Türk Nöroşirürji Derneği

bülten

Sayı: 32 / Ocak 2014

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU
Başkan
Dr. Uğur Türe
2. Başkan
Dr. İhsan Solaroğlu
Sekreter
Dr. Feridun Acar
Muhasip
Dr. Şükrü Çağlar
Veznedar
Dr. Volkan Etuş

YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELERİ
Dr. Emel Avcı
Dr. Tanju Uçar
Dr. Gökhan Bozkurt
Dr. Hakan Seçkin
Dr. Hakan Emmez

ÖNCEKİ BAŞKANLAR
Dr. Nurhan Avman
Dr. Aykut Erbengi
Dr. Özdemir Gürçay
Dr. Tunçalp Özgen
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
Dr. Ö. Selçuk Palaoğlu
Dr. Mehmet Zileli
Dr. Ethem Beşkonaklı
Dr. Murad Bavbek

EDİTÖR
Dr. Volkan Etuş
volkanetus@hotmail.com

EDİTÖR YARDIMCILARI
Dr. Hakan Emmez
Dr. Yusuf İzci

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

Ulusal süreli yayın
Basım tarihi: 10.02.2014

BULUŞ Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret
Bahriye Üçok Cad. 9/1 Beşevler-Ankara
Tel: (312) 222 44 06 - 223 55 44
E-posta: bulus@bulustasarim.com.tr

İ Ç İ N D E K İ L E R

4 Türk Nöroşirürji Derneği Tüzüğü
10 TNDer 27. Bilimsel Kongresinden İzlenimler
15 Uluslararası Temel Nöroşirürji Kursu

30 SPİNAL ve PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

30 TNDer Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu 2013 Faaliyet Raporu

35 PEDİATRİK NÖROŞİRÜRJİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

35 TNDer Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu 2013 Faaliyet Raporu

37 STEREOTAKSİ, FONKSİYONEL NÖROŞİRÜRJİ, AĞRI ve EPİLEPSİ CERRAHİSİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

40 CERRAHİ NÖROANATOMİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

40 Cerrahi Nöroanatomi 2013 Yılı Olağan Grup Toplantısı ve Endoskopik Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu
43 Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu

46 NÖROONKOLOJİK CERRAHİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUBU

46 TNDer Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu 2013 Faaliyet Raporu

48 GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER

48 Temel Araştırma Kursu

50 ÜYELERİMİZDEN

50 Acı Kaybımız: Prof. Dr. Hakan CANER
53 WFNS 2013 Dünya Kongresi
58 8. Karadeniz Nöroşirürji Kongresinden İzlenimler
60 Cleveland Clinic, Neurological Institute
61 Harvard Tıp Okulu B&W Hospital Nöroşirürji Departmanı
62 Duke University - Brain Tumor Immunotherapy Programme
64 Southeast European Neurosurgical Society Kongresi İzlenimleri
66 Mecburi Hizmet Notları...

67 Düşük Bütçe ile Anadolu'da Toplantı Düzenlemek (ya da Deveye Hendek Atlatmak!)
70 TNDer Nöroonkolojik ve Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Birleşik Sempozyumunun Ardından...
71 Güney Kore
76 Kitap Tanıtımı: Prof. Dr. Nurhan Avman; Nöroşirürjiye Adanmış Bir Yaşam...
77 BÖLGESEL TOPLANTILAR
84 KURUL FAALİYETLERİ
85 BURS, ÖDÜL ve PLAKETLER
88 SUT
90 KUTLAMA
105 YENİ ÜYELER

Değerli Meslektaşlarım,

Türk Nöroşirürji ailesini ilgilendiren 2013 yılına ait gelişmeleri içeren bültenimiz bir yılın önemli başlıklarının özetini içermektedir. Ülkemizde ve dünyada tüm çalkantılara rağmen, nöroşirürji ailesi olarak ilerlemeye yönelik daha önceki atılımlara ek yeni girişimlerde bulunduğumuzu belirtmek isterim.

Nöroşirürjiyen ve insan olarak haklarımızı korumaya yönelik vermekte olduğumuz mücadeleye aynı ciddiyette devam ettiğimiz bir yıl geçirdik. Tüm meslektaşlarımızın ortak sorunlarının çözümüne yönelik olarak Sağlık Bakanlığı ve SGK ile gerçekleştirdiğimiz bir çok toplantıda etkin rol oynayıp meslektaşlarımızın haklarının korunmasına yönelik önemli adımların devamlılığı sağlanmıştır.

Derneğimiz çatısında genç nöroşirürjiyenlere verilmekte olan burs desteği 2013 yılında da devam etmiştir. Bu burslarla gençlerimizin mesleki gelişmelerine dernek olarak bir katkı sağlayabildiysek, derneğimiz varoluş nedenlerinden birini yerine getirmiş demektir.

Yoğun bir çalışmanın ürünü olan WFNS 2017 Kongresinin madalya teslim töreni 13 Eylül 2013'de Seul'de yapıldı. Bu konuda emeği geçen tüm ekibimizi tekrar kutluyorum.

IBNC kursumuz 2013'de uluslararası boyuta taşınmıştır. Altmış beş farklı ülkeden yaklaşık 240 beyin cerrahının katılımı ile WFNS'den sonra en geniş kapsamlı uluslarası toplantı olarak bir ilki gerçekleştirmenin haklı gururu içindeyiz.

Ülke içinde olduğu gibi uluslararası platformda da güçlü bir geleneğin devamı olan Türk Nöroşirürji Derneği ile Alman Nöroşirürji Derneği Mayıs 2014 Dresden toplantısı için işbirliği içindedir. Bu konu ile ilgili gelişmeleri web sitemizden takip edebilirsiniz.

Aile toplantımız olan Ulusal Kongremiz, 4-8 Nisan'da Antalya'da yapılacaktır. Katkı ve katılımlarınız için sizleri davet etmenin heyecanı ile yönetim kurulu adına güzel ve verimli bir yıl diliyorum.

Saygılarımla

Dr. Uğur TÜRE
Türk Nöroşirürji Derneği
Yönetim Kurulu Başkanı

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ TÜZÜĞÜ

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 Nörorşirürji 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.

j) Dernek üyelerinin özlük haklarını ve hukuki haklarını korumak ve güçlendirmek.

k) Dernek amaçları doğrultusunda her türlü idari ve hukuki yollara başvurmak.

l) Dernek amaçlarını gerçekleştirmek için gerektiğinde dava açmak ya da açılmış davalara katılmak.

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 ödeyecekleri aidatlar: Giriş ve yıllık üye aidat miktarı yönetim kurulu tarafından belirlenerek genel kurula sunulur ve karara bağlanır.

b) Bağışlar

c) Hükümet belediye başka dernek gibi resmi kuruluşlarca yapılabilecek yardımlar

d) Kongre ve sosyal faaliyetlerden elde edilecek kârlar

e) Dernek kasasında yönetim kurulunun belirleyeceği miktarda para bulundurulur, 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 karara bağlanır.

g) Türk Nöroşirürji Derneği amacına ulaşmak için iktisadi işletme kurabilir ve işletebilir. Derneğin ihtiyaç duyması halinde genel kurul tarafından bu konuda yetki verilmesi şartı ile banka ve diğer finans kuruluşlarından kredi kullanılabilir.

h) Derneğin borçlanma usulleri: Dernek kişi veya kuruluşlara borçlanabilir. Ancak ne amaçla, ne kadar borçlanacağı ve geri ödeme koşullarının nasıl olacağı vb. konuların genel kurulda görüşülerek kabul edilmesi ve yönetim kuruluna borçlanma yetkisi verilmesi gereklidir.

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 çıkmış hukuki davaların devamını engellemez.

b) Dernek; Amacın gerçekleşmesi, gerçekleşmesinin olanaksız hale gelmesi, İlk genel kurul toplantısının kanunda öngörülen sürede yapılmamış ve zorunlu organların oluşturulmamış olması, Borç ödemede acze düşmüş olması, Tüzük gereğince yönetim kurulunun oluşturulmasının olanaksız hale gelmesi, Olağan Genel Kurul toplantısının iki defa üst üste yapılmaması hallerinde sona erer.

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

İKİNCİ BÖLÜM

ÜYELİK:

Madde 8: Derneğin asıl ve onursal olmak üzere iki tür üyeliği vardır.

A) **Asıl 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 asıl üye olabilir.

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

c) Asıl 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) Asıl üye her dönem için saptanmış üyelik aidatını ödüyor olmalıdır.

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

B) **Onursal üyelik:** Dernek faaliyetlerine ilgi duyan ama asıl üyelik koşulları eksik kalan, 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 asıl üyenin teklifi ve genel kurulun kararı ile 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) Onursal üyelerin dernek organlarında seçme ve seçilme hakları yoktur.

d) Onursal üyeler aidat ödemek zorunda değildir.

e) Onursal üyelik bir asıl üyenin teklifi üzerine yönetim kurulunun 30 gün içinde alacağı kararla kesinleşir.

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 asıl üyenin bir oy hakkı vardır. Onursal 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) Yönetim kurulu çıkarılma kararını doğrudan verebileceği gibi disiplin kurulundan konuyu soruşturmasını isteyebilir ve verilen rapor üzerine çıkarılma kararı alır.

d) Çıkarılma kararı ilk genel kurulun onayına sunulur. Çıkarılan üyenin itirazı üzerine genel kurul konuyu gündeme alır. Genel kurul kararı kesindir.

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

GENEL KURUL:

Madde 13: Genel kurul derneğin en üst yetkili organıdır. Asıl üyelerden oluşur. Olağan olarak yılda bir Haziran ayı içinde dernek merkezinin bulunduğu Ankara'da toplanır. Yönetim kurulu, dernek tüzüğüne göre genel kurula katılma hakkı bulunan üyelerin listesini düzenler. Genel kurula katılma hakkı bulunan üyeler, en az onbeş gün önceden, günü, saati, yeri ve gündemi bir gazetede ilan edilmek veya yazılı ya da elektronik posta ile bildirmek suretiyle toplantıya çağrılır. Bu çağrıda, çoğunluk sağlanamaması sebebiyle toplantı yapılamazsa, ikinci toplantının hangi gün, saat ve yerde yapılacağı da belirtilir. İlk toplantı ile ikinci toplantı arasındaki süre yedi günden az, altmış günden fazla olamaz.

Toplantı, çoğunluk sağlanamaması sebebinin dışında başka bir nedenle geri bırakılırsa, bu durum geri bırakılma sebepleri de belirtilmek suretiyle, ilk toplantı için yapılan çağrı usulüne uygun olarak üyelere duyurulur. İkinci toplantının geri bırakılma tarihinden itibaren en geç altı ay içinde yapılması zorunludur. Üyeler ikinci toplantıya, birinci fıkrada belirtilen esaslara göre yeniden çağrılır.

Genel kurul toplantısı bir defadan fazla geri bırakılamaz.

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:

Toplantı Düzeni, Genel Kurulun Oy Kullanma ve Karar Alma Usul ve Şekilleri :

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 iki katı kadar üyenin bulunması zorunludur. Bu durum tutanakla saptanarak devir teslim evrakına eklenir. Genel kurulda kararlar salt çoğunlukla alınır. Toplantıyı yönetim kurulu başkanı açar. Açık oylama ile bir divan başkanı, bir divan başkan yardımcısı 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 kurulda, aksine karar alınmamışsa, yönetim ve denetim kurulu üyelerin seçimleri gizli oylama ile diğer konulardaki kararlar ise açık olarak oylanır. Gizli oylar, toplantı başkanı tarafından mühürlenmiş kağıtların veya oy pusulalarının üyeler tarafından gereği yapıldıktan sonra içi boş bir kaba atılması ile toplanan ve oy vermenin bitiminden sonra açık dökümü yapılarak belirlenen oylardır. Açık oylamada, genel kurul başkanının belirteceği yöntem uygulanır. Genel kurul kararları, toplantıya katılan üyelerin salt çoğunluğuyla alınır. Şu kadar ki, tüzük değişikliği ve derneğin feshi kararları, ancak toplantıya katılan üyelerin üçte iki çoğunluğuyla alınabilir.

GENEL KURULUN GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 16: Aşağıdaki hususular 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. 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 avukat vekil ve hukuki danışman tutulmasına, dava açmaya, dava-

ya katılmaya, davayı kabule ve davadan feragate 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 30 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**.** Dernekte genel kurul, yönetim kurulu veya denetim kurulu tarafından iç denetim yapılır. Genel kurul, yönetim kurulunun denetim yapmış olması, denetim kurulunun yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz. Denetim kurulu tarafından en geç yılda bir defa derneğin denetimi gerçekleştirilir. Genel kurul veya yönetim kurulu, gerek görülen hallerde denetim yapar

DİSİPLİN KURULU OLUŞUMU GÖREV VE YETKİLERİ:

Madde 19: Genel kurulda gizli oyla seçilen beş asıl üyeden oluşur. Oy sıralamasına göre beş **y**edek saptanır. Üyeler kendi aralarında bir başkan bir sekreter seçer. Toplantılar salt çoğunlukla yapılır. Kararlar katılımın salt çoğunluğu ile alınır. Raporlarını gereği yapılmak üzere yönetim kuruluna verir. Disiplin kurulunun görevi: Türk Nöroşirürji Derneği Etik kurulunun önerisi ve yönetim kurulunun başvurusuyla öncelikle nöroşirürjinin evrensel bilim ve etik kurallarına aykırı ve/veya Türk Nöroşirürji Derneğinin ulusal ve uluslar arası saygınlığına gölge düşürecek davranışlarda bulunan üyeler hakkında disiplin kovuşturması yapmaktır.

ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUPLARI:

Madde 20: 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 21: 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

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

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

e) 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.

f) Yönetim kurulları çalışma programının gereklerine göre yeni komiteler kurabilir

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

DERNEK ŞUBELERİ:

Madde 22: Dernek il merkezlerinde şube açabilir. Şube açılışı genel kurul kararı ile olur ancak bu kararın oy çokluğu ile alınması gerekir. Yeni şube kurulması ilk toplantısında genel kurulun onayına sunulur. Kuruluş kararı ile birlikte şube kurulacak ildeki 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.

Türk Nöroşirürji Derneği şubeleri genel merkez kurulunda bir temsilci tarafından temsil edilebilirler, fakat genel kurulda bu temsilcilerin sadece kendi oy hakları vardır.

