							
	Temporal lob rezeksiyonu							
	Ekstratemporal rezeksiyon							
11.	**Periferik sinir**							
	Tuzak nöropati dekompresyon/transpozisyon							
	Sütur (greft ile)							
	Tümör							
	Diğerleri							
12.	**Bilgisayar-destekli girişimler (işlem olmayanlar)**							
13.	**Tanısal uygulamalar (erişkin + çocuk)**							
	Örn: Myelografi, lomber ve ventriküler drenaj ICP ölçümü, periferik sinir biyopsisi trug yada halo							
	Trakeostomi, diğerleri							

	Çocuk (15 yaş sonuna kadar)	T Operatif Toplamlar			6.yılın sonunda beceriler			Eğitim Direktörleri İmzaları
1.	**Hidrosefali ve doğumsal malformasyonlar**	T	TS	A	A	B	C	
	Eksternal ventriküler drenaj							
	Şant uygulamaları ilk							
	revizyon							
	Endoskopik fenestrasyon							
	Arnold-Chiari/Dany Walker							
	Ensefalosel							

		T Operatif Toplamlar			6.yılın sonunda beceriler			Eğitim Direktörleri İmzaları
		T	TS	A	A	B	C	
	Kraniosinositoz							
	Kraniofasial rekonstrüksiyon							
2.	**Kafa ve omurga yaralanmaları**							
	Burr hole, ICP-monitörizasyonu/drenaj/rezervuar							
	Kronik subdural hematoma/higroma							
	Ekstra/subdural hematom							
	İntraserebral hematom							
	Çökme fraktürü							
	Spinal travma							
	Diğerleri							
3.	**Supra- ve infratentorial tümörler ve lezyonlar**							
4.	**Omurga**							
	Meningo/meningomyelosel							
	Tethering sendromları							
	Tümör							
	Spinal disrafizm							
	Diğerleri							
4.	**Diğerleri**							

Tanımlamalar:

T= Asistan ameliyatı yapmıştır. Nezaret eden konsültan ameliyatın icrasını ciddi şekilde etkileyecek bir karar vermemiştir/pratik manevrada bulunmamıştır.

TS= Asistan ameliyatı yapmıştır ancak nezaret eden konsültan ameliyatın icrasını ciddi şekilde etkileyecek bir karar vermiştir/pratik manevrada bulunmuştır.

C= Asistan, kıdemli cerrahın nezaretinde, ameliyatın bazı kısımlarını yapmıştır: pozisyon verme, yaklaşım (örn: kraniotomi, açma, kapama, drenaj, örtme, ameliyat sonrası bakım talimatı).

A= Asistan ameliyat süresince başlıca yardımcı olmuştur.

Yetenek seviyeleri:

A= İşlemi uygulayamamaktadır.

B= Direkt nezaret edilmesi durumunda işlemi uygulamaya beceriklidir.

C= Direkt nezaret olmaksızın işlemi uygulamaya beceriklidir.

EANS EĞİTİM KURSLARI

Dr. Nejat Akalan
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı
EANS Eğitim Komitesi Türkiye Temsilcisi

EANS Eğitim Kursları

Avrupa Beyin Cerrahisi Dernekleri Birliği EANS, 1970 yılından bu yana eğitim kursları düzenlemektedir. Kursların amacı, birbirinden farklı asistan eğitimi ve düzeyleri olan üye ülke nöroşirürji asistanlarına en azından standart teorik eğitim olanağı sağlamak, farklı ülkelere ait öğrencilerin birbirlerini tanımasına ve ülkelerini tanıtmalarına imkan vermek ve eğitici ve öğrencilerin aynı çatı altında tanışma ve ilişkilerini sağlamaktır. EANS alt komitelerinden birisi olan Training Committee-Eğitim Komitesi bu kursların programı ve düzenlenmesinden sorumludur. Eğitim komitesinde üye her ülke derneğinin bir temsilcisi bulunmaktadır.

Eğitim kursları; tümörler/pediatrik Nöroşirürji, Travma/Fonksiyonel Nöroşirürji, Vasküler hastalıklar ve Spinal/periferik sinir cerrahisi olmak üzere birbirini takip eden dört yıllık bir periyodu kapsar. Kurs düzeni, sabah teorik dersler; öğleden sonra ise yirmişer kişilik gruplar ile iki öğretim üyesinin birlikte yürüttükleri, ana konularla ilgili vaka tartışmalarından oluşmaktadır.

Dört yıllık bu periyodu tamamlayan her öğrenci, 4.yılda yazılı bir sınava girmek zorundadır. Ardı ardına dört kurs dönemini tamamlayan ve yazılı sınava giren adaya EANS sertifikası verilir. 1999 yılından bu yana kurslar, yaz (Ağustos) ve kış (Şubat) dönemi olarak iki ayrı grup olarak sürdürülmektedir. Her gruba ortalama 200-220 kişi kabul edilmektedir. Ülke kontenjanları ise ülkenin nöroşirürji uzmanı sayısına göre kararlaştırılmaktadır. Türkiye'nin her iki kurs için toplam kontenjanı 14 olarak görülmektedir. Tüm Avrupa ülkelerinden yapılan başvurularda, başvuruların ortalama %30'u kursa kabul edilmektedir. Bir gruba başlayan bir aday, iki yaz ve iki kış dönemi kursuna katılarak periyodu tamamlamaktadır. Bir adayın, iki kurs grubu arasında yer değiştirmesi ya da ara vermesi söz konusu değildir.

Kurslara şahsi başvuru kabul edilmemektedir. Her iki dönem kursu için de, başvuru formları, o ülkenin eğitim komitesi üyesi tarafından eğitim veren nöroşirürji birimleri başkanlarına gönderilmekte, ancak eğitim kurumu başkanının onayı ve imzası ile adayın başvuru formu eğitim komitesi üyesine gönderilmektedir. Kursa kabul edilmenin ana şartları, asistanlık eğitiminin iki ile dördüncü yılları arasında olması, İngilizce bilgisinin dersleri takip etmek yanında tartışmaya yetecek düzeyde olmasıdır. Kurs katılım ücreti yıllık 900 Euro civarında olup, bu ücrete ulaşım dışındaki tüm giderler dahildir. Her iki dönem kursta halen 16 Türk öğrenci bulunmaktadır.

Kurs tarih ve yerleri ile ilgili bilgilere, EANS web sitesi, eans.org'dan ulaşılabilir.

Faks: (312) 311 1131

E-mail: nejata@tr.net

EANS ARAŞTIRMA KOMİTESİ 2004 KURSU KRAKOV'DA YAPILDI

Resim-1- Krakov eski Polonya'nın başkentidir. Dünya'nın ilk üniversitelerinden biri Krakov'da kurulmuştur ve Nicoleus Copernicus'un eğitim gördüğü kenttir: Vistül nehri kıyısında saray ve katedral.

Doç. Dr. Ali Savaş

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara

Avrupa Nöroşirürji Dernekleri Birliği'nin (European Association of Neurosurgical Societies, EANS) üçüncü Araştırma Komitesi (Research Committee) Kursu 27-28 Ağustos 2004 tarihlerinde Krakov'da (Polonya) yapıldı (Resim-1). Bu kurslardaki temel amaç Avrupa'da yetişmekte olan nöroşirürjiyenlere bilimsel araştırma ve yayın tekniklerinde eğitim vermektir. Daha önceki iki kurs 2001 ve 2002 tarihlerinde Antalya'da yapılmıştır.

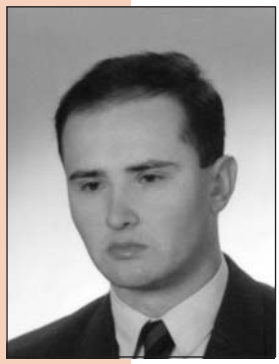
Krakov kursunda ise ağırlıklı olarak işlenen konular, tümör biyolojisi, nöroşirürjide bazı özel araştırma teknikleri (nörovaskuler, nörorejenerasyon, fonksiyonel, sinir dokusu kültürleri, beyin haritalaması), araştırma etiği, yayın ve sunum teknikleriydi. Bu kursa, dördü Türkiye'den olmak üzere 27 dinleyicinin yanısıra yine dördü Türkiye'den olmak üzere çeşitli Avrupa ülkelerinden 24 davetli konuşmacıda eğitmen olarak görev almışlardır. (Resim-2).

Kursun birinci bölümünde, genel araştırma konuları olarak, "Araştırma bursları" (M. Westphal), "Proje Oluşturma" (S.Leenstra), "Araştırma Etiği" (J. Kojder), "Araştırma Metodu" (G. Reinkel) konularında dersler verildi. Ana konu olan "Tümör Biyolojisinde" ise, "Tümör Genetiği" (A. Deimling), "Tümör Moleküler Biyolojisi" (S. Leenstra), "Tümör Anjiogenezi" (M. Westphal), "Glial Tümör Fizyolojisi" (P. Warnke), "Tümör Araştırmalarında hayvan ve Klinik Modeller" (M. L. Johansen, J, C. Tonn) konularında konuşmalar yapıldı. Genel araştırma metodlarında, "Nörovasküler Araştırma" T. Trajanowski, "Fonksiyonel Nöroşirürji Araştırmaları" J. Barcia, "Uyanık Beyin Haritalaması" J. Jaaskaleinen tarafından anlatıldı. Yayın tekniği konularında, K. Lindsay, De Tribolet, L. Caillauw, P. Selviaridis ve J.J. Mooij eğitim dersleri verdi. Kursun "Maria Curie" konulu Avrupa Konferansını Prof. Dr. Yücel Kanpolat (Ankara Üniversitesi) verdi. Türkiye'den Prof. Dr. Selçuk Palaoğlu (Hacettepe Üniversitesi) "Nörorejenerasyon Araştırmaları", Prof. Dr. Özden Palaoğlu (Ankara Üniversitesi) "Poster Sunum Tekniği ve Yayın Hazırlama" ve Doç. Dr. Ali Savaş (Ankara Üniversitesi) "Sinir Dokusu Kültürleri" konularında davetli konuşmacı olarak kursa katıldılar.

Bir sonraki kurs ise, 26-27 Ağustos 2005 tarihinde Selanik'te yapılacaktır.

Resim-2- Krakov-2004 EANS Araştırma Kursunun katılımcıları.