ŞUBELERİN AMACI VE ÇALIŞMA KONULARI:

Madde 23: Şubeler bulundukları illerde bu tüzükle belirlenen amaçlar doğrultusunda hareket ederler. Bu tüzükle belirlenen yasaklar şubeler için de geçerlidir.

ŞUBELERE ÜYE OLMA:

Madde 24: Şubelerde merkezde olduğu gibi aktif 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 25: 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 26: 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 27: 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 28: Genel kurulda gizli oyla seçilen üç asil üç yedek üyeden oluşur. Şube gelir gider kayıtlarını denetler ve genel kurula rapor eder.

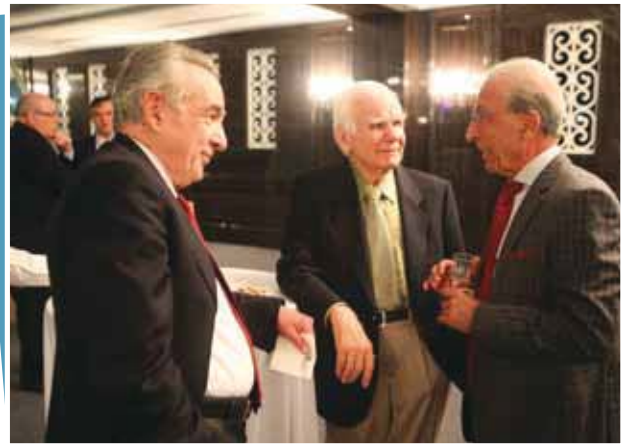
Madde 29: Türk Nöroşirürji Derneği yönetim kurulu tarafından öğretim ve eğitim grupları kurabilirler. Bu gruplar Türk Nöroşirürji Derneği yönetim kurulu tarafından yapılan yönerge dahilinde çalışma programlarını yapar ve uygularlar.

> Dr. Emel AVCI / Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi

Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi 12-16 Nisan 2013 tarihleri arasında Belek-Antalya'da yapıldı. Bu yılki kongremize toplam 1293 kişi katılmıştır. Kongremize 114 asistan, 193 uzman, 444 üye katılmştır. Kongre esnasında aynı zamanda 9. Nöroşirürji Hemşireliği kongresi de düzenlenmiş olup bu toplantıya da 201 hemşire katılmıştır. Türk Nöroşirürji camiasının bu en büyük organizasyonuna 280 firma yetkilisi ve 61 refakatçi eşlik etmiş olup toplantımıza 45 firma destek vermiş, toplam 84 stand açılmıştır. Kongreye yollanan bildirilerden 130 sözlü sunu, 30 adet tartışmalı poster, 630 elektronik poster sunumu kabul edilmiştir.

Bu yılki toplantımıza davetli konuşmacı olarak Dr. Oktay Algın, Dr Ossama Al-Mefty, Dr. Osman Elbek, Dr. Paolo Abdo do Seixo Kadri, Dr. Madjid Samii, Dr. Tarık Tihan, Dr. Hung Tzu Wen, Dr. Anton Valavanis, Dr. M. Gazi Yaşargil katılmışlardır.



Resim 2: Prof. Dr. Anton Valavanis, Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil ve Prof. Dr. Madjid Sami…

Resim 1: Sayın Prof. Dr. Ossama Al Mefty kongrede bizler için unutulmaz bir kadavra diseksiyon kursu verdiler. Diseksiyon istasyonunun hazırlanmasında dahi kendileri bizzat bulundular.

Resim 3: Türk Nöroşirürji Derneği Üstün Hizmet Ödülü Prof. Dr. Fahir Özer'e verilirken.

Kongre açılış gecesinde Prof. Dr. Anton Valavanis'in "Encephalocentric versus cardiocentric concepts in the modern clinical neuroscience" başlıklı Prof M. Gazi Yaşargil konferansı gerçekten unutulmaz bir ders niteliğindeydi. Prof. Dr. Ossama Al-Mefty'nin kongre öncesi verdiği kadavra diseksiyon kursu ise hocanın her zamanki sabrı ve yorulmak bilmeyen enerjisi ile bizler için gerçekten çok değerli bir tecrübe idi. Bu tarz kadavra kurslarına genç meslektaşlarımızın önümüzdeki yıllarda daha fazla katılımı, daha fazla ilgi göstermeleri hepimizin ortak ümidi idi. Kongre temamız 'Meslek Hakkımız' olduğu için, mesleki haklar, hekime şiddet, SGK ve Sağlık Bakanlığıyla ilgili konular üzerine toplantılar yapıldı. Dr. Osman Nacar ve Dr. Cenk Yücel Bilen'in konuşmaları ilgi ve beğeniyle izlendi. Her kongrede olduğu gibi kahve araları ve akşam yemekleri mesleğin sorunlarının tartışılması ve eski günlerin yadedilmesi için güzel fırsat oldu.

Kapanış gecesinde Neco ve orkestrasının güzel sahne performansı eşliğinde katılımcılar keyifli bir gece geçirdi.

Resim 4: Nöroşirürji için tüm yaşamı boyunca hiç durmayan ve halen yürüyen Hocamız Sayın Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil.

Resim 5: Sayın Gökhan Akdemir bilimsel oturumlardaki her zamanki özeni, merakı ve ciddiyeti ile bizlerle birlikte idi.

Resim 6: Tüm sponsor firmalara, çalışanlarına bizlere verdikleri destek için teşekkür ediyoruz.

Resim 7: Nöroşirürji Hemşireliği Kongresinden bir oturum.

Resim 8: Sayın Hocamız Nurcan Özdamar davetli yabancı konuklarımızdan Hung Tzu Wen'e plaketlerini verirken.

Resim 9: Hocamız Nejat Akalan oturum başkanlığı esnasında. Katkılarından dolayı teşekkür ediyoruz.

Resim 10: Sayın Hocamız Hamit Ziya Gökalp'i geleneksel ödülünü bu yıl da genç Beyin Cerrahlarına verirken fotoğrafladık.

Resim 11: Sayın Ali İhsan Ökten'in resim sergisi gerçekten çok ilgi çekti.

Resim 12: Sayın Diane Yaşargil kongre boyunca hemşirelerimizle birlikte idi.

Resim 13: Sayın Ali Kırca'yı yıllarca ana haber bülteninde dinlemiştik. Bu kez kendilerini kongremizde dinledik.

Resim 14: Derneğimizin kuruluşunda emekleri geçen, aynı zamanda derneğimizde başkanlık yapmış tüm hocalarımızı fotoğraflayabildik. Bu kareyi önümüzdeki uzun yıllar boyunca tekrarlamak en büyük dileğimiz.

Resim 15: Kongrede 2017 Dünya Kongresi için logomuzu onayladık ve üyelerin oylamaları sonuçu seçilen logo gala gecesinde açıklandı.

Resim 16: Konuk sanatçımız Neco bizlere gerçekten güzel bir gala gecesi hatırası bıraktı.

Resim 17: Kongre bitmiştir ve Yönetim Kurulunun sayın başkan ile biraz da olsa rahat nefes aldığı andır.

> Dr. İhsan Solaroğlu / IBNC Kurs Başkanı
Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

Uluslararası Temel Nöroşirürji Kursu: Nasıl başladı, nereye gidiyor?

International Basic Neurosurgery Course (IBNC)

Tam 10 yıl önce ilk kez mesleki bir nedenle yurtdışına çıkıyordum. EANS Kurslarına ilk kez katılacağım için heyecanlıydım. Bonn'da Şubat 2003 yılında düzenlenen bu kursun konusu "Nörotravma ve Fonksiyonel Nöroşirürji" idi. Macera dolu bir yolculuk sonrasında kursun düzenleneceği enstitüye vardım. Kurs boyunca pek çok yabancı asistan ile tanışma ve onların tecrübelerini dinleme fırsatım oldu. Türkiye'den katılan diğer asistanlar içinde çömez olarak yer aldım, ne de olsa benim için ilk olan bu kursa benden önce en az 3 kez daha katılan büyüklerimiz vardı. EANS kursunda eğitmen olarak katılan hocalarımızın varlığını da hatırlıyorum. EANS kurslarını tamamlayan çok sayıda Türk nöroşirürjiyen olduğunu biliyorum. Ancak benim kişisel tecrübem, bu kurslarda az sayıda eğitmenin alçakgönüllü tavrı dışında genellikle soğuk ve özellikle de ülkemiz nöroşirürjiyenlerine mesafeli tavır alan eğitmenlerin olduğu idi. Bu kurslarda hak ettiğimiz saygıyı görmediğimizi düşünüyorum. Bunun nedeni her iki taraflı olabilir. Belki de bana öyle gelmiştir diyerek bu konuyu uzatmayacağım.

IBNC, 70'den fazla ülkeden katılımcının olduğu, WFNS Dünya Kongresinden sonra en yüksek ülke temsiline sahip tek toplantı olma özelliğine sahiptir.

Bonn'daki kursun ilk gününe geri dönelim. Kursun yapılacağı yer sanırım bir enstitü idi ve kalmamız için yatakhanelerini hazır etmişlerdi. Kursun formatı gereği her odada iki öğrenci kalıyordu. Odaya çıktığımda benden önce kayıt işlemlerini tamamlamış bir İngiliz katılımcının odadaki ilk yatağı – doğal olarak - seçtiğini ve yerleştiğini gördüm. Komik gelebilir ancak ikinci yatak odanın halısı üzerine konulmuş bir süngerden ibaretti. Yer yatağına elbette alışkındım. Köyde büyüyenler buna alışkındır, ancak 1000 avro kayıt parası verilen bir kursun katılımcısına Avrupa'nın ortasında yer yatağının reva görülmesini içime sindirememiştim. Konuyu organizasyonda görev alanlara bildirdim. Elbette sonuç değişmedi. O yıllarda kariyerinin başında olan ve halen nöroşirürjide profesör olan bir Alman meslektaşımızın kırıcı ve kaba tavrını unutmam mümkün değildi. Yıllar sonra EANS sekreteri Stephanie'nin konuyla ilgili üzüntüsünü ve çok açıkça olmasa da özrünü dile getirdiğini hatırlıyorum. Ama yine de kötü tecrübeler insanın belleğinde uzun yıllar devam ediyor diyerek bu konuyu da burada noktalamak istiyorum.

Aradan yıllar geçti. Bu dönemde Türk Nöroşirürji Derneği tarafından başarı ile düzenlenmekte olan Temel Nöroşirürji Kurslarını da tamamlama fırsatı buldum. Bu kurslarda görev alan eğitmenlerin kalitesi ve tecrübesi EANS kurslarında görev alan eğitmenlerin pek çoğundan kat ve kat üstündü. İyi bir eğitmen potansiyeline sahiptik. 2008-2012 yılları arasında 3. Dönem Temel Nöroşirürji Kursları'nda akademik organizasyon komitesinde görev almıştım. Bu dönemde çok emek harcandı ve yeni bir formatta düzenlenen kurslar başarı ile tamamlandı. İyi bir tecrübeye sahiptik. Bu tecrübemizi uluslararası alanda paylaşmak arzusundaydım. EANS uluslararası bir kurstu ancak sadece AB ülkelerinin katılımına açıktı. Bir diğer sorun ise çok pahalı olmasıydı.

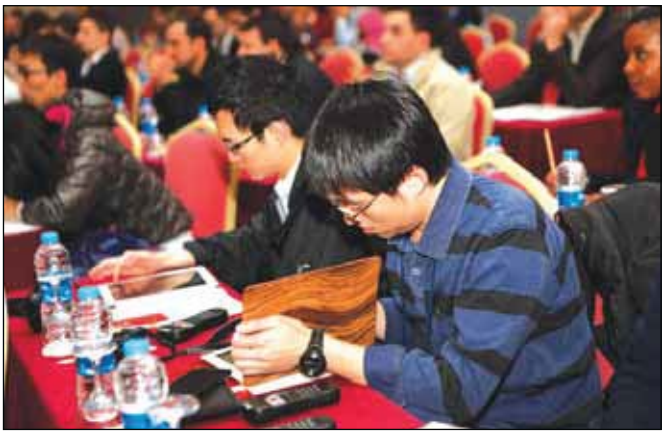
2011 yılında TNDer Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Murad Bavbek'e Temel Nöroşirürji Kurslarının İngilizce formatta ve uluslararası katılıma açık olarak yapmak istediğimizi ilettim. Bizim yolumuzu açtıkları için Sayın. Dr. Bavbek başta olmak üzere, dönemin yönetim kurulu üyeleri Dr. Uğur Türe, Dr. Ahmet Bekar, Dr. Kadir Kotil, Dr. Sedat Çağlı, Dr. Özkan Ateş, Dr. Ersin Erdoğan ve Dr. Volkan Etuş'a bir kez daha teşekkür ediyoruz. Bu dönemde Dr. Feridun Acar kurs başkan yardımcısı, Dr. Gökhan Akdemir, Dr. Başar Atalay, Dr. Emel Avcı, Dr. Hakan Bozkuş, Dr.Volkan Etuş, Dr. Yusuf İzci, Dr. Ali Kafadar, Dr. Hakan Karabağlı, Dr. Selçuk Peker, Dr. Burak Sade, Dr. Tanju Uçar akademik organizasyon komite üyesi olarak görev aldılar. 2012 yılında yapılan "Nörotravma ve Fonksiyonel Nöroşirürji" konulu kurs ile 3. dönem kurslar tamamlanmış olacaktı. Eş zamanlı aynı tarihlerde ve aynı otelde paralel salonda düzenlenecek olan IBNC 2012 için, Türkçe kurslarda görev alan eğitmenlerin katılımı planlandı. Böylece maddi anlamda hem tasarruf sağlanacak hem de insan gücümüz daha etkin kullanılacaktı. Elbette büyük tereddütler ve çekincelerimiz de vardı. Neden başka ülkenin asistanları bu kursa gelme ihtiyacı duyacaklardı? Konu "Nörotravma ve Fonksiyonel Nöroşirürji" idi ve belki de ez az ilgi çeken konu ile başlıyorduk. Bu büyük bir dezavantajdı. Verilecek burslarla kursun tanıtımının sağlanması ve konunun yıldız konuşmacılarından birinin davetinin sağlanması ile sorunların aşılabileceğine inandık. 2011 yılında ulusal ve uluslararası tıbbi şirketler ile görüşerek hedeflerimizi paylaştık. Pek çok firma kısıtlı da olsa IBNC'ye destek verdi, her birine teşekkür ediyoruz. 2011 yılında burs duyurusuna çıktık. Hedefimiz 30 yabancı kursiyere burs vermekti. Prof. Dr. Kim Burchiel onur konuşmacısı olarak davet edildi. Artık yola çıkmıştık ve neler olacağını merakla bekliyorduk.

Burs duyurusunu takiben özellikle gelişmekte olan ve az gelişmiş ülkelerden çok sayıda başvurunun geldiğine şahit olduk. Otuz olarak ilan ettiğimiz burs sayısı 64'e çıktı. Münferit kayıtlar ile birlikte ilk kursu 120 kişi olarak tamamladık. Gerçekten de büyük bir başarı olarak kabul edilebilirdi. Bazı platformlarda eleştirileri de almıyor değildik. Özetle; neden Türk Nöroşirürji Derneği'nin kaynaklarının yabancı ülkelerden gelen kursiyerlere harcandığı konusunda ciddi eleştiriler vardı ki; doğaldır. Ancak belirtilmelidir ki; bu kursların bütçesinin neredeyse tamamı tıbbi firmalardan sağlanıyordu. Maalesef o dönemde Türkiye'den 10 öğrenciye burs verileceği duyurusuna rağmen

çok az sayıda başvuru oldu. Ülkemizden bursa başvuran her asistan kursa kabul edildi. Kurs hakkında geribildirimler çok tatminkârdı. Doğru yolda olduğumuza inandık ve derhal ikinci kursun hazırlıklarına başladık. İkinci kursun konusu "Nöroonkoloji" idi. Daha büyük bir katılım olmasını bekliyorduk. TNDer Yönetim Kurulu kararı ile TNDer Temel Nöroşirürji Kursları, IBNC ile birleştirildi ve ilk yıl için ülkemizden katılımcılara anında çeviri olanağı sağlandı. Bu sayede genç meslektaşlarımız temel nöroşirürji eğitimini almanın yanı sıra İngilizce sunumlar konusunda da eğitimlerini tamamlama ve dahası diğer ülkelerdeki meslektaşları ile de tanışma fırsatı bulmaları hedeflendi. Hazırlıklar devam ederken önemli bir gelişmeye daha tanık olduk. WFNS yetkilileri bu kursa katılmak istediklerini ve kabul edersek WFNS-NO Komitesinin bu kursa destek vereceğini bize ilettiler. Memnuniyetle kabul ettiğimizi bildirdik. Akabinde Dr. Manfred Westphal, Dr. Galareh Zadeh, Dr. Boris Krischek, Dr. Jörg Flitsch, Dr. Colin Watts, Dr. Francesco Dimeco, Dr. Nils O. Schmidt WFNS-NO Komite üyesi olarak kursa katıldılar. Dr. Tarık Tihan, Dr. Naci Koçer, Dr. Sergin Akpek, Dr. Talat Kıriş, Dr. Evren Keleş, Dr. Nejat Akalan, Dr. Uğur Türe ve Dr. Uğur Selek gönüllü konuşmacılar olarak görev alırken, akademik organizasyon komitesinde; Dr. Emel Avcı, Dr. Gökhan Akdemir, Dr. Hakan Karabağlı, Dr. Hakan Emmez, Dr. Ali Kafadar, Dr. Burak Sade, Dr. Tunç Öktenoğlu, Dr. Tanju Uçar, Dr. Selçuk Peker, Dr. Hakan Bozkuş ve Dr. Volkan Etuş büyük bir özveriyle çalıştılar.

Bu dönemde burslu kursiyer sayısını arttırmak ve yoğun burs talebine olumlu karşılık vermek amacı ile kaynak arayışlarına girdik. Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı, Türk Nöro-Onkoloji Vakfı başta olmak üzere çok sayıda kurum ve firmadan kaynak sağlandı ve 120 kişiye burs olanağı yaratıldı. Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil IBNC 2013'e hem burs vererek hem de onur konuşmacısı olarak büyük destek verdi. Her yönüyle dolu dolu geçen kurs hakkında Dr. Emel Avcı'nın izlenimlerini bu bültenin ileriki sayfalarında okuyor olacaksınız. IBNC ve başarısı hakkında pek çok övgü dolu cümlelere Kore'de düzenlenen WFNS 2013 Dünya Kongresi'nde de benim dışımda pek çok meslektaşım şahit olmuştur. Kolay değil, 65 farklı ülkeden 120 kursiyere burs olanağı sağlamış; Afganistan, Cezayir, Bangladeş, Bosna Hersek, Bostwana, Brezilya, Bulgaristan, Kamerun, Şili, Çin, Kolombiya, Mısır, Etiyopya, Finlandiya, Gambiya, Gürcistan, Yunanistan, Honduras, Hindistan, Endonezya, İran, Irak, İrlanda, İtalya, Ürdün, Kenya, Litvanya, Lübnan, Makedonya, Malezya, Meksika, Fas, Nijerya, Pakistan, Pakistan, Filipinler, Polonya, Libya, Portekiz, Katar, Romanya, Rusya, Suudi Arabistan, Senegal, Güney Afrika, İspanya, Sudan, Tunus, Türkiye, Ukrayna, Birleşik Arap Emirlikleri, İngiltere, Özbekistan, Vietnam, Yemen, Zimbabwe, Kırgızistan, Kanada ve Amerika Birleşik Devletleri'nden katılan toplam 230 katılımcı ile IBNC'nin tam anlamıyla bir uluslararası kurs olduğunu ispatlamıştık. Dört yılda bir yapılan WFNS Dünya Kongresinin dışında bu kadar fazla ülke katılımı olan bir başka toplantı alanımızda mevcut değildir. Bu kurslara katılan yabancı öğrencilerin hepsi burslu değildir. 2013 yılında yaklaşık 50 yabancı öğrenci ücretini ödeyerek bu kursa kayıt yaptırmıştır ve bu sayı ülkemizden katılan kayıtlı öğrenci sayısından fazladır.

Mart ayında düzenlenecek IBNC 2014'ün konusu "Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi"'dir. Congress of Neurological Surgeons (CNS), CNS/AANS Spine Section, Middle East Spine Society, TNDer SPSCG'nin yanı sıra Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı Başkanlığı, Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil ve Türk Nöro-onkoloji Vakfı, IBNC 2014'ü desteklemektedirler. Bir başka önemli nokta da; Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)'nun IBNC 2014'ü destekleyecek olmasıdır. Benim bilgim ya da büyüklerimizden aldığım bilgi ışığında TÜBİTAK'ın ilk kez bir nöroşirürji organizasyonunu maddi olarak desteklemekte olduğunu söylersek yanılmış olmayız. 2014 yılı için 70 ülkeden 135 katılımcıya burs olanağını sağlamış bulunuyoruz. IBNC'de bu yıl Prof. Dr. Madjid Samii onur konuşmacımız olacaktır. Belirtmek istediğim bir diğer husus; TNDer SPSCG'nin gerek programın hazırlanmasında, gerekse "Principles of Spine Surgery" adlı kitabı bu kursa yetiştirerek bilgiyi paylaşmada gösterdikleri olağanüstü çabadır. Umut ediyoruz ki; camiamızdan



Kursiyerlerin oturumlara katılım oranı ve ilgisi üst düzeydedir.

alınan güçle IBNC 2014 çok daha büyük bir başarıya imza atacaktır. IBNC tüm ülkelerce yakından takip edilmektedir. IBNC web sitesi 1 Nisan 2013 ve 27 Ocak 2014 tarihleri arasında 134 ülkeden tam 8625 kez ziyaret edilmiştir. ABD en fazla web sitesi ziyaretinin yapıldığı 3. ülkedir. Bunun yorumunu takdirlerinize bırakıyorum.

Bu noktada neden IBNC'ye ihtiyaç olduğu, amacının ve geleceğinin neye hizmet edeceği konusunu gündeme getirmek yerinde olacaktır. Yaşadığımız bu topraklar üzerinde kurulmuş nice medeniyet ve mensubu olduğumuz Türk Ulusu yüzyıllarca Dünya'yı etkisi altına almış ve bilime olduğu kadar tüm toplumların sosyal kalkınmalarına da önemli katkılar sağlamıştır. İnişler çıkışlar, hatalar, ister istemez yaşanılan kaoslar hep olmuştur. Ancak 2000'li yılların Türkiye'sinde nöroşirürji camiası olarak bireysel bazda uluslararası yıldızlarımız olmasına rağmen, kurumsal etkimizin bir türlü istenilen seviyeye ulaşamadığı aşikardır. Bunun sebepleri başlı başına bir başka yazının konusu olabilir, bu nedenle burada tartışılmayacaktır. Ülkemizdeki Beyin ve Sinir Cerrahlarının bilimsel-mesleki örgütü olan Türk Nöroşirürji Derneği, ulusal bilimsel toplantıların yanı sıra, pek çok uluslararası toplantılar da düzenleyerek Türk Beyin ve Sinir Cerrahisinin bilimsel ve insan gücü olarak tanıtımı, hastanelerimizin tedavi edici donanımlarının tanıtımı, Türkiye'nin bölgesel güç olarak tanıtımı, Türkiye'nin sağlık turizmi açısından tanıtımı ve Türkiye'nin sosyal turizm açısından tanıtımına da katkıda bulunmak zorundadır. Bu amaca hizmetle; gelişmekte olan ülkelerin genç beyin cerrahlarının eğitiminde etkin rol oynamak da zorundadır. IBNC sayesinde; bölge ülkeleri ile aramızda sosyal ilişkilerimizin arttırılması ve her alanda olduğu gibi ülkemizin lider rolünün beyin cerrahisi alanında da pekiştirilmesi hedefine ulaşılabilir. Gelişmekte olan ya da az gelişmiş pek çok ülkenin parlak gençleri, başta ABD olmak üzere, İngiltere ve Almanya gibi ülkelerde eğitim almakta ve bilimsel katkılarını ve yarattıkları katma değeri bu ülkelere bırakarak memleketlerine geri dönmektedirler. ABD'de ya da diğer gelişmiş ülkelerde yıllar içinde referans haline gelen kliniklerin pek çoğuna bu ülkelerden hasta akışının sağlandığı iyi bilinmektedir. Sonuçta bu işin bir ayağı sağlık turizmine dayanmakta, diğer ayağı ise, nitelikli ve yaratıcı iş gücüne ulaşma olanağına varmaktadır.

Elbette amacımız, bir bakıma insan gücünü sömüren ve tamamıyla ekonomik hedeflere dayanan bir sistemin ülkemizde de kurulması değildir. Gelişmekte olan ülkelerin ya da az gelişmiş ülkelerin efendileri olmak gibi bir insanlık dışı hedefimiz de olamaz, hiç bir zaman da olmamalıdır. Dünyamızın kaynakları, aslında bu Dünya üzerinde yaşayan tüm canlılara yetecek düzeydeyken, tamamıyla bencil ve aç gözlü yaklaşım insanlığın sonunu hızla getirmektedir. Bu nedenle inancım; elimizde var olan kaynakları, gelişmekte olan ülkelerdeki genç meslektaşlarımızla paylaşmak, onların eğitimlerine katkıda bulunmak ve bu sayede bir dizi yokluklar içinde hastasına yardım için uğraşan Dünya'nın öbür ucundaki bir beyin cerrahının sıkıntısına ortak olmaktır. Onun hastanın acısını hissetmektir ve bunun giderilmesine yardımcı olmaktır. Bu insana yatırımdır ve aydın insan olmanın gereği de budur. Bu duygularımı 2013 yılında IBNC açılış konuşmasında şöyle dile getirmiştim;

Akademik Organizasyon Komitesi kurs öncesi son hazırlıkları tamamlarken.

Dear Presidents, Dear Prof. Yasargil, Dear Faculty Members, and Colleagues,

At the very outset, I would like to thank you all for attending IBNC and coming to our beautiful country, Turkey. Today, we are together with more than 230 guests from 65 different countries. First and foremost, I would like to extend our deepest gratitude to Turkish Neurosurgical Society for convening and hosting us here and WFNS-NO Committee for supporting us with their participation.

Dear Friends,

For centuries, mankind has failed to come together and share their resources except for wars. The ideals that were defined as sacred led to a deep gap between communities. Each time, it became more difficult and even impossible to overcome such disintegration. The World turned into a cruel place where on the one hand, happy minorities and on the other hand oppressed and struggling people live. Many countries have remained silent even in the face of lack of education, healthcare and other most basic services. We should no longer remain silent. The patient in the remotest part of the world should be our patient. We have to feel in our bones the difficulties of the neurosurgeon struggling with impossibilities in the remotest parts of the world. And we have to work together to overcome all difficulties. We are determined to do our best to contribute to this. And we hope that all other countries and societies have the same determination. At this day and age, we now know that this century will be the century of Africa, Asia, and Middle East.

We started this course 2 years ago based on these facts. Our goal was to gather young neurosurgeons from all around the world and to provide standard training for them. One of the most important aim of this course is to connect east and west, north and south, to share science, peace, love and friendship and moreover, to act as a bridge across civilizations on a scientific platform. We aimed to provide scholarships to many trainees by sharing the resources we have. Last year, we provided scholarships to 64 Young Neurosurgeons. This year we have 120 scholarship trainees. Hopefully, next year we aim to increase it to 200 trainees. Special thanks to the Turkish Neurosurgical Society, Prof. Yasargil, Turkish Cooperation and Coordination Agency, and Turkish Neuro-oncology Foundation for their support. Thanks to the Sponsor and Exhibitors.

And finally, I would like to say that;

Communities from various religious, cultural, social and ethnic backgrounds have been living happily in peace and safety for 10.000 years on this Anatolian territory that you are guests of. We think of you as holy guests of this land. Please take this opportunity not only for training but also for establishing new friendships. Discuss with the pioneers of our profession. Ask questions. And Share. Today, share your ideas. And please in the future, share all you have with the rest of the world.

I wish you all a successful meeting.

Dr. Hakan Emmez uzak doğulu kursiyerlerle.

Elbette, temelinde insana yatırım olarak başlatılan bu projenin uzun dönemde farklı olumlu yansımaları olacaktır. Ülkemiz nöroşirürjisinin uluslararası arenada bilimsel olduğu kadar sosyal ve politik olarak da güçleneceği kabul edilmesi gereken bir gerçektir. Nitekim WFNS 2017 Kongre oylamasında ve WFNS 2013 Kongresinde Türk Nöroşirürji Derneği'nin politikalarının kabulünde bu kursun yarattığı pozitif etkinin büyük katkılarını açıkca gördük.