AVRUPA NÖROŞİRÜRJİ DERNEKLERİ BİRLİĞİ (EANS) ve KURUL AKTİVİTELERİ



Doç. Dr. Ali Savaş

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Ankara

EANS resmi olarak 1971 yılında Prag'da kurulmuştur (1). Kuruluşun temel amacı, Avrupa'da araştırma ve eğitim programlarının gelişim ve standardizasyonunu sağlamaktır. EANS, Avrupa Tıpta Uzmanlar Birliği'nde (UEMS) ve dolayısıyla Avrupa Topluluğun'da Nöroşirürjiyenleri mesleki olarak temsil yetkisine sahiptir. Bu haliyle, EANS, AANS'la (American Association of Neurosurgeons) birlikte dünya'nın en önemli iki Nöroşirürji meslek kuruluşundan biridir. Ayrıca, UEMS ve EANS'ın "Nöroşirürjide Uzmanlık Eğitiminde Program ve Akredizasyon" konulu ortak bir komitesi de bulunmaktadır. Bu ortak çalışmalara Türk Nöroşirürji Derneği temsilcileri de katılmaya başlamıştır.

EANS yönetim kurulu adlandırma (nomination) sonrası ve ülke delegelerinin oylaması ile dört yılda bir seçilmektedir. Yeni EANS başkanı İngiltere'den Ken Lindsay'dir (Tablo-1). EANS komiteleri şu şekilde özetlenebilir: Eğitim Komitesi, Araştırma Komitesi, Sınav Komitesi, Etikolegal Komite, Bireysel Üyelik Komitesi, Uzmanlık Eğitimi Akredizasyon Komitesi, Üst-uzmanlık Komitesi, Öğretim Komitesi, Nöroonkoloji Komitesi, WEB sitesi komitesi, Nominasyon Komitesi, Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi.

EANS'ın genel bilimsel kongresi 4 yılda bir yapılmaktadır. Bununla birlikte, her yıl bir kez kış-toplantısı (winter meeting) ve yılda iki kez (yaz ve kış) olmak üzere programa alınmış öğrencilere eğitim kursu (trainig course) düzenlenmektedir. Önümüzdeki dönemdeki ilk toplantı, 25-27 Şubat 2005 tarihinde Prag'da yapılacak olan kış toplantısıdır.

Türk Nöroşirürji Derneği (TND) ve üyeleri EANS'ın üyesidir. TND, EANS'a üye başına olmak üzere yıllık düzenli aidat ödemektedir. TND bu üyelik pozisyonuna kıdemli Türk nöroşirürjiyenlerinin yoğun çalışmaları sonucunda birçok Avrupa ülkesinden önce sahip olmuştur. TND'nin EANS ve UEMS üyesi olabilmesinin diğer bir nedeni de Derneğimizin, şimdiye kadar Türkiye'de nöroşirürjideki tek meslek örgütü olması ve üyelerinin birlik içinde hareket edebilme yeteneğinin olmasıdır. Türkiye'deki birçok tıpda uzmanlık derneği henüz bu statüye ulaşamamıştır. Türk nöroşirürjiyenleri, hem bilimsel çalışmalarıyla, hem de almış oldukları idari görevler nedeniyle, EANS içindeki en aktif guruplardan birini oluşturmaktadır.

Prof. Dr. Tunçalp Özgen (Hacettepe Üniversitesi) EANS'ın ikinci başkanlığını (vice-president) yapmıştır. Prof. Dr. Yücel Kanpolat ise, EANS Araştırma Komitesi Başkanlığı yapmıştır ve halen EANS ikinci başkanıdır. Bu görevlerle bağlantılı olarak, 1994 EANS-Eğitim Kursu Çeşme'de, EANS-kış toplantısı İstanbul'da (1998) ve iki EANS-Araştırma kursu (2001-2002) Antalya'da yapılmıştır. 2007 EANS kış-toplantısı ve eğitim kursu ise yine Türkiye'de yapılacaktır.

EANS'la TND kanalıyla bağlantı kurmanın yanısıra bireysel üyelikte mümkündür. Bu bireysel üyelik Avrupa Nöroşirürji Topluluğuyla ilişkiler açısından giderek daha büyük bir önem taşımaktadır. Bu üyelikle birlikte, EANS'ın bilimsel yayın periodiği konumunda olan Acta Neurochirurgica indirimli olarak elde edilebilmekte ve EANS toplantılarına indirimli olarak katılmak mümkün olabilmektedir.

Yönetici sekreter (Executive Administrator) konumundaki Stephanie Garfield-Birkbeck, EANS işlerinin düzenlenmesinde en etkin ve sürekli olan isimlerden biridir. Değişen EANS yönetim kurullarındaki devamlılığında ve hemen her aktivitenin düzenlenmesinde primer olarak rol almaktadır.

EANS Eğitim Komitesi ve Kursları

Eğitim Komitesi (Training Committee) ve kursları EANS'ın en önemli aktivitelerinden biridir. Eğitim Komitesi Başkanı Hollanda'dan Profesör Jan Jakob Mooij'dir. Eğitim Komitesinde hemen her ülkeden bir temsilci bulunmakta ve üye sayısı otuzun üzerindedir. Temel konuların sırasıyla gözden geçirildiği eğitim kurslarının herbirine yaklaşık olarak 200 genç nöroşirürjiyen veya uzmanlık öğrencisi katılmaktadır. Bu kurslara katılım için programa kabul edilmiş olmak gerekmektedir. Bunun içinde her ülkeden temsilciler isim önermekte ve belli sayıda öğrenci programa kabul edilmektedir. EANS kurs katılımcılarının Türkiye'deki temsilcisi Prof. Dr. Nejat Akalan'dır (Hacettepe Üniversitesi). Her yıl uzmanlık eğitimi veren nöroşirürji kliniklerine bir yazı yollanarak yeni katılımcı isimleri istenmektedir. Bu isimleri, kurum başkanı temsilciye iletir. Başvuranların en az iki yıl, en çok da dört yıllık uzmanlık öğrencisi olması gerekmektedir. Her ülke için bir kota belirlenmiştir ve programa kabul edilenler dört yıl boyunca yılda bir kez olmak üzere farklı bir Avrupa kentinde kursa katılırlar. Bu kurslarda bilgi aktarımı ve nöroşirürji eğitiminin yanısıra yabancı nöroşirürji uzmanlık öğrencileri ve eğitimcileriyle birebir görüşebilme olanakları sağlanmaktadır. Kursların doğal sonucu olarak, kursun yapıldığı kent ve ülke tanıtılmakta ve genç nöroşirürjiyenlerde kültürel olarak Avrupalılık düşüncesinin gelişmesine zemin hazırlanmaktadır.

Sınav Komitesi ve Avrupa Nöroşirürji "Board" Sınavı

EANS'ın diğer bir önemli aktivitesi eğitim kurslarıyla bağlantılı olarak Avrupa Nöroşirürji "Board" sınavını düzenlemesidir. Sınavın ve soruların düzenlenmesi Sınav Komitesinin işidir. Sınav çoktan seçmeli ve sözlü olamak üzere iki aşamada yapılmaktadır. Sınava katılabilmek için, kendi ülkesinde nöroşirürji eğitimini EANS standartlarına uygun olarak tamamlamış olmak ve EANS eğitim kurslarını tamamlamak gibi koşullar bulunmaktadır. EANS "Board" sertifikasyonundaki amaç, Avrupa'nın heryerinde çalışabilecek nitelik ve standartta, iyi yetişmiş bir nöroşirüjiyen topluluğu yaratmak ve onları belge sahibi yapmaktır; bununla birlikte bu proje Avrupa Birliği ülkelerinde idari ve yasal işleyişe henüz tam olarak kavuşmamıştır. Diğer bir yandan, EANS sınavının geçilmiş olması nöroşirürji kariyeri açısında büyük değer taşımaktadır. Bu çalışmaların önümüzdeki dönemlerde Avrupa ülkelerinde daha önemli bir rol oynayacağı açıktır. Birçok Türk nöroşirürjiyeni eğitim kursu programlarına katılmıştır ve bir kısmı EANS sınavını geçebilmiştir. Türk Nöroşirürji Derneği de kendi "board" taslağını hazırlamış ve bu taslağın özellikle EANS "Board" Sınavıyla uyumlu hale getirilmesi için özen gösterilmiştir (2).

EANS Araştırma Komitesi ve EANS-Araştırma Ödülü

EANS Araştırma Komitesi (Research Committee), EANS içindeki en aktif komitelerden biridir. Başkanlığını Portekiz'den (Lizbon) Antonio Goncalves-Ferreira yapmaktadır. Daha önce bu komiteye, F. Chadon, J. Pickard, R. Falbush, J. Schramm ve Y. Kanpolat başkanlık etmiştir. Komite çeşitli Avrupa ülkelerinden seçilmiş 10 üyeden oluşur. Araştırma Komitesinin başlıca iki görevi, yazının başında sözünü ettiğimiz Araştırma Kurslarını düzenlemek ve yıllık olarak EANS (Aesculap) Araştırma Ödülünü vermektir. EANS Araştırma Ödülü, Nöroşirürji alanındaki en önemli ödüllerden biridir. Bu ödül daha önce "Upjohn" Ödülü adıyla verilmekteydi. Ödül için gereken şartlara sahip olan çalışmalar (bkz. Türk Nöroşirürji Bülteni) 10 komite üyesi tarafından bağımsız olarak puanlanmakta ve en yüksek toplam puanı alana ödül verilmektedir. Türkiye üç kez olmak üzere bu ödülü Avrupa'da en çok kazanan ülkelerden biridir. EANS Araştırma Ödülü,

Türkiye'den, 1993 yılında Prof. Dr. Selçuk Palaoğlu'nun "Morphological and Functional Assessment of Pinealectomy"; 1999 yılında Doç. Dr. Turker Kılıç'ın (Marmara Üniversitesi) "Intracranial Inhibition of PDGF Glioblastoma Cell Growth by and Orally Active Kinase Inhibitor of the 2-Phenylaminopyrimidine Class"; ve 2002 yılında Doç. Dr. Ali Savaş'ın "The Effects of continuous and single-high dose radiation on choline uptake in organotypic tissue cultures of rabbit hippocampus" konulu çalışmalarına verilmiştir.