Bu kurs sadece bilimsel bir paylaşım aracı değildir. Bir anıyı sizler ile paylaşmak istiyorum. Prof. Dr. Manfred Westhpal, Kore'deki WFNS 2013 Kongresi sırasında WFNS-NO Komitesi toplantısında IBNC 2013 hakkında konuşma yapacağını ve bu toplantıya katılıp katılamayacağımı sormuştu. Bu toplantıya katıldım ve komite başkanı Dr. Westhpal'den sonra söz alarak IBNC hakkında bilgiler verdim. Gururla söylemeliyim ki; uluslararası arenada neredeyse yüzyıllardır söz sahibi olan bazı ülkelerin temsilcileri, TNDer'in bu girişimi ile kendilerinin neyi eksik bıraktıklarının farkına vardıklarını dile getirdiler. Dr. Westhpal Afrika'dan kursa katılan bir öğrencinin kendisine şu sözleri söylediğini salonla paylaşınca çok duygulandığımı itiraf etmeliyim. "Kursta çok şey öğrendim, Dr. Yaşargil başta olmak üzere çok sayıda hoca ile tanıştım. Dahası size bir sır vereyim; hayatımda ilk kez bu kadar çok ve bu kadar güzel yemeği bir arada gördüm!". Bu sözlerin bile bazı yabancı meslektaşlarımız için bir anlam ifade etmediğini, küstahlıktan ve kendini beğenmişlikten bir zerre taviz vermediklerini gördüğümü de paylaşmalıyım. Umut ediyorum; yıllar içinde bu tek taraflı paylaşım anlayışının son temsilcilerinin de tarihe gömüldüğüne hep beraber şahit oluruz.

Hedefimiz; elbirliği ile başlattığımız bu projenin ilk dönemini artan bir başarı ile tamamlayabilmektir. Alınan yönetim kurulu kararı ile IBNC 2015 (1. dönemin 4. kursu) Ulusal Kongremiz ile birlikte düzenlenecek ve bu eşsiz deneyimi tüm üyelerimizin paylaşması sağlanacaktır. Sonuçta bu başarı tüm camiamızın yıllar içindeki birikiminin eseridir. Türk insanının paylaşımcı, misafirperver ve kucaklayıcı yüzünün bir yansımasıdır aynı zamanda. Bu paylaşım hakkında bazı katılımcıların duygularını ilerideki sayfalarda okuma fırsatı bulacaksınız.

Son olarak; IBNC'nin uluslararası arenada yer alan diğer bilimsel kuruluşlar ya da sivil toplum örgütleri ile işbirliği geliştirmede, yeni köprüler kurmada ve dünya ile bütünleşmede bir aracı olarak da hizmet edeceğine inanıyorum. Türk Nöroşirürji camiası tüm bilimsel ve sosyal platformlarda en üst düzeyde etki yaratabilecek insan gücü temsiline, deneyim zenginliğine, ortak çalışma kültürüne ve daha da önemlisi başarı inancına sahiptir.

Bu vesile; başta üyelerimiz olmak üzere, kurucularımıza, önceki yönetim kurullarına, hocalarımıza, eğitmen ve akademik organizasyon komitesi üyelerine, IBNC'ye destek veren tüm kurum, kuruluş, sivil toplum örgütü, şahıs ve tıbbi firma yetkililerine tüm camiamız adına tekrar teşekkür ediyor, sağlıklı ve uzun bir yaşam diliyorum.

İyi dileklerimle,

Dr. İhsan Solaroğlu

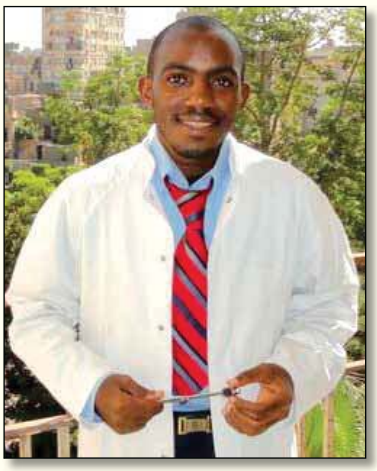
IBNC is supported by

The Middle East Spine Society

TNS Spine Section

Turkish Neuro-Oncology Foundation

The Turkish International Basic Neurosurgery Course (IBNC): A Panacea for Continuing Neurosurgical Education.



At a time when neurosurgical education is scarce and costly, young neurosurgeons and trainees world-wide are in constant quest for basic, reliable, succinct and up-to-date information necessary for their daily practice. The Turkish IBNC answers this demand by providing a cyclical four-year course that covers the fundamentals of neurosurgical practice. The inception and realization of the course is laudable for a plethora of reasons spanning from its unique course content and method of delivery, cordial faculty-attendee relationship and a relaxing environment. As a pioneer batch of attendees that benefitted and is benefitting from this munificent offer from the Turkish Neurosurgical Society (TNS), I will in the next few paragraphs share my experience and opinion about the International Basic Neurosurgery Course (IBNC).

The Course Content is richly designed to concisely illustrate and summarize the core principles and management strategies in neurosurgical care with emphasizes on well recognized evidence-based protocols of diagnosis and management obviating controversial expert opinions. This unparallel and practical course model differs from the habitual "how I do it" display of eminence and technology which often leaves the young neurosurgeon bewildered especially those practising the specialty in "economically challenged" countries who will definitely not practice under such utopic conditions.

Peculiar still to this course, is the punctual presence, team spirit and the invaluable assiduity of the faculty who despite of their busy schedules, take a week off their practice and family; occupying the rear positions in the lectures halls from dawn till dusk, to answer questions and share in discussions. The presence during the course of these eminent teachers in the field of neurosurgery also gives the attendees a unique opportunity to build bonds and bridges, a vital component for a successful career.

The conviviality of the course environment puts everyone in a relaxed mood to enjoy while sharing science. The guided tours through Antalya, delicious meals and club time are unforgettable moments!

As one renown neurosurgeon once put it; "the best investment for a better and peaceful world is education for young people"-the IBNC is doing just that! The IBNC is contributing immensely to ameliorate and refresh the level of neurosurgical knowledge of many young neurosurgeons and trainees world-wide. The cumulative effect of providing such high quality education to many will definitely culminate to achieving the long-term goal of the development of a world-class neurosurgical care system everywhere.

While the course is reputed for using modern education methods, future courses should be designed to include hands-on brain anatomic models and why not cadaveric dissections.

My sincere appreciation goes to the leadership of the IBNC and the entirety of TNS.

On the whole, the course is commendable and I am proud and privileged to be part of it.Tek kelime … devam!

Ignatius Ngene Esene
M.D., M.Sc , M.P.H.
Dep. of Neurosurgery, ASU, Cairo, Egypt.
esenengene@yahoo.co.uk

To the Turkish Neurosurgical Society,

Greetings all the way from the Philippines!

How fast time flies indeed. In 3 months' time, another group of eager residents, young neurosurgeons, faculty members, and organizers will see each other again for the next International Basic Neurosurgery Course (IBNC) in Antalya, Turkey. Some are old-timers and have become regular participants in this annual course, making this event a sort of reunion with friends and teachers. But for many, like myself last March 2013, the IBNC is a great new experience where I travel from very far to discover a wonderful place, meet new company, and learn from the many greats in my chosen profession.

I was not new to attending such international meetings. As a senior neurosurgical trainee and later as a young practicing neurosurgeon, I was lucky to have several opportunities to participate in special neurosurgical courses as well as to train abroad, but all of these were in nearby Asia and not too far from home. It was in one of these courses where I received an invitation to join the IBNC in a venue which will take me 21 hours to reach from Manila. I took this chance with many expectations. I will be exploring a new place and new culture, I will see some friends I have met in other places before, I will learn new things in neuro-oncology, and I will meet Prof. Gazi Yasargil. I had many reasons of going, so off I went.

To say that my expectations were met is an understatement. I loved everything about my trip to Turkey. Antalya is such a beautiful place with so much old history and new charm, befitting of a course venue such as the IBNC. I also visited the legendary and very busy Istanbul as well as the political seat of Turkey in Ankara and both were very pleasant stops in my 2-week journey. Turkish culture was very interesting for me --- from all the exotic food and spices I tried to the beauty of the many tourist spots I visited to the wonderful shopping experience I made --- I can only think of good memories. This was Turkey for me as a destination. The IBNC was a whole different topic I can talk about.

It was the biggest course I have attended so far, and the most well represented by the many international participants who came from all over the globe to come together in this wonderful venue. Except for a handful of senior neurosurgeons who were either our hardworking organizers or our much admired teachers, it was such a pleasant sight to see many young people like myself in one place, very excited to meet new friends at the same time learn many new things in neurosurgery everyday. The time spent was both productive and fun, busy but very entertaining. I cannot help but wonder how much effort is required to organize such a big and successful event. After meeting the many organizing members from the Turkish Neurosurgical Society, I understood that it could only come from the cohesive effort of a few smart and like-minded people who have the same generous attitude to share to young neurosurgeons their knowledge and experience and who have the same friendly nature to make guests feel welcome and home. And I feel all of us international participants have the same sentiment so I would like to congratulate the Turkish Neurosurgical Society for that.

Like many things else, everything has to come to an end. And so after the IBNC course, I bade farewell, hoping that I get another chance to come back. And there are again many reasons to come back. I would like to meet my friends again, I would like to see the beautiful Antalya again, I would like to get updates in spine or vascular neurosurgery this time, and I would meet the other 'greats' in my chosen profession.

Thank you, Turkey, and I hope to see you again!

Best regards,

Antonette S. Montalban
Neurosurgeon from the Philippines

Dear Organizing Committee

Nothing is more important to a young Neurosurgeon than ensuring that he attends a course where its instructors and course content are meeting the needs and expectations of his needs. This report is just a preliminary evaluation of the perceptions about neurosurgery (Training and Continuous Education schemes) before the commencement of my future career as a specialist in neurosurgical services in a tertiary health institution. Technical skills training in neurosurgery is mostly done in the operating room. New educational paradigms are encouraging the development of novel training methods for surgical skills. Simulation could answer some of these needs. I believe that your effort presents the development of a conceptual training framework for use on a virtual reality neurosurgical simulator. In the last three years I have been attended (two times) the course of "International Basic Neurosurgery Course. I strongly believe that it is one of the most important neurosurgical courses of my generation and with over "a big number" of participants on it with high expectations in educational terms. These times that I have been attended the course I have been taught basic and more specilised Neurosurgical knowledge on Neurooncology and Neurotrauma and this year I am honoured that I got the opportunity to attend the course for a third time to cover the spectrum of the Spine and the peripheral nerves.

I did appreciate my participation to the courses because I found it a great opportunity for new neurosurgeons to create and customize their own profiles. Moreover, this course is designed as an advanced neurosurgical course for new scientists in order to expand and explore their knowledge. I had the opportunity to meet famous neurosurgeons that could inspire my efforts as a young neurosurgeon. I had also the opportunity to share my ideas and exchange our knowledge not only with world famous neurosurgeons but also with young neurosurgeons with a great vision and full of dreams and creativity. This course addresses the latest thinking in evaluation and teaches you the most effective use of neurosurgical tools.

The "International Basic Neurosurgery Course" provides to the participants effective neurosurgical models, helps to generate ideas for meaningful research and surgical protocols and develop and reinforce critical neurosurgical skills. This certain course is an effective method of increasing surgical competence and confidence in the operative management of penetrating brain and spinal injuries. One-on-one mentored lab sessions would be quite useful and unique as an experience. My last years' personal feedback: "After speaking with the course Chairpersons and Educational Advisors, I sense a high level of excitement and anticipate a high-energy learning experience. I look forward to this year's Course which clearly continues to be unique for the spirit of collegiality and camaraderie felt by participants and faculty alike."

Sincerely Yours

Dr. Athanasios Zisakis

Thank you for IBNC 2013 Neurooncology

It's my pleasure to tell my great experience when I was in Antalya Turkey this year. It's well known that land of Turkey is famous for their skillfull surgeon, and 'the living legend' neurosurgeon of the century Prof. Yasargil was born there.

I am scholarship recipient for IBNC 2013 Neurooncology Course from Indonesia. It was unique types of course, interactive presentation where participants actively involved and there is pre and post presentation quiz that made you memorize more. I thought it was effective, interesting and huge experience for me. The content of the course was widely enough to cover resident to young neurosurgeon.

Last but not least, the participants came from all over the world which enables me to have many friends from all over continent. It was also a great course where you can exchange information and make lifelong friendship.

Thanks to the committee for all, I hope I can deliver a message to Indonesian's neurosurgeon

Affan Priyambodo

Chief Resident
Faculty of Medicine, University of Indonesia
CiptoMangunkusumo Hospital
Jakarta, Indonesia

Hello IBNC family!

My name is Abir Benamara, a neurosurgery resident from Algeria and I was a part of the very first "and the second" IBNC in the world held by the neurosurgical society in Turkey.

This course was especially designed for residents from the developing countries, giving us a golden opportunity to feed our curiosities about where things at abroad.

I couldn't believe my eyes when I saw my name on the scholarship recipients list because not only will I be visiting such a wonderful country, but also the program was very interesting, up to our league as junior residents barely starting our careers and on a long path of learning.

I had the chance to interact with fellow residents especially from the Arab world (Iraq, Egypt, Lebanon, Libya, Qatar…), from Africa (Cameroon, Senegal, Botswana…) and I am now a long life friends with Esene, Antonios, Issa, John, Salko….; and with highly respected neurosurgeons from Turkey and countries from around the world making these meetings a one of a kind platform for international scientific exchange as well as a cultural mating.

On a more personal note, the vibe of these courses is very relaxed, casual and cozy which made me feel really like a sister and not having to worry about any doubts or concerns because you can always turn to the IBNC team for support and advice.

The success of these courses is due completely to the high levels of commitment and organization of the IBNC crew and on its top the president Professor Solaroglu and to him I send a special "hello" because he has been like a mentor to me.

So thank you Professor Solaroglu, thank you IBNC team and thank you Turkey!

Dr. Abir Benamara

Algeria

Tonkin Körfezinden Atlas Okyanusuna…

Uluslararası temel nöroşirürji kurslarının (IBNC) 2.si bu sene yine kongre başkentimiz olan Antalya'da gerçekleşti. Mart'ın soğuk İstanbul'undan ılık Antalya'sına henüz adım atmışken EANS 'dan tanıdığım birçok kişiyi kayıt esnasında görünce içim daha da ısındı.