EANS Avrupa ve Türk nöroşirürjiyenlerinin en önemli meslek kuruluşlarından biridir. Sadece meslek kuruluşu olarak kalmayıp, eğitim, standardizasyon ve bilimsel araştırma alanlarında da yoğun bir aktiviteye sahiptir. Bu yüzden, EANS'ın temel çalışma kurallarını ve aktivitelerini özetleyen bu bilgileri özellikle genç meslekdaşlarımızla paylaşmak istedik. Türk nöroşirürjisi, gerek şimdiye kadar olan gelişimi ile, gerekse genç, iyi yetişmiş ve sayıca yüksek uzmanları ile Avrupa içerisinde büyük bir potansiyele sahiptir. Yakın bir gelecekte, Türk nöroşirürjiyenleri Avrupa ülkelerinde daha rahat çalışma olanaklarına kavuşabilirler. Türk nöroşirürjiyenlerinin, şimdiye kadar olduğu gibi, EANS aktivitelerine aktif olarak katılmaları Türk nöroşirürjisinin Avrupa'lı meslekdaşlarımızın gözünde gerçek değerinin anlaşılmasına yolaçacak, Türkiye'de nöroşirürjinin teknik ve bilimsel standartlarının daha da gelişmesini sağlayacaktır.

Referans:

1- Dwer GN: The European Association of Neurosurgical Societies- a personal view. Acta Neurochirurgica 145: 1069-4, 2003

2- Türk Nöroşirürji Board'u (TNB): Yönetmelik, Kurallar ve Düzenlemeler Taslağı. Türk Nöroşirürji Dergisi 5 (1): 3-26, 1995

TABLO-1

EANS Yönetim Kurulu ve Komite Başkanları (2004):

Başkan:

Ken Lindsay, Glasgow

İkinci Başkanlar:

Yücel Kanpolat (Ankara), Geirmund Unsgaard (Trondheim),

Vladimir Benes (Prag), Andrias Bosch (Amsterdam), Guy Matge (Luxembourg)

Bir Önceki Başkan:

Joao Lobo Antunes, Lisbon

Genel Sekreter:

Manfred Westphal, Hamburg

Muhasip:

Simo Valtonen, Turku

Tarihçi:

Glenn Neil-Dwyer, Southampton

Eğitim Komitesi Başkanı:

Jan Jakob Mooij, Groningen

Araştırma Komitesi Başkanı:

Antonio Goncalves-Ferreira, Lizbon

Sınav Komitesi Başkanı:

Kristina Cesarini, İsveç

Nominasyon Komitesi Başkanı:

Marc Sindou, Fransa

Etikolegal Komite Başkanı:

Tiit Mathiesen, İsveç

Nöroonkoloji Komitesi Başkanı:

Joerg Christian Tonn, Münih

WEB Sitesi Komitesi Başkanı:

Nejat Akalan, Ankara

"European Journal of Neurosurgery: Acta Neurochirurgica" Editörü:

Graham Teasdale, Glasgow

WFNS Delegeleri:

Tuncalp Ozgen (Ankara), Juraj Steno (Slovakya),

Yönetici Sekreter (Executive Administrator) :

Stephanie Garfield-Birkbeck, Southampton

AVRUPA NÖROŞİRÜRJİ DERNEKLERİ BİRLİĞİ GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER KURULU

Dr. Murat Vural
Osman Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, Eskişehir

European Association of Neurosurgical Societies (EANS) bünyesinde 2004 yılı Şubat ayında Budapeşte'de yapılan EANS Winter Meeting sırasında ilk kez European Young Neurosurgeons Committee (EYNC) adı altında bir komite kuruldu. Bu komiteye EANS üyesi tüm ülkelerden birer adet ülke temsilcisi katıldı. Temsilciler seçilirken EANS aktivitelerine katılımları ve özgeçmişleri dikkate alındı. Komite üyeliğine Türkiye temsicisi olarak ben katıldım. Bana üyelik teklifi komite toplantısından önce EANS sekreteri Stephanie Garfield-Birkbeck tarafından yapıldı ve ben de bu öneriyi Türk Nöroşirürji Derneği EANS Training Committee Delegesi aracılığıyla Dernek başkanlığına ilettim ve temsilciliğe uygun görüldüm. Komite 27 Şubat 2004 tarihinde ilk toplantısını Budapeşte'de yaptı. Bu toplantı sırasında tüzük maddeleri oluşturuldu, üzerinde tartışıldı, komitenin öncelikli hedefleri belirlendi ve komite başkanı, başkan yardımcısı ve sekreteri seçildi.

Komitenin toplantı bilgileri ve ayrıntıları:
Katılan mevcut temsilciler:

Hırvatistan	Miroslav Vukic
Çek Cumhuriyeti	David Netuka
Fransa	Houman Namaki
Yunanistan	Andreas Kouyialis
İtalya	Alessandor Segna
Letonya/Estonya/Litvanya	Bricis Raimonds
Hollanda	Bon Verweij
Norveç	Ernest Dodoo
Polonya	Robert Narolewski
Romanya	Vlad Buburuzan
İspanya	Juan Lourido
İsveç	Peter Milos
İsviçre	Evaldas Cesnulis
Türkiye	Murat Vural
İngiltere	Sasha Burn

Katılamayıp Özürlerini Sunanlar:

Avusturya	Martin Trummer
Belçika	Paul Depauw
Danimarka	Lisette Willumsen

Finlandiya	Jari Siironen
Almanya	Marc Halatasch
İrlanda	Mike Kelleher
Portekiz	Nuno Cristino

1. EANS sekreteri Stephanie tarafından EYNC'nin tanımının yapılması ve komitenin oluşturulmasındaki temel mantığın açıklanması.

2. Komite üyelerinin kendilerini kısaca tanıtması.

3. Yönetmelik ve tüzük maddelerinin tek tek dikkatlice okunarak yorumlanması, terminoloji ve kullanılan İngilizcenin bu doğrultuda düzenlenmesi.

4. Başkan, başkan yardımcısı ve sekreterin seçimi için oylama yapılması.

a. Başkan:	Bon Verweij (Hollanda)
b. Başkan Yardımcısı:	Robert Narolewski (Polonya)
c.Sekreter:	Sasha Burn (İngiltere)

5. Planlanan görevler:
a.Tüm üye ülkelerdeki asistanların ve asisistan eğitimine yönelik bilgileri toplamak ve paylaşmak amaçlı bir anket hazırlanması.

Sekreter tarafından anket taslağının Mart 2004 tarihi sonuna kadar hazırlanarak komite üyelerinin değerlendirilmesine sunulması kararlaştırıldı.

b.İnternet mail grubu ve EANS Web sitesinde bir sayfa oluşturulması.

Bu görev Juan Lourido'ya verildi.

c.World Federation of Neurosurgeons, Young Neurosurgeons Society dönem başkanı ile temas kurulması.

Bu görev EYNC sekreterine verildi.

Madde 1. Tanım

Bölüm 1. Bu komite 'European Young Neurosurgeons Committee (EYNC)' olarak tanınacaktır.

Madde II. Amaç

Bölüm 1. Bu komitenin amacı, EANS eğitim kursundaki kursiyerler ile EANS üyesi kıdemli nöroşirürjiyenler arasında bir köprü kurmaktır ve EANS'ın genç üyelerinin sesini duyurmalarını ve genç nöroşirürjiyenlerin EANS'a katılımlarının devamlılığını sağlamaktır.

Bölüm 2. Bu komite, Eğitim Komitesi, Subspesiyalite Komitesi, Öğretim Komitesi ve gerektiğinde diğer komiteler ile de koordineli olarak çalışır. Yeni tamamlanan editöryal yapısı doğrultusunda European Journal of Neurosurgery ve Acta Neurochirurgica ile ilişkiler geliştirilecektir.

Bölüm 3. Komite, uzmanlığını yeni almış genç konsültan nöroşirürjiyenlerin sorunlarını tartışabileceği bir forum oluşturur. Bu sayede Joint Residency and Accreditation Committee (JRAAC) ve Öğretim Komitesinin çalışmalarına katkıda bulunur.

Bölüm 4. Komite üyeleri EANS Başkanının görüşünü de değerlendirerek kendi komite başkanlarını seçerler. İdari kurul gerektiğinde toplantılarından birine gönderilmek üzere komiteden bir temsilci isteyebilir.

Madde III. Üyelik

Bölüm 1. EANS üyesi Avrupa ülkelerinden, akademik alanda ya da özel çalışan, uzmanlıkta 5 yılını doldurmamış tüm nöroşirürjiyenler ve tüm nöroşirürji asistanları bu Komiteye üye olabilecek şartları taşırlar.

Bölüm 2. Her ülkenin temsil edilme oranının eşit olmasını sağlamak amacıyla Komitede EANS üyesi her ülkeden sadece 1 temsilci bulunur. Bu temsilcilerin oy kullanma hakları vardır.

Bölüm 3. Aynı üyenin EYNC'ye yeniden temsilci olarak seçilmesi, şartları üyelik krtiterlerine uygun (Madde 3-Bölüm 1) olduğu taktirde mümkündür.

Bölüm 4. Ülke temsilcileri ulusal eğitim komiteleri tarafından seçilirler ve EYNC bünyesinde ülkelerini 2-4 yıl süresince temsil ederler. Her ülkenin temsilcisi eğitim komitesinin ulusal delegesi tarafından görevlendirilir. Temsilcinin seçimi EANS aktivitelerine katılım ve özgeçmişlerine göre yapılır.

Bölüm 5. Bir üyenin süresi dolduğunda ya da üye istifa ettiğinde yerine o ülkenin seçimde en çok oy alan adayı geçer ya da yine ülkenin EANS Eğitim Komitesi delegesi tarafından atanır (Madde 3-Bölüm4).

Bölüm 6. EYNC üyeleri başkanını, başkan yardımcısını ve sekreterini seçer. Başkan EANS İdari Kurulu ile bağlantıyı sağlar. EYNC'nin seçimleri ve diğer tüm aktiviteleri her yıl EANS Winter Meeting'de yapılır.