Geldiğimiz yerler, konuştuğumuz diller farklı olsa da, birçok kültürel farklılığın nöroşirürji çatısında buluşmasına ve bunun bilimsel ortamdaki ahengine birlikte tanık olduk. Ortak nöroşirürji dili kursun tamamında hakimdi ve temel cerrahi prensipler en güncel hali ile işlendi. Onursal konuşmacımızın Prof. Dr. Yaşargil olması, yaşayan efsaneyi canlı dinlemek, O'nunla konuşmak dünyanın dört bir yanından gelen katılımcılar için de büyük bir ayrıcalıktı. Yoğun bilgi akışı ardından izlenen video sunumları oldukça ilgi çekiciydi. Özellikle video gösterisi sonrasında Yunanlı bir meslektaşımın başı yana eğilmiş şekilde dudaklarından dökülen 'Bu Beyin Cerrahisi ise biz ne yapıyoruz?" ifadesi kayda değerdi.

Seneye görüşmek üzere diyerek ayrıldığımız bu nadide topluluğun bu seneki Prag da yapılan EANS'taki yansıması da oldukça keyif vericiydi. Londra'dan bir katılımcının İtalyan bir nöroşirürji asistanına Türkiye'deki IBNC kurslarından bahsetmesi ve katılımını önermesi benim için unutulmaz bir anektoddu.

Bir başka bültende görüşmek üzere,

ESENKALIN ☺

Dr. Gülşah Öztürk

> Dr. Emel AVCI / Mersin Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

IBNC 2013'den İzlenimler...

15-19 Mart 2013

Türk Nöroşirürji Derneği tarafından bu yıl ikinci kez yapılan International Basic Neurosurgery Course (IBNC) 15-19 Mart 2013 tarihleri arasında Antalya'da yapıldı. Beyin Cerrahisi alanında her yıl farklı başlıkların işlendiği kursda bu yıl Nöroonkoloji konuları tartışıldı.

Sabahın erken saatlerinde başlayan yoğun bilimsel program, konu anlatımları, interaktif sorular, öğleden sonraları 3D video sunumları, workshop bölümlerini içermekteydi. Kısa sürede toplantılar dışında kalan zamanlarda kursiyerler ve eğiticiler arasında samimi bir ortam oluştu. Hem bilimsel hem diğer konularda kursiyerler eğiticileri hiç boş bırakmadı desek yanlış olmaz. Ancak Gazi Yaşargil hocamız doğal olarak toplantının yıldızıydı ve kursiyerle o kadar çok resim çektirdi ki, gözleri rahatsız olduğu için en son

Resim 1: Toplantıda Dr. Westphal sunularını yaparken.

Resim 2: Tarık Tihan Hoca'ya patoloji ile ilgili aklımızda ne varsa sorduk. O tartışmalardan sadece bir tanesi.

Resim 3: Workshop esnasında resimdeki yabancı kadın beyin cerrahı konuklarımız ilk defa tur kullanıyorlar.

Resim 4: Dr. Burak Sade Workshop sırasında.

Resim 5: Hocamız Sayın Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil kursiyerlerle. Kursiyerlerin Hoca ile fotoğraf çektirme sırası tüm toplantı boyunca devam etti, Hoca da büyük bir sabırla tüm kursiyerlerle fotoğraf çektirdi (Fotoğraf makinasının flaşını patlatmamak koşulu ile).

Resim 6: Kursumuzun onur konuğu sayın Hocamız Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil, kurs başkanı sayın Prof. Dr. İhsan Solaroğlu ve genç kursiyerimizle.

Resim 6: Kursumuzun onur konuğu sayın Hocamız Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil, genç kursiyerimizle.

flaşsız çekmeleri için öğrencilere ricada bulunmak zorunda kaldı. Sosyal programda kursiyerlerimizle birlikte Antalya Müzesinde mola verdik. Müze dönüşü otobüsleri beklerken Antalya yağmuruna yakalanınca hep beraber bir simitçiye sığınmak zorunda kaldık. Bu durumda ülkemizin en önemli iki simgesini "simit-çay" ikilisini kursiyerlere ikram edebilmek hepimiz için güzel bir tesadüf oldu.

Genç Türk nöroşirürjiyenleri yabancı meslektaşlarıyla bir araya getiren bu kurs sayesinde genç meslektaşlar, dünya genelinde hangi alanda daha iyi, hangi alanda daha geri olduklarını görme imkanı bulmakta, ayrıca yabancı öğrencilerle sıkı iletişim kurarak yurtdışı eğitim konularında vizyonlarını genişletmektedirler. IBNC sayesinde, dünyanın dört bir yanından gelen genç nöroşirürjiyenlere Türkiye'yi ve Türk Nöroşirürjisini tanıtmak, onların hep yanında olduğumuzu hissetirebilmenin yanında bu ülkeleri, bu ülkelerin sağlıktaki durumunu görmek ve tanımak imkanı bulduk. Bu kurslara katılan genç nöroşirürjiyenlerin gelecekte nöroşirürji alanında ulusal ve uluslar arası platformda önemli yerlere gelecekleri düşünülürse, Türk dostu olarak yetişen bu gençlerle oluşan güçlü bağların ileride ülkemiz adına önemli katkıları olacağı ön görülebilir.

Resim 6: Bu da Somali'den kapanış seromonisine getirilen güzel bir teşekkür idi.

Resim 8: Kurs bilimsel kurulu veda öncesi son kahve molasında.

Resim 7: Kurs düzenleme kurulu kapanış seromonisinde.

> Dr. Sedat DALBAYRAK / TNDer SPSCG Yönetim Kurulu Başkanı

SPİNAL ve PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

2013 YILI FAALİYET RAPORU

- Grubumuz son olarak 23.11.2013 tarihinde yapılan yönetim kurulu toplantısında üyeliğe kabul edilen 4 aday ile toplam 178 üyeye sahiptir.
- 27.09.2013 tarihinde 111 üyenin katılımı ile yapılan genel kurulda yönetim kurulu seçimi yapıldı ve yeni yönetim kurulu göreve başladı.
- Web sitemiz (www.spinetr.com, www.spinetr.org) yenilendi.
- Grup içi iletişim elektronik posta grubu (spineturk@googlegroups.com) etkin hale getirildi.
- Hasta bilgilendirme formları güncellendi ve yeni formlar hazırlandı.
- Aydınlatılmış onam formları yeniden düzenlendi ve güncellendi.
- Derneğimizden yönlendirilen, kurumlar arası yazışmalara zamanında yanıt verildi ve toplantılarda etkin görev alındı.
- Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı'nda spinal cerrahi ameliyatları ve malzemeleri ile ilgili toplantılarda etkin görev alındı, hasta sağlığı ve ülke ekonomisi göz önünde bulundurularak, üyelerimizin en uygun şekilde çalışabilmesi için gereken çaba gösterildi ve kazanımlar elde edildi.

Burs ve Ödüller

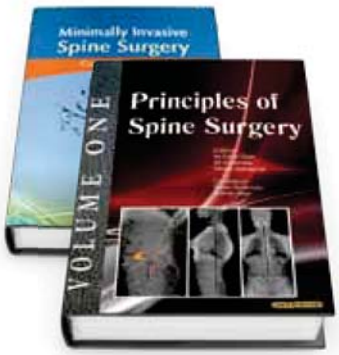
1 2013 yılında ilk kez uygulanan, “Spinal Cerrahi Konulu Yurt Dışı Eğitim ve Araştırma Destek Bursu” programında başvurular değerlendirilerek; Yrd. Doç. Dr. Fatih Keskin ve Yrd. Doç. Dr. Nilgün Şenol’a burs verildi.

2 2013 yılında ilk kez uygulanan, “Spinal Cerrahi Konulu Araştırma ve Proje Destek Bursu” programında başvurular değerlendirilerek; Doç. Dr. Serdar Kabataş, Dr. Ümit Eroğlu, Doç. Dr. Ali Dalgıç’ın projelerine destek bursu verildi.

3 2013 yılında ilk kez uygulanan, “Spinal Cerrahi Konulu Bilimsel Araştırma ve Teşvik Ödülü” kapsamında başvurular değerlendirilerek; ilk üç dereceye giren çalışmalara ödülleri sempozyum gala gecesinde verildi.

4 2013 yılında ilk kez uygulanan, “Spinal Cerrahi En İyi Bildiri Ödülleri” programı kapsamında Türk Nöroşirürji Derneği Kongresinde kabul edilmiş ancak dereceye girememiş, spinal ve periferik sinir cerrahi konusunda yapılmış çalışmalar değerlendirmeye alındı. İlk 10 sırayı alan bildiriler Sempozyumda sunuldu ve tartışıldı. Oylama ile ilk üç dereceye giren çalışmalara ödülleri sempozyum gala gecesinde verildi.

Yayınlar



5 Grubumuz yayınlarından olan, 2012 sempozyumunda hazırlanan Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi “Güncel Yaklaşımlar” adlı kitap, İngilizce olarak hazırlandı. Derneğimizin e-book sayfasında yerini aldı.

6 Temel eğitime ve yaz okullarımıza esas oluşturacak “Temel Spinal Cerrahi” kitabı hazırlığına başlandı. Kitap İngilizce ve Türkçe olarak hazırlanacak ve 14-18 Mart 2014’de düzenlenecek International Basic Neurosugery Course (IBNC) Term I, Course III, “Spine & Peripheral Nerve Surgery” kursuna katılan kursiyelere dağıtılacaktır.

7 Bültenlerimize EISSN (2148-0842) numarası alındı. Konu işlemeli bülten çıkarılmaya başlandı. Bu format dönüşümlü olarak uygulanacaktır.

25 Mayıs 2013 tarihinde Bursa Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsünde, Bölgesel Toplantı - “Lomber Disk Hernisi Paneli” yapıldı. 18 konu anlatımı, 10 olgu tartışması ile 82 katılımcı mevcuttu.

27 -30 Haziran 2013, Manisa Anemon Otel’de, Yaz Okulu 4. dönem II kurs; 75 kursiyer, 35 eğitmen, 44 konu anlatımı, 32 olgu tartışması ile maket üzerinde spinal enstrümantasyon uygulama kursu yapıldı.

26 Eylül 2013, İzmir Çeşme Sheraton Kongre Merkezinde, “Eğiticilerin Eğitimi Kursu” düzenlendi. Dr. Mehmet Zileli’nin moderatörlüğünde düzenlenen kursa 42 kursiyer katıldı.

26 – 29 Eylül 2013, İzmir Çeşme Sheraton Kongre Merkezinde, “Olgu Çözümlemeleri” Sempozyumu” düzenlendi. 1’i yurtdışı 65 konuşmacının görev aldığı sempozyumda 358 katılımcı mevcuttu.

21-24 Kasım 2013, İzmir Swissotel Grand Efes'de "Dr. Mehmet Zileli İleri Spinal Cerrahi Kursu - 13.Kurs" düzenlendi. 34 konuşmacının görev aldığı toplantıya 116 kursiyer katıldı.

13 Grubumuz kapsamında İstanbul, Ankara, İzmir ve Konya'da "Aylık Spinal Toplantılar" düzenlenmektedir.

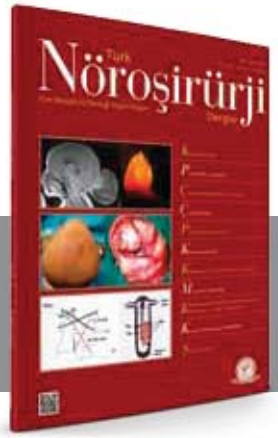
Grubumuz 2014 yılı toplantı programı

- Grubumuz bünyesinde canlı ameliyatlarla cerrahi tekniklerin anlatıldığı toplantılara 23-24 Ekim 2013 tarihinde düzenlenen Ankara Spinal Günleri'nde başladık. Yine bu kapsamda 7 Şubat 2014 tarihinde İstanbul Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde canlı ameliyat uygulamalı "Lomber Minimal İnvaziv Cerrahi Kursu" planlandı.
- 2014 yılı bölgesel toplantımız, 24 Mayıs 2014 tarihinde Edirne'de yapılacaktır. Konu "Servikal Dejeneratif Hastalıklar" olacaktır.
- 2014 Yaz Okulu, 5.Dönem I.Kurs, 26-29 Haziran 2014 tarihinde Gaziantep'te yapılması planlandı.
- . 2014 yılı Sempozyum, 25 – 28 Eylül 2014, İzmir Çeşme Sheraton Kongre Merkezinde yapılacaktır. Konu "Omurga ve Omurilik Tümörleri" olacaktır.
- Sempozyumlarda pre-meeting kurs yapılması planlandı. İlki "Spinal Deformitelerde Prensipler ve Yaklaşım " konusunda 25 Eylül 2014, İzmir Çeşme Sheraton Kongre Merkezinde yapılacaktır.
- 2014 yılı Sempozyumda, ortak sempozyum olarak, 27-28 Eylül 2014 tarihinde İzmir Çeşme Sheraton Kongre Merkezinde, "1.Spinal Cerrahi ve Entrümantasyon Hemşireliği" Sempozyumu yapılması planlandı.
- Sempozyum kapsamında "Spinal Enstrümantasyon Hemşireliği" kursu, 26 Eylül 2014 tarihinde İzmir Çeşme Sheraton Kongre Merkezinde yapılacaktır.

> Dr. Ahmet ÇOLAK / Grup Başkanı
> Dr. Hakan KARABAĞLI / Grup Sekreteri

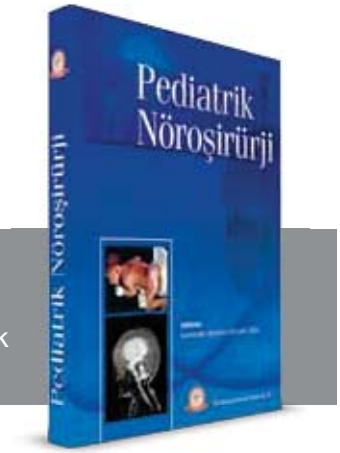
PEDİATRİK NÖROŞİRÜRJİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

2013 BİLİMSEL FAALİYET RAPORU



1 Türk Nöroşirürji Derneği yayın organı olan Türk Nöroşirürji Dergisi'nin 2013 yılı 23. cildinin 2. sayısında pediatrik nöroşirürji ile ilgili 23 ana konu grubumuz üyeleri tarafından hazırlanmış ve yayımlanmıştır.

2 Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu "Hidrosefali ve Spinal Disrafizmler" başlıklı 6. Dönem 1. Kursu Düzce'de gerçekleştirildi.



3 Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu'nun kurucularının editörlüğünü üstlendiği ve 32 üyenin hazırladığı 111 konuyu içeren "Pediatrik Nöroşirürji" kitabında sona yaklaşıldı. Dizgi aşaması bitmek üzere olan kitap 2014 yılı içerinde derneğimize teslim edilecektir.

4 Almanya'nın Mainz kentinde 29 Eylül-3 Ekim 2013 tarihleri arasında düzenlenen 41. ISPN kongresine grubumuz üyeleri hem sözlü hem de poster bildirileri ile aktif bir şekilde katılmışlardır. Ayrıca bu toplantıda Prof. Dr. Yusuf Erşahin 2016 ISPN toplantısı için geçen sene seçilen İzmir ile ilgili bir sunum da yapmış ve tüm ISPN üyelerini bu toplantıya katılmak için İzmir'e davet etmiştir.

STEREOTAKSİ, FONKSİYONEL NÖROŞİRÜRJİ, AĞRI ve EPİLEPSİ CERRAHİSİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

Başkanın Mesajı

Sayın Meslektaşlarım,

Önceki yönetim kurulunun son dönemi ve göreve geldiğimiz 2013 Mart sonrası grubun yaptığı çalışmalar şu şekilde özetlenebilir:

ESSFN 2012 Lizbon kongresinde, SFAECG eski yönetim kurulu başkanı Sayın Prof. Dr. Ali Savaş'ın büyük uğraşları neticesinde ESSFN 2016 kongresi İstanbul'a kazandırılmıştır. Ayrıca, bu kongreye önemli sayıda üyemiz katılmış, oturum başkanlığı, bildiri sunumu gibi görevler almışlardır.

29-31 Mart 2013 tarihlerinde SFAECG ilkbahar sempozyumu Denizli'de, Sayın Doç. Dr. Feridun Acar'ın ev sahipliğinde başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir. Toplantıda mikrovasküler dekompresyon, spinal kord ve periferik sinir stimülasyonu konuları ayrıntılı olarak incelenmiş, Illionis üniversitesinden Sayın Prof. Dr. Konstantin Slavin spinal kord ve periferik sinir stimülasyonu konusunda konferans vermiştir. Toplantının ikinci gününde de spinal kord stimülasyonu ve MVD - pontoserebellar yaklaşım teknikleri için cerrahi anatomik kadavra çalışması yapılmıştır (Resim 1, 2). Bu toplantıda ayrıca yeni SFAECG yönetim kurulu seçimi yapılmış ve görev dağılımı gerçekleştirilmiştir. Yeni yönetim kurulu; Dr. Ahmet Bekar (Başkan), Dr. Ersin Erdoğan, Dr. Feridun Acar, Dr. Ersoy Kocabıçak (Sekreter), Dr. Selhan Karadereler'den oluşmuştur.

27-30 Mayıs 2013 tarihlerinde Tokyo'da düzenlenen WSSFN kongresine grubumuz çok sayıda üyemiz ile katılmıştır. Kongre toplantılarında bazı üyelerimiz oturum başkanlığı, konuşmacı, bildiri sunumu gibi görevler yapmışlardır.

Yine bu yıl içinde, 1-3 Temmuz 2013 tarihlerinde uluslar arası katılımlı ''Hareket bozukluklarında derin beyin stimülasyonu pratiği ve prensipleri" kursu Samsun'da düzenlenmiştir. Kurs direktörlüğünü Sayın Yrd. Doç. Dr. Ersoy Kocabıçak ve Maastricht Üniversitesi Öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Yasin Temel'in yaptığı toplantının ilk gününde yurt içi ve yurt

Resim 1

Resim 2

dışı çeşitli üniversitelerden çok sayıda öğretim üyesi Parkinson hastalığı, distoni, esansiyel ve kompleks tremor konularını kursiyerlerle tartışmıştır. Kursun ikinci gününde ise akinetik-rijid bir Parkinson hastasında subtalamik derin beyin stimülasyonu ameliyatı canlı olarak toplantı salonundaki kursiyerlere interaktif tartışma ortamı sağlanarak izletilmiştir (Resim 3, 4).

Eylül 2013'de Seul'de düzenlenen WFNS kongresine grup üyelerimiz önemli sayıda katılımcıyla iştirak etmiş ve bazı öğretim üyelerimiz stereotaksi-fonksiyonel oturumlarında konuşmacı olarak görev almış ya da sözel-poster bildiri sunumu yapmışlardır.

2013 yılı içinde ek olarak, SFAECG ameliyatları için daha önce oluşturulmuş olan aydınlatılmış onam formları güncellenmiş ve bazı ameliyatlar için yeni onam formları düzenlenmiştir.

Yine bu dönemde, önceki yönetim kurulu tarafından düzenlenen grup üye listesi, üye olma talebi olduğu takdirde hızlı bir şekilde güncellenmeye devam etmektedir. Grup üyeliği formunu TNDer web sitesinden, TNDer sekreterliğinden ya da grup sekreterimize mail göndererek (ersoykocabicak@gmail.com) temin edebilirsiniz.

Sayın TNDer üyeleri, SFAECG olarak biraz da gelecek dönem aktivitelerinden bahsetmemiz gerektiğini düşünüyorum. Önümüzdeki yıl, 6-9 Mart 2014 tarihlerinde Bursa'da SFAECG İlkbahar sempozyumunu düzenleyeceğiz. Sempozyumda, hareket bozukluklarının cerrahi tedavisi ve ilgili konular kapsamlı olarak tartışılacaktır. Toplantımızda ayrıca, ESSFN Başkanı, Hannover Üniversitesi öğretim üyesi Sayın Prof. Dr. Joachim Krauss, hareket bozukluklarının cerrahi tedavisi ile ilgili 2 konferans verecektir (Resim 5).

Resim 3

Resim 4

Resim 5

ESSFN 2014 kongresi Maastricht'te aynı zamanda TNDer ve SFAECG üyemiz olan Sayın Prof. Dr. Yasin Temel'in ev sahipliğinde düzenlenecektir. Mektubumun başında da belirttiğim gibi ESSFN 2016 kongresi de İstanbul'da ESSFN yürütme kurulu üyesi Sayın Prof. Dr. Ali Savaş'ın ev sahipliğinde düzenlenecektir. Bu 2 önemli kongre ve 2017 WFNS kongresinin derneğimiz ve dernek üyelerimiz tarafından düzenleniyor olması bizim Türk SFAECG olarak ileriye daha da umutlu bakmamızı sağlıyor.

Yönetim kurulumuzun gelecek dönem hedeflerinden biri de stereotaksi-fonksiyonel-ağrı ve epilepsi cerrahisi konularında bir el kitabı çalışmasını başlatmaktır. Ayrıca yine grubumuzun uhdesinde olan bazı ana konular için hastalara yönelik bilgilendirme broşürü hazırlığı çalışmaları devam etmektedir.

Son olarak; tüm ilgili meslektaşlarıma SFAECG ve ESSFN üyesi olma çağrısı yapıyor, grup çalışmalarına yaptıkları katkı için tüm üyelerimize teşekkür ediyorum.

Saygılarımla

Prof. Dr. Ahmet BEKAR

TNDer SFAECG Yönetim Kurulu Başkanı

> Dr. Aşkın ŞEKER / Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Nörolojik Bilimler Enstitüsü

CERRAHİ NÖROANATOMİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

Başkanın Mesajı

Değerli meslektaşlarımız,

Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu olağan grup toplantısı 14 Nisan 2013 Pazar 13:30'da Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi sırasında "Maritim Kongre Merkezi", Belek/Antalya'da yapılmıştır.

Toplantıya Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı Doç. Dr. Aşkın Şeker, Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Funda Batay, üyeler Doç. Dr. Necmettin Tanrıöver, Prof. Dr. Erdener Timurkaynak, Uzm. Dr. Hüseyin Biçeroğlu ve yedek üyeler Doç. Dr. Mehmet Erşahin, Doç. Dr. Merih İş katılmışlardır. Toplantı tarihi, yurtiçi ve yurtdışı toplantıların tarihleri dikkate alınarak muhtemelen Kasım ayı içerisinde yapılabileceği düşünüldü. Grubun akademik yeterliliği ve kurs düzenleme tecrübesi göz önünde bulundurularak yurtdışı konuşmacı çağırmaya gerek görülmedi. Toplantının TNDer Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı Doç. Dr. Aşkın Şeker gözetiminde Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Nöroanotomi Laboratuvarı'nda yapılmasının kolaylık ve rahatlık sağlayacağı düşünüldü.

TNDer Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu Endoskopik Kafa Tabanı Cerrahisi Kursu

TNDer Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu olarak düzenli biçimde organize ettiğimiz toplantılarımıza 15-16 Kasım 2013 tarihinde yapılan "Endoskopik Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu" ile devam edilmiştir. Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu bu kurslar ile hem bilgi ve birikimini arttırmakta, hem de genç nöroşirürjiyenlere tecrübelerini aktarmaktadır. Üç boyutlu anatomik bilgiyi genç meslektaşlara aktarmanın onların nöroşirürji eğitiminde çok önemli ve vazgeçilmez olduğuna inanıyoruz. Ülkemiz koşullarında yapılması çok zor olan kadavra kurslarını giderek daha sık yapar hale gelmenin önemli katkıları bulunmakta. Yurt

dışındaki kursların yüksek maliyeti, birçok meslektaşımız için katılımı imkansız hale getirmektedir. Ülkemizde düşük maliyetle yapılan bu tip kurslarda katılımcı sayısı her geçen gün artmaktadır. Ayrıca bizler bu tip kursları düzenleyerek eksiklerimizi görüyor, sonraki organizasyonlarda daha iyiye ulaşabiliyoruz. Yine eğiticilerin bir arada bulunması, bilgi paylaşımı için mükemmel fırsat yaratıyor.

Bu tip kursların en zor yanı kadavra temini olmakla beraber, yurtdışından getirtmek suretiyle önceki yıllara oranla daha kolay elde edilmektedir.

Kursta özellikle teorik bölümde,

- Endoskopik Orta Hat Kafatabanı Anatomisi,
- Hipofiz Adenomlarına Endoskopik Yaklaşım,
- Kraniofarengiomlara Endoskopik Yaklaşım,
- Dev Hipofiz Adenomlarına Endoskopik Yaklaşım,
- Endoskopik Yaklaşımlarında Kafa Tabanında Kapama ve Onarım Teknikleri,
- Endoskopik Cerrahi Yaklaşımlarda Komplikasyonlar,
- Endoskopik Cerrahiye Başlama Aşamasındaki Zorluklar,
- Endoskopi Sistemleri ve Yenilikler,
- Canlı Kadavra Diseksiyonu

konuları en ayrıntılı şekilde anlatıldı ve tartışıldı. Özellikle konuşmacılar ve katılımcıların yoğun katkısı ve soruları ile konuşma sonrası tartışmalar çok verimli geçti.

Öğleden sonra kursiyerler ve katılımcılardan az bir kısım izleyici olarak diseksiyon laboratuvarına geçti. Her endoskopi istasyonunda iki adet kursiyer ve başlarında ise bir adet eğitmen kurs boyunca bire bir diseksiyon yaparak teorik olarak anlatılan anatomi ve cerrahi yaklaşımları kadavra üzerinde incelediler.

2. gün sabah tekrar diseksiyon laboratuvarında buluşuldu ve diseksiyonlara devam edildi. Diseksiyon sonrası katılımcıların geri bildirimlerinden, bu kursun hedefine ulaştığı anlaşılmaktaydı. Hedefimiz bu kursları yaygınlaştırıp, zenginleştirerek, genç nöroşirürjiyenlere cerrahi nöroanatomiyi sevdirmek ve bu konuda özgün çalışmalara teşvik ederek Türk Nöroşirürjisine katkıda bulunmaktır. Gelecekte düzenleyeceğimiz kurslarla bu hedefe ulaşabilmeyi diliyor ve desteklerinizi bekliyoruz.

> Dr. Aşkın ŞEKER / Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı, Nörolojik Bilimler Enstitüsü

Kafa Tabanı Cerrahisi Kadavra Kursu

20-21 Eylül 2013

Değerli Meslektaşlarımız,

Marmara Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi ekibi olarak düzenli şekilde organize ettiğimiz kadavra toplantılarına 20-21 Eylül 2013 tarihinde yapılan kafa tabanı cerrahisi kadavra kursu ile bir yenisini eklemiş bulunmaktayız. Marmara Nöroşirürji ekibi bu kurslar ile hem bilgi ve birikimini genç nöroşirürjiyenlere aktarmış oluyor, hem de ülkemiz koşullarında yapılması çok zor olan kadavra kurslarını gerçekleştirmiş oluyor. Bu tip kursların ülkemizde yapılabiliyor olmasının nöroşirürji camiamıza çok büyük katkıları var. Öncelikle yurtdışındaki kurslar çok çok pahalı, buna ilaveten seyahat ve konaklama ücretlerini de ekleyince fiyatlar çok yükseliyor. Bir diğer husus, bu kurslar hem eğiticiye hem de katılımcıya deneyim, bilgi ve beceri anlamında çok katkı sağlıyor.

Bu tip kursların en zor yanı kadavra temini. Kadavraların en büyük kaynağı bağış yolu ile temin etmek. Maalesef ülkemizde kadavra bağışı çok az ve tıp fakülteleri anatomi bölümleri bile öğrencilere eğitim amacı ile kadavra bulmakta çok zorlanıyorlar. Yurtdışında özellikle Amerika Birleşik

Devletleri'nde kadavra bulmak ve ithal etmek ise nispeten daha kolay, ancak bu sefer de belli bir ücreti var.

Bu yıl yapılan düzenleme ile artık kadavra ithalatı mümkün hale geldi. Biz de bundan yararlanarak 10 adet servikal 3-4 seviyesinden dekapite edilmiş, formalin ile fikse kadavra kafaları ithal ettik. Bu kafaların damarlarını izole ederek venleri mavi renkli silikon, arterleri ise kırmızı renkli silikon ile enjekte ettik.