Bölüm 7. EYNC Sekreteri EYNC toplantı kayıtlarını tutar ve seçilmiş üyelerle bağlantı kurulmasını sağlayacak tüm detayların takibini yapar. Ayrıca sekreter temsilcilerin seçiminde posta ve oy pusulası ile ilgili işleri de koordine eder. Buna ek olarak temsilcilere yaklaşan toplantıları ve aktiviteleri 8 haftadan daha az süre kalmadan duyurur ve bununla ilgili tüm bilgileri genç nöroşirürjiyenler komite üyelerine ulaştırır.

Bölüm 8. Başkan, başkan yardımcısı ve sekreter 2 yıllık görev süresi için seçilirler.

Bölüm 9. Başkan Yardımcısı, başkanın olmadığı zamanlarda onun görevlerini yürütür.

Madde IV. Toplantılar

Bölüm 1. EYNC, her yıl EANS Winter Meeting'in yapıldığı yerde toplanır. Telefon konferanslarını da içeren ek toplantılar yapılması başkan kararına bağlıdır.

Bölüm 2. Tüm temsilcilerin bu yıllık toplantılara katılmaları gerekmektedir. İki toplantıya katılmayan temsilcinin üyeliği düşer.

Bölüm 3. Dört yıllık EYNC döneminin bitimindeki toplantıda yeni başkan ve başkan yardımcısı seçilir.

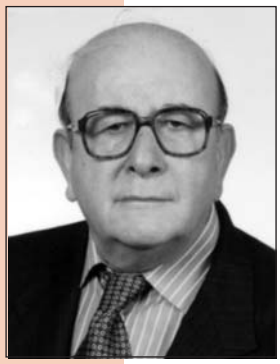
Bölüm 4. Başkan toplantılarla ilgili tüm hazırlıkları yapar. Toplantının yeri, zamanı gündem ve toplantıyla ilgili diğer materyaller ülke temsilcilerine toplantı tarihinden en geç 8 hafta öncesinden gönderilir.

Bölüm 5. Toplantıya katılan temsilcilerin sayısının salt çoğunluğu sağlamış olması gereklidir.

AVRUPA GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER KOMİTESİ ÜLKE TEMSİLCİLERİ LİSTESİ

ÜLKE	SOYADI	ADI	E-POSTA
Avusturya	Trummer	Martin	martin.trummer@klinikum-grazz.at
Belçika	Depauw	Paul	paul.depauw@pahdora.be
Hırvatistan	Vukic	Miroslav	crs@iskon.hr
Çek Cumhuriyeti	Netuka	David	david.netuka@unv.cz
Danimarka	Willumsen	Lisette	lmwilumsen@mail.tele.dk
Finlandiya	Siironen	Jari	jari.siironen@hus.fi
Fransa	Namaki	Houman	hnamaki@hotmail.com
Almanya	Halatasch	Marc	halatsch@aol.com
Yunanistan	Kouyialis	Andreas	kouyialis@hotmail.com
Macaristan	Papp	Zoltan	zolpapp@freemail.hu
İrlanda	Kelleher	Michael	mkskull@hotmail.com
İsrail	Zauberman	Jacob	yakovzau@zahav.net.il
İtalya	Segna	Alessandro	alessandrosegna@hotmail.com
Letonya/Estonya/Litvanya	Raimonds	Bricis	raimonds@gailes.lv
Hollanda	Verweji	Bon	bon.h.verweij@12move.nl
Norveç	Dodoo	Ernest	ernest1000@gmx.net
Polonya	Narolewski	Robert	rnarolewski@hotmail.com
Portekiz	Cristino	Nuno	nunocristino@net.sapo.pt
Romanya	Buburuzan	Vlad	vbuburuzan@caramail.com
İspanya	Lourido	Juan	juanlourido@hotmail.com
İsveç	Milos	Peter	Peter.Milos@lio.se
İsviçre	Cesnulis	Evaldes	cesnulis@cesnulis.com
Türkiye	Vural	Murat	mvural@ogu.edu.tr
İngiltere	Burn	Sasha	sashaburn@hotmail.com

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
PROF. DR. MAHİR TEVRUZ BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ / 2005



PROF. DR. MAHİR TEVRUZ

1935'de Sivas-Divriği'de doğdu. İstanbul Erkek Lisesi'ni bitirdi. 1959'da İstanbul Tıp Fakültesinden mezun oldu. 1960-1965 yılları arasında Almanya ve İsviçre'de Genel Cerrahi ihtisası yaptı. 1965 yılında Hacettepe Üniversitesi'nde Nöroşirürjiye başladı.1968 yılında uzman oldu. 1968 yılında Eskişehir Hava Kuvvetleri Hastanesi'nde Nöroşirürji Kliniğini kurdu. Eskişehir Nöroşirürji ile tanışmış oldu. 1971'de SSK Ankara Hastanesinde Nöroşirürji Kliniğinin kurucusu ve yöneticisi olarak çalıştı. 1981'de profesör oldu. 1981-1982 yıllarında Cumhuriyet Üniversitesinde sırasıyla Nöroşirürji Anabilim Dalı, Cerrahi Bilimler Bölüm Başkanı, Tıp Fakültesi Dekanı, Üniversite Rektörlüğü görevini yürüttü. 1983-1984 yıllarında Trakya Üniversitesinde Nöroşirürji Anabilim Dalını açtı. 1984 yılında Haydarpaşa Numune Hastanesinde Nöroşirürji Kiliniğinde şef olarak çalışmaya başladı. Evli ve iki çocuk babasıdır. 2000 yılında emekli oldu.

TND "PROF. DR. MAHİR TEVRUZ" BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ ALANLAR

1989

1. Selçuk Palaoğlu
Examination of autologous and embryonic cortical brain tissue transplantation to adult brain cortex in rats.
Surg Neurol 29(3):183-90, 1988

2. Memet Özek
Fokal serebral iskemide Lidokain'in biyoelektrik aktivite ve srebral strüktüre etkisi.

1990

Hakan Caner
The role of lipid peroxidation in the genesis of vasospasm secondary to subarachnoid hemorrhage.
Kobe J Med Sci 37(1):13-20, 1991.

1991

Murad Bavbek
Subaraknoid kanamalarda oluşan vasospasmın etyopatogenezinde substance P'nin rolü.

2001

Erkan Kaptanoğlu
Effect of mexiletine on lipid peroxidation and early ultrastructural findings in experimental spinal cord injury.
J Neurosurg Spine. 91(2):200-4, 1999

2002

Alp İskender Göçer
Effects of trapidil on ATPase, lipid peroxidation, and correlation with ultrastructure in experimental spinal cord injury.
Neurosurg Rev. 24(2-3):136-42, 2001.

2003

Ali Arslantaş
Detection of chromosomal imbalances in spinal meningiomas by comparative genomic hybridization.
Neurol Med Chir (Tokyo). 43(1):12-8; discussion 19, 2003.

2004

Ali Arslantaş
Comparative genomic hybridization analysis of genomic alterations in benign, atypical and anaplastic meningiomas.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
PROF. DR. MAHİR TEVRUZ BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ / 2005

Türk Nöroşirürji Derneği, 2005 Yılı Bilimsel Kongresinde "Prof. Dr. Mahir Tevruz" Bilimsel Araştırma Ödülü, seçilecek bir araştırmacıya verilecektir. Seçilen araştırmacıya ödülü ve beratı 19. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresinde verilecektir. Ödül miktarı 10 Cumhuriyet altınıdır.

Başvuru Şartları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi, Türk Nöroşirürji Derneği (TND) üyesi doçent, yardımcı doçent yada 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 2004 - 31 Aralık 2004 tarihleri arasında yayınlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli veya 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 tarihi:

15 Şubat 2005

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ DR. AYSİMA ALTINOK NÖROŞİRÜRJİ UZMANLIK TEZ ÖDÜLÜ

DR. AYSİMA ALTINOK

Türkiye'nin ilk kadın nöroşirürjiyenidir. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastahanesi'nde Nöroşirürji Klinik Şefi iken emekli olmuştur. Fotograf ve ayrıntılı özgeçmişine ulaşılamamıştır.

TND DR. AYSİMA ALTINOK NÖROŞİRÜRJİ UZMANLIK TEZ ÖDÜLÜ KAZANANLAR

2000 Özen Karadağ
Deneysel serebral vasospazmın spinal kord stimulasyonu ile tedavisinde, nitrik oksit sentetaz blokajının sonuçları

2001 Nevzat Engür
Deneysel periferik sinir bası modeli ve oluşan lezyon üzerine malatonin etkisi

2002 1. Mustafa Efkan Çolpan
Karotis endarterektomi materyalinde chlamydia pneumonia infeksiyonunun atero karotis endarterektomi materyalinde chlamydia pneumonia infeksiyonunun ateroozla ilişkisi ve klinik önemi

2. Necmettin Tanrıöver
Sıçan C6 gliom modelinde interlökin-12 ile immunoterapi

2003 Deniz Konya
Serebrovasküler malformasyonlarda anjiojenezin dinamik deneysel modelli ölçümü

2004 Serdar Kabataş
Bir, İki ve Üç mesafe laminektominin servikal omurga biyomekaniğine etkisi: Koyunda deneysel çalışma

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ DR. AYSİMA ALTINOK NÖROŞİRÜRJİ UZMANLIK TEZ ÖDÜLÜ

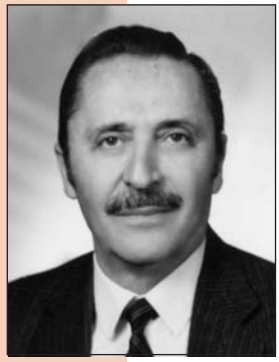
Türk Nöroşirürji Derneği 2005 yılı kongresinde bir uzmanlık tezi ödüllendirilecektir. Seçilen uzmanlık tezine ödülü ve beratı 19. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel kongresinde verilecektir. Ödül miktarı 500 USD'dır.

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 2004 yılı içersinde basılmış olmalıdır.
6.Başvuru mektubu ile birlikte 4 nüsha tez, Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilir veya elden teslim edilir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran kişiye verilir.

Son başvuru tarihi:

15 Şubat 2005

PROF. DR. HAMİT ZİYA GÖKALP GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN TEŞVİK ÖDÜLÜ/2005



PROF. DR. HAMİT ZİYA GÖKALP

1929 yılında Elazığ'da doğdu. İlk-orta-lise eğitimini Elazığ'da tamamladı. 1952 yılında Ankara Üniversitesi Tıp fakültesini bitirdi. 1953-1954 arası intern olarak Gülhane Askeri Tıp Akademisinde çalıştı. 1954-1957 yılları arasında Diyarbakır'da 8. Hava üssü uçuş doktorluğu yaptı. 1957 yılında genel cerrahi asistanlığına başladı. 1960 yılında Amerika'da Washington D.C. de eğitimine devam etti. 1964 yılında Nöroşirürji uzmanı oldu. 1965 yılında Amerika'da Nöroşirürji özel board sistemini kazandı. 1969 yılında Doçent, 1974 yılında profesör oldu. 1965-1972 yılları arasında GATA Nöroşirürjide Bölüm Başkanlığı yaptı. Nisan 1972'de Albay rütbesi ile hava kuvvetlerinden emekli oldu. 1972-1996 yılları arasında AÜTF Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda çalıştı. Çok sayıda yerli ve yabancı yayını olan Gökalp; CNS, AANS, EANS, WFNS, Aero-Space Medical Association, International College of Surgeons, Joint Section on Tumors, International Society of Pituitary Surgeons, International Society for Laser Surgery and Medicine, Türk Nöroloji ve Psikiyatri Derneği, Türk Ortopedi Derneği, Türk Cerrahi Derneği ve Türk Nöroşirürji Derneği üyesidir. Evli ve dört çocuk babasıdır.

PROF.DR.HAMİT ZİYA GÖKALP GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN TEŞVİK ÖDÜLÜ KAZANANLAR

2001 **Prof. Dr. Tunçalp Özgen**

(Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Bilim Hizmet Ödülü)

2001 **Uğur Türe**

2002 **Mustafa Başkaya**

Effects of adrenomedullin, calcitonin gene-related peptide, and amylin on cerebral circulation in dogs.
J Cereb Blood Flow Metab. 15(5):827-34, 1995.

2003 **1. Başar Atalay**

Transcorneal stimulation of trigeminal nerve afferents to increase cerebral blood flow in rats with cerebral vasospasm: a noninvasive method to activate the trigeminovascular reflex.
J Neurosurg. 97(5):1179-83, 2002.

2. Erkan Kaptanoğlu

Ultrastructural scoring of graded acute spinal cord injury in the rat.
J Neurosurg Spine. 97(1):49-56, 2002.

3. Nurullah Yüceer

The effects of topical L-arginine and Ng-nitro-L-arginine methyl ester after experimental acute spinal cord injury. A light and electron microscopic study.
Neurosurg Rev. 25(3):184-90, 2002.

2004 Ödüle layık çalışma bulunamadı.

PROF. DR. HAMİT ZİYA GÖKALP GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN TEŞVİK ÖDÜLÜ/2005

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 Bilimsel Kongresinde verilecektir. Ödül miktarı 1.ye 2500 USD, 2.ye 1500 USD ve 3.ye 1000 USD'dır.

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 2004 - 31 Aralık 2004 tarihleri arasında yayınlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
5. 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.
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 tarihi :

15 Şubat 2005

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ DR. YILDIZ YALÇINLAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ / 2005

OP. DR. YILDIZ YALÇINLAR

1930 yılında İzmir de doğmuştur. İlkokulu Ankara Mimar Kemal ilkokulunda, ortaokul ve liseyi Ankara kız lisesinde bitirdi. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesini 1954 yılında tamamlayarak Tıp Doktoru oldu. 1958 yılında aynı fakültede genel cerrahi uzmanı olduktan sonra, 1959 yılında Iğdır Devlet Hastanesi genel cerrahi uzmanlığına ve başhekimliğine atandı. 1961 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde Nöroşirürji üst ihtisasına başladı. İhtisası sırasında Cebeci de, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji bölümünün kuruluşunu başlattı. 1964 yılında Nöroşirürji uzmanı oldu. 1965 yılında Ankara Üniversitesinden ayrılarak Yüksek İhtisas Hastanesi'ne geçti. 1967-1976 yılları arasında Haydarpaşa Numune Hastanesi'nde Nöroşirürji klinik şef muavini olarak görev yaptı. 1976 yılında Ankara Numune Hastanesi klinik şefi oldu. 1995 yılında aynı yerde yaş haddinden emekli olan Dr. Yalçınlar halen Ankara'da yaşamaktadır.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ DR. YILDIZ YALÇINLAR ÖDÜLÜ ALANLAR

2002 Türker Kılıç

Value of transcranial Doppler ultrasonography in the diagnosis and follow-up of carotid-cavernous fistulae.
Acta Neurochir (Wien). 143(12):1257-64, discussion 1264-5, 2001.

2003 Metin Tuna

The relationships among ultrastructural angiogenic features, Na+ K+, Ca+2, Mg+2 ATP-ase activities and SOD concentration in the microvasculature of intracranial meningiomas and glial tumors.
Neurol Res. 24(3):286-90, 2002.

2004 M. Özerk Okutan

Determination of the length of anteromedial screw trajectory by measuring interforaminal distance in the first sacral vertebra.
Spine. 29(15):1608-11, 2004.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
DR. YILDIZ YALÇINLAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ / 2005

Başvuru Şartları:

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 2004 yılında yayınlanmış 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 veya 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 Tarihi:

15 Şubat 2005

TND YURTDIŞI EĞİTİM BURSU ŞARTNAMESİ

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 nöroşirürjisinin 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 dönüşde bir eğitim kurumunda burs süresinin en az 2 misli daha çalışması istenir.
11. Aday dönüşünde Türk Nöroşirürji Derneğine rapor verir.
12. Burs süresi 3 ay ile 1 yıl arasında değişebilir.
13. Burs ücreti ayda 1500 USD dır.

SON BAŞVURU TARİHİ
15 Şubat 2005

AVRUPA NÖROŞİRÜRJİ DERNEKLERİ BİRLİĞİ (EANS) BİREYSEL ÜYELİK DUYURUSU

European Association of Neurosurgical Societies

INDIVIDUAL MEMBERSHIP of the E A N S

The EANS now welcomes applications for individual membership (Full, Junior or Associate member)

Membership includes:

- **Free acta Neurochirurgica**
- **Discounted Journal of Neurosurgery ***
- **Discounted NEUROSURGERY ***
- **Reduced registration fees to official EANS events ****
- **Right to representation in the Executive Commitee of the EANS *****

Application forms are available from
Stephanie Garfield-Birkbeck at stephanie.garfield@virgin.net
Membership starts 1st January 2003

Make your mark on the European scene and be part of the new European Association of Neurosurgery.

* Full members only
** Excludes the EANS Training Courses
*** Full and Junior members only

The EANS - A PARTNERSHIP FOR NEUROSURGERY

DÜNYA NÖROŞİRÜRJİ DERNEKLERİ FEDERASYONU (WFNS) GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER EN İYİ BİLDİRİ ÖDÜLÜ DUYURUSU

CALL FOR PAPERS APPLYING TO THE YOUNG NEUROSURGEONS AWARD

The World Federation of Neurosurgical Societies will bestow five (5) Awards to Young Neurosurgeons (neurosurgeons within the first 10 years after having attained their neurosurgical qualifications) for the best papers submitted for presentation at the 13 th International Congress of Neurological Surgery in Marrakech 2005. each Award will consist of an honorarium of US $ 1.500.-, a certificate and complete waiver accomodation at the rates for the Vacation Resorts (see under Accommodation at the Website: www.marakesh2005.org).

The Young Neurosurgeons Awards Committee, chaired by Prof. R. Fahlbush, will judge the papers. The papers will contain original, unpublisher work on basic research or clinical studies related to Neurosurgery. The applying candidate must submit eight (8) copies of the manuscript (not more than 10 double spaced typewritten pages exclusive of figures and tables) six monhts ahead of the Congress (deadline January 19, 2005) addressed to the central office of the WFNS. The manuscript must not include the name(s) of the author(s) nor the address or any other identifying note (name of the department, etc.) so as to preserve the identities of the candidates. The manuscript must be enclosed in an envelope containing a "codename" on the outside of the envelope. In a seperate envelope the authar(s) will include their full name and address, a card with the same "codename" chosen to preserve its identity and a supporting letter from the Head of the candidate's Neurosurgical Department as well as proof of their status as a Young Neurosurgeon as described above. No correspondence will be maintained with the candidates and the successful awardees will be notified in due time prior to the Congress. Unsuccesful candidates will have their manuscript returned to them at their cost (port payee) after the end of the Congress.

The Awards (check and certificates) will be presented at the Opening Ceremony of the International Congress of Neurological Surgery).

J.G. Martin Rodriguez.
Secretary, WFNS

WFNS Central Office:

Mrs. Janette A. Joseph.
Executive Secretary
WFNS Central Office
5 rue du Marché
1260 NYON, VD
Switzerland

MAKE YOUR PLANS IN ADVANCE TO ATTEND THE 13TH INTERNATIONAL CONGRESS OF NEUROLOGICAL SURGERY
MARRAKECH June 19-24, 2005. www.marrakesh2005.org

AVRUPA NÖROŞİRÜRJİ DERNEKLERİ BİRLİĞİ (EANS) ARAŞTIRMA KURULU ÖDÜL DUYURUSU

AESCULAP PRIZE FOR NEUROSURGICAL RESEARCH

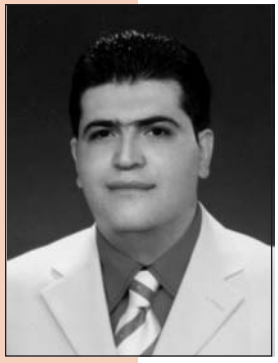
A prize of Euro 5000 is offered by the AESCULAP Company and awarded annually by the European Association of Neurological Societies (EANS). The prize will be presented during the EANS Winter Meeting of 2005 in Praha, and the winner will be invited to attend and to present his or her work at that meeting. Those eligible for the prize are neurosurgeons under the age of 40 at the time of submission of their manuscript, who are either fully trained or still in the course of their training. Applicants must be members of one of the national societies of the EANS or working in one of the countries member of the EANS. The manuscripts submitted should contain research work _ clinical, experimental, or both _ relevant to the field of neuroscience. The author should also make a declaration stating that she or he has performed most (more than 50%) of the work, and that such work was made mainly in Europe. Manuscripts that have been submitted to publication during the same calendar year as well as unpublished studies are accepted for evaluation. The format and type of manuscript must be comparable to those presented for publication in Acta Neurochirurgica. **The applicant must send 10 copies of the submitted manuscript together with a brief Curriculum Vitae before October 31st, 2004 to the chairman of the EANS Research Committee:**

Professor Dr. António Gonçalves-Ferreira, Dept of Neurosurgery, P6 University Hospital Santa Maria, Av. Prof. Egas Moniz, 1649-035 Lisbon, Portugal
e-mail: ajgonfer@fm.ul.pt

YENİ ÜYELERİMİZ

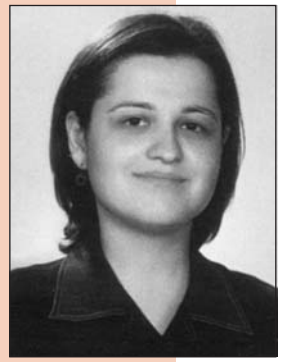
OSMAN FİKRET SÖNMEZ
ÜYE NO: 766

26.07.1967 yılında Ankara'da doğmuştur. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen Samsun SSK Bölge Hastanesi'nde çalışmaktadır.