Bu kursa yabancı konuşmacılardan ziyade ülkemizde daha önce anatomi konusunda çalışmalar yapmış, alanlarında uzman ve tecrübeli, uluslararası çalışmaları bulunan çok değerli hocalarımızı konuşmacı olarak davet ettik. Kursun konusu anterior kafatabanı cerrahisi olarak belirlendi. Kursun özellikle teorik kısmında, anterior kafatabanına endoskopik dahil, çeşitli cerrahi yaklaşımlar, orbitaya yaklaşım, kavernöz sinus anatomisi ve yaklaşımları en ayrıntılı şekilde anlatıldı ve tartışıldı. Özellikle konuşmacılar ve katılımcıların yoğun katkısı ve soruları ile konuşma sonrası tartışmalar çok verimli geçti. Teorik dersler sırasında üç boyutlu anatomik sunumlar toplantıya ayrı bir değer kattı ve anlatılan anatomik detaylar daha net bir şekilde anlaşılır oldu. Toplantıya 20 kursiyer ve 50 katılımcı kayıt yaptırdı.

Öğleden sonra kursiyerler ve katılımcılardan az bir kısım izleyici olarak diseksiyon laboratuvarına geçti. Her istasyonda iki adet kursiyer ve başlarında ise bir adet eğitmen kurs boyunca bire bir diseksiyon yaparak teorik olarak anlatılan anatomi ve cerrahi yaklaşımları kadavra üzerinde incelediler.

1. gün konuşmacılar, katılımcılar ve kurs düzenleyicileri olarak hep beraber akşam yemeği yedik ve günün yorumunu yaptık.

2. gün sabah saat 9.00 da tekrar diseksiyon laboratuvarında buluştuk ve diseksiyonlara devam ettik. Aynı gün Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Sayın Prof. Dr. Uğur Türe de toplantıya ve disseksiyon laboratuvarına teşrif etti. Kursiyerler ile ve konuşmacı hocalarımız ile görüştü. Çok değerli katkılarda bulundu. Diseksiyon sonrası katılımcıların ve kursiyerlerin bu kurstan çok memnun kaldıklarını gözlemledik, bu durum bizim bütün yorgunluğumuza değdi. Bir sonraki kursumuzda sizleri aramızda görmek dileğiyle.

> Dr. Talat KIRIŞ/ TNDer Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı
> Dr. Ali KAFADAR/ İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

NÖROONKOLOJİK CERRAHİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

TNDer Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu (TURNOG) 2013 Faaliyet Raporu

Kendi içinde farklı dinamikleri olan 2013 yılında nöroonkoloji grubu olarak TNDer'in düzenlenmiş olduğu toplantılara bilimsel ve akademik olarak katkıda bulunuldu. Çalışma grubu içerisinde tartışılarak güncel nöroonkolojiyi ilgilendiren konularda sabah semineri, panel ve konferans önerilerinde bulunuldu. Bu doğrultuda TNDer'in 27. Bilimsel Kongresi'nde sabah semineri olarak "Glial Tümörlerin Moleküler Biyolojisi" konusu tartışıldı. Son dekadlarda prevalansı ve insidansı yükselen, tedavi modalitelerinde de değişiklikler ortaya çıkan serebral metastazlar konusu panel olarak ele alındı. Serebral metastazlarda cerrahi endikasyonun sınırları, radyoterapi ve radyocerrahi seçenekleri üzerinde farklı görüşler bildirildi. Bir diğer panel konusu prolaktinomalı hastalarda tedavi algoritması ile ilgiliydi. Yeni gelişen ve giderek başarılı seriler yayınlanan endoskopik hipofiz cerrahisine hem bu panelde hem de diğer konferans ve panellerde vurgu yapıldı. Bu konuların dışında Prof. Dr. Ossama Al-Mefty'nin "Basal meningiomas: What Works and what does not ?" başlıklı konuşması nöroonkolji açısından on yıllar içerisinde oluşan bir tecrübe birikiminin aktarımı açısından önemliydi.

Doğrudan TURNOG tarafından düzenlenmemiş olmakla beraber bu yıl ikincisi gerçekleşen temel nöroşirürji kurslarının bu yılki konusunun nöroonkoloji olduğunu hatırlatmak gerekir. Daha önceki yıllarda Türkçe düzenlenen bu kurslar son iki yıldır İngilizce olarak da düzenlenmekte ve uluslararası bir katılım sağlanmaktadır. Bu yılki kursa WFNS nöroonkoloji grubu da destek verdi ve bu grubun başkanı olan Prof. Dr. Manfred Westphal toplantıda bulundu. Ayrıca tüm toplantı boyunca Prof. Dr. Gazi Yaşargil Hoca da kursiyerler ile beraber oldu. Nöropatoloji konusunda önemli bir yeri olan Prof. Dr. Tarık Tihan didaktik konuşmaları ile hem temel hem de güncel bilgileri aktardı. İnteraktif katılımın sağlandığı oturumlardan ve video oturumlarından, özellikle nöroşirürji eğitiminin güçlükle verilebildiği ülkelerden gelen kursiyerler çok faydalandıklarını belirttiler. Bu gerçek Türk nöroşirürjisinin farklı platformlarda yer almasının önemini bir kez daha belirgin hale getirdi.

Haziran ayında Eskişehir'de yapılması planlanan sempozyum, organize edilmiş olmasına rağmen gerçekleştirilemedi. Kasım ayının başında yeni kurulan bir dernek olan Nöroonkoloji Derneği'nin ilk toplantısı European Association of Neurooncology ile beraber Joint Meeting olarak İstanbul'da gerçekleştirildi. "VI. Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium" isimli bu toplantının nöroşirürji ile ilgili konuları TURNOG tarafından planlandı. Radyasyon onkolojisi, nöropatoloji, medikal onkoloji, nöroloji, nöroradyoloji ve nöroşirürjinin aktif katılımı ile gerçek bir multidisipliner toplantı olarak planlanmış olan sempozyum tüm katılımcıların bilgilerinin güncellenmesini sağladı. Avrupa Nöroonkolojisi ile entegrasyon açısından önemli bir toplantıydı. Özellikle Avrupa kökenli yapılacak olan çalışmalarda Türkiye'den de merkezlerin daha aktif

olarak yer almasının gerekliliğini ortaya koyması açısından da değerli bir fırsattı. Prof. Dr. Riccardo Soffietti European Association of Neurooncology başkanı olarak Türk Nöroonkolojisini daha aktif olarak Avrupa'da multidisipliner platformda ve çalışmaların içerisinde görmek istediklerini belirtti.

Bu yıl son olarak 28-29 Aralık tarihlerinde İstanbul'da "TNDer Nöroonkolji ve Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Birleşik Sempozyumu" gerçekleşti. Sempozyum ve toplantı düzenlemenin maddi açıdan giderek daha zor hale geldiği günümüzde ortak toplantı fikri şu anda rasyonalitesi olan bir yaklaşım olarak düşünülmektedir. Son iki yıldır nörovasküler grup ile ortak yapılan bu sempozyum her iki grubun katılımı ve tecrübe paylaşımı ile daha faydalı olmaktadır. Bu sempozyumun konusu glial tümörler olarak planlanmıştı. Geniş bir perspektiften glial tümör konusu ele alındı. İlk oturumda glial tümörler ve nöropatoloji ile ilgili temel bilgiler verildi. WHO'da yeni bir sınıflamanın tahmin edildiği gibi çok da yakın olmadığı, özellikle de tümörlerin moleküler-genetik özelliklerine göre farklı bir şekilde sınıflandırılması için çalışmalar yapıldığı, fakat henüz kesin bir sonuca varılmadığı Prof. Dr. Figen Söylemezoğlu tarafından belirtildi. Prof. Dr. Nezih Oktar 1968 yılında Watson & Crick'in Ankara'da ODTÜ ve Ankara Fen Lisesi'nde konferanslar verdiğini ve bu konferanslar sırasında bilmedikleri bir nokta olduğunda rahatlıkla "Bilmiyorum !" diyebildiklerini aktardı. Kendisinin bu durumdan yaptığı çıkarımlardan birini de şu cümle ile özetledi: "Bilmiyorum demenin bir erdem olduğunu orada öğrendim."

TURNOG Aralık toplantısında tartışılan konulardan biri de uyanık kraniotominin kullanım yeri oldu. Endikasyonları sınırlı olmakla beraber bazı kliniklerde uygulandığı belirtildi. Ayrıca intaoperatif görüntülemenin tedaviyi şekillendirmesindeki yeri vurgulandı. Tümör cerrahisinde bir vazgeçilmez olmadığı, ancak eğer imkan varsa kullanımının rasyonalitesi olabileceği belirtildi. Hem medikal hem de paramedikal sohbetler, "görüş alışverişleri" Prof. Dr. Talat Kırış'ın organize ettiği akşam yemeğinde Beyoğlu'nun sıcak ortamında devam etti. TURNOG toplantısının Nörovasküler grup ile beraber yapılmasının faydaları gerek katılım gerekse bilgi paylaşımı açısından olumlu olarak değerlendirildi.

Tüm nöroşirürji camiasının yeni yılını kutlarız. Sağlıklı, huzurlu ve yaratıcı bir yeni yıl dileklerimizle…

TURNOG Yönetim Kurulu

> Dr. Bora TETİK / Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı Asistanı

GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER KURULU

Toplantı İzlenimi

Temel Araştırma Kursu

Türk Nöroşirürji Derneği Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu 'Temel Araştırma Kursu' 26-29 Eylül 2013 tarihleri arasında; İzmir-Çeşme Sheraton Kongre merkezinde yapıldı. Hedef, nöroşirürji camiasında özellikle biz asistanlar ve genç nöroşirürji uzmanlarının sık olarak sordukları bir soruya cevap aramaktı. Araştırma nasıl yapılır? Ve bunun peşisıra gelen pek çok soru tabii. Bilimsel yazıyı nasıl yazarız? Araştırmaya nereden başlayalım? Literatüre nasıl bakacağız ve nasıl katkıda bulunabiliriz? Olgu sunumu, klinik seri yazısında neler yapmak gerekir? Peki hakemleri nasıl ikna edeceğiz? Bu sorulara cevap arayan kişiler ve bu cevapları bizler için hazırlayan hocalarımız ile işte bunun için Çeşme'de toplandık.

Toplantı yerimiz alışılageldik şehir otellerinde düzenlenen toplantılardan farklıydı. Toplantının, sezonun son demlerini yaşayan bir turizm merkezinde, yazdan kalma bir sıcaklıkta ve Ege'nin bize sunduğu güzel denizin eşliğinde yapılmasının, toplantı salonuna girmemizde bizi zaman zaman zorladığını itiraf etmem lazım. Neyse ki bu hisleri toplantı salonuna girmemizle birlikte tamamen bir kenara koyup, bilimsel açlığımızı (!) doyurma zamanı geldiğini anladık. Anlamamak mümkün mü? İlk konuşmayı yapan kursun onur konuğu Yücel Hoca (Kanpolat), araştırmanın önemi konulu konuşması ile kursun genç nöroşirürji uzmanları ve biz genç nöroşirürjiyen adaylarını kendine getirdi ve bizlere kursun gidişatı hakkında önemli ipuçları verdi. Bilimsel araştırmanın önemini bilimsel araştırmalarıyla tüm Türk nöroşirjiyenlere örnek olan ve yol gösteren bir duayen tarafından saatlerce dinleyebileceğimiz o kendine has üslubu ile Yücel Kanpolat Hoca'dan dinlemek genç ve kendini genç hisseden tüm nöroşirürjiyenler açısından tarihi bir ders niteliğindeydi. Alparslan Hoca (Şenel) bir bilimsel araştırmada temel ilkelerden bahseden konuşmasına jürisinde görev alan Yücel Hoca ile olan diyaloğu ile başlayarak, sıcak ve samimi bir aile ortamı içerisinde olduğumuzu hissettirerek, bilimsel araştırmanın temellerini örnekler ile süsleyerek anlattı. Kulağa havuç sokmayı takiben EEG analizi örneği (!) bu samimi ortamın bir göstergesiydi. Deneysel araştırma etiği konuşması ile Kemali Hoca'dan (Baykaner) hem deneysel araştırma hem de nöröşirürji etiği hakkında önemli ipuçları edindiğimi itiraf etmeliyim.

Konusunda uzman birbirinden değerli ve araştırmacı kimliği ile ön plana çıkan öğretim üyelerinden, bilimsel düşünmeyi, örnek modelleri ve bilimsel çalışma örnekleri dinlemek salondaki katılımcılar için oldukça yararlı oldu. Hasan Abi'nin (Uğur) anatomi çalışmaları ile ilgili gizli (!) şifreleri, İhsan Abi'nin (Solaroğlu) hakemleri ikna etme konusundaki trikleri (!), bu değerli konuşmalardan sadece bir kaçı idi. Mesleğin başlangıcındaki genç uzmanların ve uzmanlık öğrencilerinin kariyer basamaklarını planlamakta çok değerli edinimler aldığı kurs programı, bir yeni nöroşirürjiyenin, Uzm Dr. Tuğba Moralıoğlu'nun konuşması ile bitmesi ise bir Amerikan filmi kurgusu gibi hazırlanışın finali oldu.

> Dr. Nur ALTINÖRS / Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

PROF. DR. HAKAN CANER

"Bilimsellik ve Çalışkanlık Örneği"

Nadir insanlar için iyi ki yaşamış denir. Hakan Caner bu tanımı fazlasıyla hak eden bir kişidir. Yaşam öyküsü 15.03.1959 günü Ankara'da subay baba, felsefe öğretmeni annenin ikinci evladı olarak gözlerini açmasıyla başlar. Akademik alandaki ilk dikkat çekici başarıları Ankara Atatürk Lisesi'ni 1976'da okul birincisi olarak bitirip aynı yıl yapılan üniversite giriş sınavlarında Türkiye 34. olarak Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni kazanmasıdır.

Hakan Caner tıp eğitimi aldığı 1976-1982 yılları arasında TÜBİTAK'tan üniversite bursu almaya hak kazanmıştır. 1981 yılında dönem 5 öğrencisi iken, 2 ay süreyle Almanya Ulm Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda gözlemci olarak çalışmıştır.

Tıp Fakültesinden 1982 yılında mezuniyetinden sonra Gümüşhane Merkez Sağlık Ocağında zorunlu hizmet görevine başladı. 10 Ocak 1983 günü yaşamını birleştirdiği ve her zaman yanında en büyük desteği olarak hissettiği Dr. Biray Caner'le olan evliliğinden Doruk ve Kaan isimli iki erkek çocuk sahibi oldu.