GÖKŞİN ŞENGÜL
ÜYE NO: 767

29.08.1973 yılında Erzurum'da doğmuştur. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen aynı yerde çalışmaktadır.



AYŞE KARATAŞ
ÜYE NO: 768

26.01.1974 yılında Ordu'da doğmuştur. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesinde nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

FARUK TONGA
ÜYE NO: 769

23.04.1968 yılında Kırıkkale'de doğmuştur. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen Amasya Şerafettin Sabuncuoğlu Devlet Hastanesi'nde nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

YENİ ÜYELERİMİZ

İ. ALTAN ACAR
ÜYE NO: 770

22.06.1966 yılında Antalya'da doğmuştur. İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen Uşak Devlet Hastanesi'nde nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

METİN AKTAŞ
ÜYE NO: 771

1964 yılında Selim/Kars'ta doğmuştur. Ankara SSK Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen SSK Samsun Bölge Hastanesi'nde nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

MEHMET ŞENOĞLU
ÜYE NO: 772

09.05.1972 yılında Adana'da doğmuştur. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. halen Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'nde nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

MURAT SAİT SEÇKİN
ÜYE NO: 773

27.01.1969 yılında İstanbul'da doğmuştur. İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Bölümünde ihtisas yapmıştır. Halen Prof. Dr. Nemci Ayazoğlu Silivri Devlet Hastanesi'nde nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ ÜYELİK BELGESİ

Türk Nöroşirürji Derneği Üyelerimize verilmek üzere "ÜYELİK BELGESİ" hazırlanmıştır. Belgeler, üyenin üye olduğu tarihteki başkan ve başkan yardımcısı tarafından imzalanmaktadır. En kısa sürede üyelerimize ulaştırılacaktır.

BİLİMSEL TOPLANTILAR LİSTESİ

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Toplantıları

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Sempozyumu "Spinal Enstrümantasyon", 7-10 Ekim 2004, Antalya. www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği Kafa Kaidesi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Toplantısı "Anterior Petroklival Yaklaşımlar", İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul. 4 Aralık 2004

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Spinal Enjeksiyonlar" 11 Aralık 2004, İstanbul Ünv. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İstanbul. Web; www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Omurilik Yaralanmaları" 6 Mart 2005, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir. Web; www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği, Nöroonkoloji Grubu Toplantısı. "Nöroonkolojide Moleküler Boyuttan Kliniğe". 17-18 Mart 2005 İstanbul. Web: www.turnog.org

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu "Santral Sinir Sistemi Tümörleri" Kayseri, 28 Nisan – 1 Mayıs 2005. E-Posta; oktemis@hotmail.com

Türk Nöroşirürji Derneği, 19. Bilimsel Kongresi. 27-31 Mayıs 2005, Antalya. Web: www.tnder.org. email: turkishneurosurgicalsociety.org

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu "Spinal temel Bilimler Yaz Okulu" 7-10 Temmuz 2005, Gümüldür, İzmir Web; www.spineturk.org

Türk Nöroşirürji Derneği Uzun Dönem Planlama Komitesinden Toplantı Tarihi Onayı Almış Bilimsel Toplantılar Listesi

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Sempozyumu "Spinal Enstrümantasyon", 7-10 Ekim 2004, Antalya. www.spineturk.org

6. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu. 19-21 Kasım, 2004, İzmir. e-mail:zileli@med.ege.edu.tr, Faks: 0 232 463 7751

Arteriovenöz Malformasyon, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, 27-28 Kasım 2004. Tel: (216)305 79 61

Türk Nöroşirürji Derneği Kafa Kaidesi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Toplantısı "Anterior Petroklival Yaklaşımlar", İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul. 4 Aralık 2004

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Spinal Enjeksiyonlar" 11 Aralık 2004, İstanbul Ünv. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İstanbul. Web; www.spineturk.org

Nurhan Avman Konferansı. "Omurilik Yaralanmaları, Charles Tator". 5 Mart 2005, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İbni Sina Hastanesi, Ankara.

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Omurilik Yaralanmaları" 6 Mart 2005, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir. Web; www.spineturk.org

Kavemöz Sinüs Anatomisi ve Cerrahisi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi ve Nöroşirürji Anabilim Dalları. 11 Mart 2005, Ankara. Tel: (312) 305 21 01 ve 305 17 15

Türk Nöroşirürji Derneği, Nöroonkoloji Grubu Toplantısı. "Nöroonkolojide Moleküler Boyuttan Kliniğe". 31 Mart- 1 Nisan 2005 İstanbul. Web: www.turnog.org

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu "Santral Sinir Sistemi Tümörleri" Kayseri, 28 Nisan – 1 Mayıs 2005. E-Posta; oktemis@hotmail.com

"Periferik Sinir". Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı. 29 Nisan 2005, Ankara. Tel: (312) 305 17 15

Türk Nöroşirürji Derneği, 19. Bilimsel Kongresi. 27-31 Mayıs 2005, Antalya. Web: www.tnder.org. email: turkishneurosurgicalsociety.org

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu "Spinal temel Bilimler Yaz Okulu" 7-10 Temmuz 2005, Gümüldür, İzmir Web;

Yurtiçi Bilimsel Toplantılar Listesi

2nd International Symposium On Microneurosurgical Anatomy. 30 September-3 October, 2004. Antalya, Türkiye. E-mail: etimurkaynak@gata.edu.tr

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Sempozyumu "Spinal Enstrümantasyon", 7-10 Ekim 2004, Antalya. www.spineturk.org

6. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu. 19-21 Kasım, 2004, İzmir. e-mail:zileli@med.ege.edu.tr, Faks: 0 232 463 7751

II. Ulusal Biomekanik Kongresi. 26-27 Kasım, 2004,İstanbul. e-mail: biomekanik@cappadocetour.com, Web:www.biomekanik.org

Arteriovenöz Malformasyon, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, 27-28 Kasım 2004. Tel: (216)305 79 61

Türk Nöroşirürji Derneği Kafa Kaidesi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Toplantısı "Anterior Petroklival Yaklaşımlar", İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul. 4 Aralık 2004

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Spinal Enjeksiyonlar" 11 Aralık 2004, İstanbul Ünv. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul. Web; www.spineturk.org

Geriatri 2005 "Yaşlıda Ağrıya Multidisipliner Yaklaşım", Sempozyum. 2-5 Mart 2005 İstanbul Swissotel The Bosphours. Web; www.geriatri2005.org

Nurhan Avman Konferansı. "Omurilik Yaralanmaları, Charles Tator". 5 Mart 2005, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İbni Sina Hastanesi, Ankara.

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Omurilik Yaralanmaları" 6 Mart 2005, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir. Web; www.spineturk.org

Kavemöz Sinüs Anatomisi ve Cerrahisi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi ve Nöroşirürji Anabilim Dalları. 11 Mart 2005, Ankara. Tel: (312) 305 21 01 ve 305 17 15

Türk Nöroşirürji Derneği, Nöroonkoloji Grubu Toplantısı. "Nöroonkolojide Moleküler Boyuttan Kliniğe". 31 Mart- 1 Nisan 2005 İstanbul. Web: www.turnog.org

7th International Congress On Spinal Surgery. 14-17 Nisan, 2005, Belek-Antalya, Türkiye. Faks: + 90 212 232 48 89, Web: www.spinemeeting.org

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu "Santral Sinir Sistemi Tümörleri" Kayseri, 28 Nisan – 1 Mayıs 2005. E-Posta; oktemis@hotmail.com

"Periferik Sinir". Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı. 29 Nisan 2005, Ankara. Tel: (312) 305 17 15

Türk Nöroşirürji Derneği, 19. Bilimsel Kongresi. 27-31 Mayıs 2005, Antalya. Web: www.tnder.org. email: turkishneurosurgicalsociety.org

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu "Spinal temel Bilimler Yaz Okulu" 7-10 Temmuz 2005, Gümüldür, İzmir Web;

Yurtiçi ve Yurtdışı Bilimsel Toplantılar Listesi

2nd International Symposium On Microneurosurgical Anatomy. 30 September-3 October, 2004. Antalya, Türkiye. E-mail: etimurkaynak@gata.edu.tr

Joint Meeting of the American Academy of Neurosurgery and the German Academy of Neurosurgery and the German Society of Neurosurgery. Dresden. Germany. October 5-8. 2004. Claudia Stolz. INTERCOM Konferenzservice TL' Dresden. GmbH. Zeilescher Wes 30.01069 Dresden. Germany. Telephone 49-351-4633-39^3. Fax 49-351-4633-7049. email: cstolz@intercom-dresden.de. Website: http://www.tu-dresden.de/mednch/jointmeeting2004.

5th Annual International Meeting On Cerebral Revascularization. 7-10 October, St. Louis, USA. e-mail: pawslab @slu.edu Web: www.pawslab.slu.edu

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu Sempozyumu "Spinal Enstrümantasyon", 7-10 Ekim 2004, Antalya. www.spineturk.org

Congress of Neurological Surgeons, 54th Annual Meeting. 16-21 October, 2004, San Francisco, USA. e-mail: info @1 cns.org, Web: www.neurosurgeon.org/meetings/ 2004/index.asp

2004 AANS/CNS Section on Tumors. Sixth Biennial Satellite Symposium. October 21-22, 2004. Palace Hotel San Francisco, San Francisco, California, USA. Web; www.neurosurgery.org

31st Congreso Latinoamericano de Neurocirugia-panama. 24-29 October, 2004, Panama. e-mail:info@clan 2004 panama.com

19th Annual Meeting North American Spine Society (NASS). 26-30 October, 2004, Chicago, USA. e-mail: info@spine.org, Web:www.spine.org

Stereotactic Neurosurgery in Your Practice. University of Pittsburgh Medical Center. Four Seasons Hotel, Las Vegas, Nevada, USA. November, 8-9, 2004. Web; www.upmc.edu/CCEHS/cme/formal_courses.asp

Current Issues and Techniques in Complex Lumbar Spine Surgery. Practical Anatomy Workshop, Saint Louis University, St. Louis, MO, USA, November 11-13, 2004, Web; www.slu.edu/events E-mail: pawslab @slu.edu

6th Annual Conference of the Skull Base Surgery Society of India. Intercontinental The Grand. Mumbai. India, November 6-9. 2004. Basant K. Misra, Department of Neurosurgerv. P. D. Hinduja National Hospital and Medical Research Center. V. S. Mars. Mahim. Mumbai. 400-016, India. Telephone 91-22-24447204. Fax 91-22-24440425. email: skullbase2004@rediffmail.com. Website: http://www.sbscindia2004.org.

5th Interdisciplinary World Congress On Low Back And Pelvic Pain. 10-13 November, 2004. Melbourne, Australia. e-mail: ocme@ucsd.edu, Web: www.worldcongresslbp.com

Complex Lumbar Spine Surgery, a Hands-on Cadaver Workshop. Saint Louis University, Practical Anatomy Workshop, St. Louis, MO, USA. November 11-13, 2004, www.slu.edu/events.

The 3rd Shanghai International Neurosurgical Conference, 3rd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology (ASNO), Shanghai, China, 18-22 November, 2004. Web; asno2004.org

6. Spinal Cerrahi Uygulamalı Kursu. 19-21 Kasım, 2004, İzmir. e-mail:zileli@med.ege.edu.tr, Faks: 0 232 463 7751

XIth Brussels International Spine Symposium; Spondylolysis, Spondylolisthesis and Degenerative Spondylolisthesis. November 19-20, 2004, Brussels, Belgium. Faks; 32 32402040 Email; r.gunzburg@worldline.be

II. Ulusal Biomekanik Kongresi. 26-27 Kasım, 2004,İstanbul. e-mail: biomekanik@cappadocetour.com, Web:www.biomekanik.org

Arteriovenöz Malformasyon, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı, 27-28 Kasım 2004. Tel: (216)305 79 61

12th Annual Tumors of the Central Nervous System, Brain Tumour Management. Harvard Medical School, Department of Continuining Education. Langham Hotel, Boston, MA, USA. November 29-30, 2004. Web; www.cme.hms.harvard.edu

Türk Nöroşirürji Derneği Kafa Kaidesi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Toplantısı "Anterior Petroklival Yaklaşımlar", İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul. 4 Aralık 2004

Craniofacial Surgery & Transfacial Approaches To The Skull Base. Practical Anatomy Workshop, Saint Louis University, St. Louis, MO, 4-5 December, 2004, Web; www.slu.edu/events E-mail: pawslab @slu.edu

2004 AANS/CNS Section on Pediatric Neurological Surgery. Neurological Surgery Annual Meeting. December 8-11, 2004. Hyatt Regency, San Francisco, California, USA. Web; www.neurosurgery.org

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Spinal Enjeksiyonlar" 11 Aralık 2004, İstanbul Ünv. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İstanbul. Web; www.spineturk.org

53rd Annual Conference of Neurological Society of India. Indore. Madhya Pradesh. India. December 16-19, 2004. V. G. Dakwale. M.D.. Department of Neurosciences. Choithram Hospital. Manik Bas Road. Indore 452014. India. Telephone 91-731-2594965 or 91-942-5058132. Fax 91-731-2470068. email: vdakwale_agd@Sanchamet.in. Web-site: http://www.neuroconf2004.com.

"Cervical Fixation" January 21-22, 2005, Chicago, IL, USA. North American Spine Society Web; www.spine.org

"Coding Update 2005" January 28-29, 2005. Olympic Valley, CA. North American Spine Society Web; www.spine.org

2005 Joint Annual Meeting of the AANS/CNS Cerebrovascular Section and the American Society of Interventional and Therapeutic Neuroradiology. February 1-4, 2005, Sheraton, New Orleans, New Orleans, USA. Web; www.neurosurgery.org

"Lumbar Spinal Injections" February 18-19, 2005. Chicago, IL, USA. North American Spine Society Web; www.spine.org

"Tumours Subspecialisation in Neurosurgery" EANS - European Association of the Neurosurgical Societies Winter Meeting. 25-27th February, 2005, Hotel Pyramida, Prague, Czech Republic. Web; www.prague-eans2005.cz Email; nchr@uvn.cz

Geriatri 2005 "Yaşlıda Ağrıya Multidisipliner Yaklaşım", Sempozyum. 2-5 Mart 2005 İstanbul Swissotel The Bosphours. Web; www.geriatri2005.org

"Minimally Invasive Approaches and Techniques for the Lumbar Spine" March 4-5, 2005. Chicago, IL, USA. North American Spine Society Web; www.spine.org

Nurhan Avman Konferansı. "Omurilik Yaralanmaları, Charles Tator". 5 Mart 2005, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İbni Sina Hastanesi, Ankara.

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yerel Toplantı "Omurilik Yaralanmaları" 6 Mart 2005, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir. Web; www.spineturk.org

2005 AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves Annual Meeting. March 9-12, 2005, Marriott Desert Resort, Phoenix, Arizona, USA. Web; www.neurosurgery.org

Kavemöz Sinüs Anatomisi ve Cerrahisi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi ve Nöroşirürji Anabilim Dalları. 11 Mart 2005, Ankara. Tel: (312) 305 21 01 ve 305 17 15

3rd South Asian Neurosurgical Congress. Karachi. Pakistan. March 17-20. 2005. Prof. Rashid Jooma. Department of Neurosurgerv. Jinnah Postgraduate Medical Centre, Rafiqui Shaheed Road. Karachi. Pakistan, email: rjooma@ akunet.org

Türk Nöroşirürji Derneği, Nöroonkoloji Grubu Toplantısı. "Nöroonkolojide Moleküler Boyuttan Kliniğe". 31 Mart-1 Nisan 2005 İstanbul. Web: www.turnog.org

"Coding Update 2005" April 1-2, 2005, New Orleans, LA, USA. North American Spine Society Web; www.spine.org

"NASS Spring Break: Spring Into Motion" April 6-9, 2005, Bal Harbour, Fl, USA. North American Spine Society Web; www.spine.org

7th International Congress On Spinal Surgery. 14-17 Nisan, 2005, Belek-Antalya, Türkiye. Faks: + 90 212 232 48 89, Web: www.spinemeeting.org

2005 American Association of Neurological Surgeons Annual Meeting. April 16-21, 2005, New Orleans Convention Center, New Orleans, USA. Web; www.neurosurgery.org

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu "Santral Sinir Sistemi Tümörleri" Kayseri, 28 Nisan – 1 Mayıs 2005. E-Posta; oktemis@hotmail.com

"Periferik Sinir". Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı. 29 Nisan 2005, Ankara. Tel: (312) 305 17 15

Türk Nöroşirürji Derneği, 19. Bilimsel Kongresi. 27-31 Mayıs 2005, Antalya. Web: www.tnder.org. email: turkishneurosurgicalsociety.org

"Managing Complications In Spine Surgery" June 10-11, 2005. Colorado Springs, CO, USA. North American Spine Society Web; www.spine.org

3rd World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy. Marburg. Germany. June 15-18. 2005. Dieter Hellwig. M.D.. PhD.. Department of Neurosurserv. Baldinserstrasse. D-35033 Marburs. Germany. Telephone 49-642^1-28-66448. Fax 49-6421-28-66415. email: hellwigd@med.uni-marburg.de. Website: http:7/www.neuroendoscopy.marburg.com.

21st annual meeting of Cervical Spine Research Society, European Section. 16-17 June, 2005, Rome, Italy. Faks: + 39 0632 40143 Web: www.ega.it www.csrs.de

13th International Congress Of Neurological Surgery. 19-24 June, 2005, Marrakesh, Morocco. email: wfnsmarrakesh @menara.ma, Web: www.marrakesh2005.org

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yaz Okulu "Spinal temel Bilimler Yaz Okulu" 7-10 Temmuz 2005, Gümüldür, İzmir Web; www.spineturk.org

Harrington Spine Symposium: An International Multidisciplinary Meeting to Advance the Art and Science of Spine Care. 28-30 July, 2005, Kansas, USA. Web: www.harringtonsymposium.com

World Spine III: The Third Interdisciplinary Congress On Spine Care. July 31- August 3, 2005, Rio de Janiero, Brasil. Web; www.worldspine.org

The International Society For Pediatric Neurosurgery, 33rd Annual Meeting. 11-15 September, 2005, Vancouver, Canada. e-mail: congress@venuewest.com

Eurospine 2005. 21-24 September, 2005, Barcelona, Spain. e-mail: info @eurospine2005.com, Web: www.eurospine2005.com

20th Annual Meeting North American Spine Society (NASS). Sept 27-Oct 1, 2005, Philadelphia, PA. Web; www.spine.org

ÜYELERİMİZDEN SANAT FAALİYETLERİ OLANLARIN HABERLERİNİ BEKLİYORUZ. ÜYELERİMİZİN GEZİ YAZILARI, FOTOĞRAF VE ÖNERİLERİ, SOSYAL HABERLERİ BİLDİRİLİRSE BÜLTENDE YER ALACAKTIR.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ'NDEN DUYURULAR

Türk Nöroşirürji Derneği tarafından çıkarılan geçmiş yayınlar arşivi hazırlanmıştır.
Türk Nöroşirürji Derneğine başvururarak alınabilir.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ ARŞİVİ

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ

CİLT	SAYI	YIL	AY
1	1	1989	OCAK
	2	1989	TEMMUZ
	3	1990	OCAK
	4	1990	TEMMUZ
2	1	1991	OCAK
	2	1991	AĞUSTOS
	3	1992	OCAK
	4	1992	TEMMUZ
3	1	1993	NİSAN
	2	1993	EKİM
4	1	1994	NİSAN
	2	1994	EKİM
5	1	1995	NİSAN
	2	1995	EKİM
6	1	1996	NİSAN
	2	1996	EKİM
7	1	1997	HAZİRAN
	2	1997	ARALIK
8	1	1998	HAZİRAN
	2	1998	ARALIK
9	1	1999	NİSAN
	2	1999	AĞUSTOS
	3	1999	ARALIK
10	1	2000	NİSAN
	2	2000	AĞUSTOS
	3	2000	ARALIK
11	1	2001	NİSAN
	2	2001	AĞUSTOS
	3	2001	ARALIK
12	1	2002	NİSAN
	2	2002	AĞUSTOS
	3	2002	ARALIK
13	1	2003	NİSAN
	2	2003	AĞUSTOS
	3	2003	ARALIK
14	1	2004	NİSAN

TURKISH NEUROSURGERY

CİLT	SAYI	YIL	AY
1	1	1989	APRIL
	2	1989	OCTOBER
	3	1990	APRIL
	4	1990	OCTOBER
2	1	1991	APRIL
	2	1991	OCTOBER
	3	1992	APRIL
	4	1992	OCTOBER
3	1	1993	JANUARY
	2	1993	APRIL
	3	1993	JULY
	4	1993	OCTOBER
4	1	1994	JANUARY
	2	1994	APRIL
	3	1994	JULY
	4	1994	OCTOBER
5	1-2	1995	JANUARY-APRIL
	3-4	1995	JULY-OCTOBER
6	1-2	1996	JANUARY-APRIL
	3-4	1996	JULY-OCTOBER
7	1-2	1997	MARCH-JUNE
	3-4	1997	SEPTEMBER-OCT.
8	1-2	1998	MARCH-JUNE
	3-4	1998	SEPTEMBER-OCT.
9	1-2	1999	JAN.-MARCH
	3-4	1999	SEPTEMBER-DEC.
10	1-2	2000	JAN.-MARCH
	3-4	2000	SEPTEMBER-DEC.
11	1-2	2001	JAN.-MARCH
	3-4	2001	SEPTEMBER-DEC.
12	1-2	2002	JAN.-MARCH
	3-4	2002	SEPTEMBER-DEC.
13	1-2	2003	JAN.-MARCH
	3-4	2003	SEPTEMBER-DEC.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ'NDEN DUYURULAR

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ SPİNAL CERRAHİ GRUBU BÜLTENİ

YIL	SAYI	AY
1996	2	MART
1997	5	EYLÜL
1998	7	TEMMUZ
1999	8	ŞUBAT
	9	MAYIS
	10	EKİM
2000	11	OCAK
	12	NİSAN
	13	TEMMUZ
	14	EKİM
2001	15	OCAK
2002	16	OCAK
	17	NİSAN
	18	TEMMUZ
	19	EKİM
2004	22	OCAK
	23	NİSAN

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ SPİNAL CERRAHİ GRUBU YAYINLARI

KİTABIN ADI	EDİTÖRÜ
SPİNAL ENFEKSİYONLAR	SELÇUK PALAOĞLU
SPİNAL FÜZYON	SELÇUK PALAOĞLU
BİYOMEKANİĞİN TEMELLERİ	SAİT NADERİ

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BÜLTENİ

YIL	SAYI
1988	1
1999	2
2000	3
2004	4

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ KONGRE KİTAPLARI

YIL	SAYI
1989	SUPPLAMENT
1989	EK1
1990	EK2
1991	EK3
1991	EK4
1992	EK5
1993	EK6
1994	EK7
1995	EK8
1996	EK9
1997	EK10
1998	EK11
1999	EK12
2000	EK13
2001	EK14
2002	EK15
2003	EK16
2004	EK17

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

ÜYE KAYIT VE YENİLEME FORMU

Adı ve Soyadı :
Doğum yeri ve tarihi :
Uyruğu :
Ünvanı :
Üyelik Başvuru Tarihi :

Baba Adı : **Ana Adı :**

Tıp doktoru olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Uzman olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Doktora (PhD) aldığı yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Başasistan olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Yardımcı doçent olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Şef muavini olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Doçent olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Şef olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Profesör olduğu yıl ve yer (gün-ay-yıl) **:**
Emekli olduğu yıl (gün-ay-yıl) **:**

Medeni hali : **Evlilik tarihi :**
Eşinin adı ve doğum tarihi (ay- gün) **:**
Çocuklar (Adları ve doğum tarihleri) **:**

Ev adresi (Mahal-Sok-ev no- şehir-posta kodu) **:**

İş adresi (Mahal-Sok-ev no-şehir-posta kodu) **:**

Mua. Adresi (Mahal-sok-ev no-şehir-posta kodu) **:**

Telefon (bölge kodu+tel) **EV :** **İŞ :** **MUA :**

Faks no (ev-iş-mua) : **e-mail:** **Cep Tel :**

Nüfus cüzdanı no :
Nüfusa kayıtlı olduğu il :
Nüfus kaydı (cilt-sayfa-kütük no)**:**

Not: Uzmanlık belgesi veya uzmanlığa hak kazandığınızı gösterir bir belgenin bu formla birlikte gönderilmesi gereklidir.

Lütfen bu formu doldurup, 2004 yılı aidat ücreti 30.000.000,-TL'nin Yapı ve Kredi Bankası Gazi Üniversitesi Gazi Hastanesi Şubesi nezdindeki 1030428-7 nolu hesabına yatırarak dekont ile birlikte iki adet vesikalık resminizi Taşkent Caddesi 13/4 Bahçelievler 06500 Ankara adresine gönderiniz.

kaliteli yerli üretim geleceğin garantisidir.

ISO 13485 ISO 9001 003 0086

TASARIMMED®

TIBBİ MAMULLER SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Topçular Cad. Setüstü No: 1 Eyüp - İSTANBUL Tlf: +90 (212) 674 22 44 - 45 / 544 66 03 - 13 - 37

Fax:+90 (212) 674 22 46 E-mail: tasarimmed@tnn.net

2004-2005 İSTANBUL, ANKARA ve İZMİR SPİNAL GÜNLERİ

Bilindiği gibi önce İstanbul sonra Ankara ve son olarak da İzmir'de aylık spinal toplantılar yapılmaktadır. Bu toplantıların program ve yapıldığı yer aşağıda verilmiştir.

İSTANBUL SPİNAL GÜNLERİ

5 Ekim 2004 Spinal cerrahide biyomateryal kullanımı
Dr Cumhur Kılınçer

10 Kasım2004 Servikal disk hernisinde tanı ve cerrahi endikasyonlar
Dr Cengiz Türkmen

8 Aralık 2004 Sakrumun cerrahi anatomisi ve S1 enstrumentasyon prensipleri
Dr Erkan Kaptanoğlu

12 Ocak 2005 Omurga tüberkülozu ve tedavi yaklaşımları
Dr Süleyman Çaylı

9 Şubat 2005 Spondilolistezis ve tedavi yaklaşımları
Dr Nüsret Demircan

9 Mart 2005 Kifozda Posterior redüksiyon cerrahisi
Dr Mehmet Zileli

13 Nisan 2005 Lomber spinal stenoz
Dr Mesut Yılmaz

11 Mayıs 2005 Spinal cerrahide greft alma teknikleri ve greft özellikleri
Dr Cem Açıkbaş

8 Haziran 2005 Sakral Fraktürler ve Biyomekaniği
Dr Hakan Bozkuş

Toplantı yeri : Validebağ Öğretmenler Hastanesi Koşuyolu-İstanbul
Toplantı saati : 18:30
Olgu sunuları : 19:00
Yemek : 20:30
Moderatör : Dr Hakan Somay
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Tel : 0216 4144545- 1764
0542 4367616

ANKARA SPİNAL GÜNLERİ

04 Kasım 2004 Anjiogenezis
Dr. Çetin Evliyaoğlu

02 Aralık 2004 Oksipitoservikal füzyon
Dr. Serkan Şimşek

06 Ocak 2005 Servikal spondiloz
Dr. Özerk Okutan

03 Şubat 2005 Spondilolistezis ve cerrahide redüksiyonu etkileyen faktörler
Dr. Feridun Acar

03 Mart 2005 Diskojenik bel ağrısında posterior füzyon endikasyonları
Dr. Atilla Akbay

07 Nisan 2005 Spinal cerrahide kafes kullanımları
Dr. Ayhan Attar

05 Mayıs 2005 Servikal cerrahide uzun kemik greft kullanımı
Dr. Hakan Emmez

02 Haziran 2005 Lomber dar kanal
Dr. Hakan Caner

Toplantı yeri : Bayındır Ankara Hastanesi
Toplantı saati : 19:00
Olgu sunuları : 19:30
Moderatör : Doç. Dr. Erkan Kaptanoğlu
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi 1. Nöroşirurji Kliniği, Ankara
Tel : 0312-3103030/1321
0532-4351057
E-Mail : erkankaptanoglu@yahoo.com

İZMİR SPİNAL GÜNLERİ

15 Ekim 2004 Spinal cerrahide biyomalzemeler
Dr. Sedat Çağlı

05 Kasım 2004 Oblik Korpektomi
Dr. Kemal Koç

10 Aralık 2004 Torakolomber travmalar
Dr. Cüneyt Temiz

14 Ocak 2005 Pott
Dr. Haluk Berk

11 Şubat 2005 Servikal spondilotik miyelopati
Dr. Yusuf Duransoy

11 Mart 2005 Yapay disk
Dr. Fahir Özer

08 Nisan 2005 Nukleoplasti
Dr. Bülent Düz

13 Mayıs 2005 Lumbosakral spondilolistezis
Dr. Nuri Erel

Toplantı yeri : Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Konferans Salonu
Toplantı saati : 18:30-20:00
Olgu sunuları : 19:30
Moderatör : Prof. Dr. Mehmet Zileli
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı
zileli@med.ege.edu.tr