1984 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'ında araştırma görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. 1988-1989 yılları arasında, Japonya'da Fukui Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'ında araştırma ve klinik fellow olarak çalışmalarını sürdürmüştür. 1989 yılında 4 hafta süreyle Gunma Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Keio Üniversitesi Tıp Fakültesinde stereotaksik cerrahi konusunda gözlemlerde bulunmuştur. 1989 yılında Hacettepe

Üniversitesi'ne geri dönen Dr. Caner, 1992 yılında girdiği uzmanlık sınavını başarıyla geçerek nöroşirürji uzmanı olmaya hak kazanmıştır. Araştırma görevliliği boyunca yaptığı başarılı akademik çalışmalar nedeniyle yurtiçi ve yurtdışı birçok ödüller kazanmıştır. 1990 ve 1991 yıllarında Türk Nöroşirürji Derneği (TNDer) Prof Dr. Mahir Tevruz Araştırma Ödülleri, yine 1991 yılında TNDer Ali İskefyeli Araştırma Ödülü, 1991 yılında Amerika Anjioloji Cemiyeti Genç Araştırıcılar Ödülü ve 1991-1992 Hacettepe Üniversitesi Senatosu Bilim Başarı ödülleri bunlardan en önemlileri sayılabilir. 1992-1993 yılları arasında Amerika Virginia Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD Dr. Kassell Laboratuarı'nda serebral iskemi ve vazospazm üzerine araştırmalarını sürdürmüştür. 1993 yılında Türkiye'ye dönerek Ankara Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD'da uzman olarak çalışmaya başlamıştır. 1994 yılında iki ay süreyle tekrar Amerika Virginia Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD Dr. Kassell Laboratuvarı'nda araştırma fellow olarak çalışmıştır.

Hakan Caner'le dostluğum 1990'lı yılların hemen başında başladı. Hacettepe Beyin Cerrahisi bölümünün göze çarpan, parlak asistanlarından olduğuna dair yoğun duyumlar aldım. Kendisini yakından tanımamakla birlikte telefonla birlikte çalışma önerisinde bulundum, önerimi sadece bu telefon konuşmasıyla kabul etti ve bunun nasıl gerçekleşeceğini düşünerek sonunda dönemin Cumhurbaşkanı Turgut Özal'ın büyük desteğiyle gelişme potansiyeli vaat eden İnönü Üniversitesinde birlikte çalışmaya karar verdik.

İnönü Üniversitesi'nin kuruluş aşamasında önemli görevler üstlenmiş ve hizmetler yapmış olan arkadaşım sayın Prof. Dr. Ali Oto nezdinde ciddi girişimlerimiz oldu. Virginia Üniversitesi'nde bulunduğu süre içinde Hakan Caner'le sık yazışarak teması sürdürdük ve Başkent Üniversitesi'nin açılma projesini duyunca bu kurumda birlikte çalışmanın iyi bir fikir olacağına karar verdik. Amerika dönüşü Hakan göreve başladı. Benimde 15 Ocak 1995'de atanmamla Nöroşirürji Anabilim Dalı resmen kurulmuş oldu, ancak bölüm sadece iki kişiden oluşuyordu. Sabahları pansuman arabamızı çekip birlikte pansuman yapar, epikriz yazar, order verir ve doğal olarak ameliyatları birlikte yapardık. Aynı yılın güz TUS sınavıyla iki asistanın bölümümüze başlaması önemli bir kilometre taşı oldu. Daha sonra bize katılan arkadaşlar ve izleyen TUS sınavlarında yeni araştırma görevlilerinin katılımıyla bölümümüz gelişti. Başkent Üniversitesi'nin Adana, Alanya, Konya, İzmir ve İstanbul'da yataklı hastaneler açmasıyla bu merkezlerde beyin cerrahisi birimleri oluşturduk. Hakan Caner ve ben, genç arkadaşlarımızın bizlere gereksinim duyduğu kompleks ve risk faktörü yüksek cerrahi girişimlerde o merkezlere giderek yardımcı olduk. Buralarda görev yapan

meslektaşlarımızın akademik ilerleme ve yükselmelerinde Dr. Hakan Caner'le birlikte hep destek olduk.

Dr. Hakan Caner 1994 yılında Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'ında yardımcı doçentliğe atanmış ve 1997 Ocak ayında girdiği Doçentlik Sınavında başarılı olarak, aynı yerde doçent statüsünde çalışmaya devam etmiştir. Virginia Üniversitesi'nde 1997 yılında 2 ay süreyle araştırmalarına devam etmiş ve Ekim 1998'de Virginia Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'ında Visiting Professor olarak seçilmiştir. 1998 yılında TÜBİTAK Teşvik ödülü alan Dr. Caner, 2002 yılında Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'ında profesörlük kadrosuna atanmıştır. 2007 yılında TNDer yayın organları olan Turkish Neurosurgery ve Türk Nöroşirürji Dergisi editörlüğüne atanmıştır. Turkish Neurosurgery dergisinin SCI Expanded ve Pubmed'e girebilmesi için üstün çabalar sarfetmiştir. Dergi, şu an itibariyle 0,58 impakt faktörü ile Pubmed'de görüntülenmektedir.

Dr. Hakan Caner Türk Nöroşirürji Derneğinde yönetim kurulu üyeliği dahil birçok görevlerde bulunmuştur. 2004 yılında TNDer alt grubu olan Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubuna (SPSCG) katılmış, yönetim ve toplantılarında aktif olarak görevler almıştır. Temmuz 2009'da Türk Omurga Derneği'ne (TOD) üye olarak kabul edilmiştir. TOD müfredat komisyonunda aktif olarak görev almış ve yönetim kuruluna seçilmiştir.

Dr. Hakan Caner'in günlük nöroşirürji pratiğinin büyük bir kısmını omurga cerrahisi oluşturmaktaydı. Dejeneratif omurga, travma, enfeksiyon ve erişkin spinal deformite olguları ile ilgilenmekteydi. 2002'de Almanya'da Murnau ve hemen sonrasında Hollanda'nın Leiden kentinde düzenlenen perkutan vertebral güçlendirme tekniği kurslarını başarıyla tamamlayarak sertifikasını almıştır. Türkiye'de balon kifoplastiyi ilk kullanan sayılı cerrahlardandır. Osteoporotik vertebra kırıkları ve tümöre bağlı vertebra kırıklarının tedavisinde bu yöntemi başarıyla uygulamıştır. Kifoplasti çalıştaylarında eğitici olarak görev almış ve bu tekniği genç meslektaşlarına en detaylı şekilde öğretmiştir. Kifoplastiyi takiben perkütan enstrümantasyon konusunda yoğunlaşmıştır. Perkütan enstrümantasyon tekniğini minimal invaziv transforaminal lumbar interbody füzyon (Mis-TLIF) tekniği ile birleştirip günlük pratiğinde sıkça kullanmıştır. Mis-TLIF cerrahisi konusunda yurt içinde ve yurt dışında düzenlenen toplantılarda eğiticilik yapmıştır. Atlantoaksial füzyon konusunda da ülkemizdeki sayılı cerrahlardan biridir.

Bir süredir devam eden şikayetleri üzerine 2011 Şubat ayında yapılan tetkikler sonucunda maalesef kendisine mide kanseri tanısı kondu. Asistanlığı sırasında malign bir patoloji şüphesiyle geçirdiği major bir ameliyat sonrası patolojinin benign gelmesi çok sevindirici olmuştu. Bu sefer, benzer bir durum beklentisi ne yazık ki doğru çıkmadı. Yurtdışında oldukça radikal bir cerrahi müdahale geçirdi ve yurda döndükten sonra belli bir nekahat dönemi sonrası yeniden yoğun şekilde, temposundan hiç kaybetmeden çalışmaya koyuldu. Genel sağlığı ve hastalığı yönünden kontrol tetkikleri iyi gittikçe morali yükseldi, umudunu hep korudu.

Hastalığının nüksettiği 2013 Nisan ayına kadar klinik ve cerrahi çalışmalarını aralıksız sürdürdü, bilimsel toplantılara katıldı ve çalıştaylarda görev aldı. Kemoterapi ve radyoterapi aldı. Ardından radyoterapi komplikasyonlarına karşı ders alınacak onurlu ve azimli bir mücadele verdi.

Hakan Caner çalışkanlığı, bilimselliği, cerrahi yeteneklerinin üst düzeyde olmasıyla ideal, örnek bir akademisyendi. Hastaları ve hastane çalışanlarıyla yakın ve sıcak ilişkiler kurmuş, basit doktor-hasta, hasta yakını ilişkisi ötesinde onların kalbini kazanacak şekilde yaklaşımlarda bulunmuştur.

Tıp dışı ilgi alanlarının başında okumak ve spor gelmekteydi. Gayet sistematik olarak yüzmeye devam ederdi ve ayrıca hastalığı sırasında bile önerildiği şekilde yürüyüşlerini ihmal etmedi. Değişik konularda ve İngilizce okurdu, en küçük fırsatlarda bile okumaya zaman ayırabilirdi.

Mazbut aile yaşamı, birlikte çalıştığı kişilerle ast-üst hiyerarşisi dışında sevecen ve iyiliksever yaklaşımlarıyla istisnasız herkesin sevgi ve takdirini kazanmış, hasta yatağında bile planladığı bilimsel araştırma projeleriyle asistanlarını hep yönlendirmiş ve bilimselliğe teşvik etmiştir.

Başta sevgili eşi ve can yoldaşı Prof. Dr. Biray Caner, oğulları Doruk ve Kaan olmak üzere yakın aile bireyleri çok değerli varlıklarını, Türkiye Cumhuriyeti çok iyi bir yurttaşını, Türk Nöroşirürji camiası çok değerli bir bilim insanını, Başkent Üniversitesi önemli bir öğretim üyesini ve ben de çok yakın bir meslektaş ve dostumu kaybettik.

Ruhu şad olsun. Nur içinde yatsın.

> Dr. Hakan EMMEZ / Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

WFNS 2013 Dünya Kongresi

Değerli Meslektaşlarım,

Seul'de düzenlenen WFNS 2013 Dünya Kongresi'ne Türkiye'den büyük ve güçlü bir katılım oldu. Türk Nöroşirürji Derneği'nin organizasyonuyla 27, bağımsız olarak da 20 kadar meslektaşımız Türk Nöroşirürjisini Seul'de temsil etti. TNDer organizasyonuna katılan meslektaşlarımız 7 Eylül 00.45 uçağına binmek üzere 12.00'de biniş kapısında buluştu. Geç saate rağmen, bir araya gelen meslektaşlarımızın heyecan ve mutluluğu açıkca görülebiliyordu. Sohbet ve kahkahalar eşliğinde uçağa geçildi ve kalkıştan bir süre sonra da herkes uykuya teslim oldu. Yaklaşık 12 saatlik uçuş sonrası yerel saatle 16.55'de Seul'e ayak basıldı. Kafileyi kongre oteline götürmek üzere bekleyen otobüse geçildi ve 1 saati geçen yolculuk sonrası 20.00 sularında şehir merkezine ulaşıldı. Buradan otellerimize dağılırken ilk izlenimimiz, son derece modern binalar, temiz ve geniş caddeleriyle Seul'un ülkenin gelişmişliğinin aynası olduğuydu.

'One world, one neurosurgery' temalı kongrenin düzenlendiği COEX Convention Center, şehir merkezinde yerleşmiş, çok sayıda büyük salonları, iki büyük oteli, altında ve çevresinde dev alışveriş merkezleri, akvaryumu, metro hattı, kumarhanesi, kafe ve restoranları ile küçük bir şehri andırmaktaydı.

Kongre, Kongre başkanı Hee-Won Jung, WFNS başkanı Takeshi Kawase ve Kore Nöroşirürji Derneği başkanı Yong-Gu Chung'un açılış mesajları ile başladı. Açılış töreni ve resepsiyonunda orkestranın ünlü Gangnam Style şarkısını çalmaları ve orkestra üyelerinin dans etmesi, hoş bir sürprizdi. Kore mutfağından örneklerin sunulduğu resepsiyonda Koreli meslektaşlarımız misafirperverliklerini gösterdiler.

Her ne kadar, bu tür büyük uluslararası bilimsel toplantılarda amaç hem kendi yaptıklarımızı sunmak, hem dünyadaki gelişmeleri yakından takip etmek, hem de gidilen ülkeyi tanımak olsa da bu toplantıda biz Türk nöroşirürjiyenler için farklı hedef ve görevler de vardı. 2017 WFNS İstanbul Kongresi öncesi bu son dünya kongresinde hepimiz organizasyona başka gözlerle baktık. Eksiklikleri, aksaklıkları, üstünlükleri, güzellikleri tek tek tespit edip ülkemize yakışır bir organizasyon için yapılacaklar ve yapılmayacaklar listesi oluşturulmaya başlandı.

2017 İstanbul Kongresi için başlatılan hazırlıklar çerçevesinde kongre merkezinde açılan Türk standında hem ülkemizin hem de kongrenin tanıtımı yapıldı. Bu sayede çok sayıda ziyaretçiye ulaşılmış oldu.

Katılımcılara Yönelik Tanıtım Faaliyetleri: Standın kurulmasının ana amacı WFNS 2017 Kongresi'ni ve İstanbul'u tanıtmak idi. Bu amaçla kongre ilk duyurusu sembolik anı hediyeler ve hatırlatıcılar yardımıyla tüm kongre katılımcılarına dağıtıldı. Katılımcılardan gelen kongreye yönelik öneriler not edildi. Plazma ekran aracılığıyla İstanbul ve kongre tanıtımı gerçekleştirildi.

Sponsorlara Yönelik Tanıtım Faaliyetleri: WFNS 2013 Seul kongresine katılan tüm sponsor firmalar ziyaret edilerek WFNS 2017 İstanbul toplantısı hakkında bilgi ve sponsorluk dosyası verildi.

Diğer Derneklere Yönelik Tanıtım Aktiviteleri: WFNS 2015 Roma Interim Meeting, CNS ve diğer dernek standları ziyaret edilerek WFNS 2017 İstanbul Kongresi hakkında duyuru ve hatırlatıcılar verildi.

Dernek Aktivitelerine Yönelik Tanıtım Faaliyetleri: Dernek tarafından gerçekleştirilen International Basic Neurosurgery Course ana duyuruları dağıtıldı. Ulusal Bilimsel Kongre hakkında sözlü bilgi aktarıldı.

Bu çerçevede düzenlenen bir başka önemli organizasyon da 10 Eylül'de düzenlenen Türk Resepsiyonuydu. Başta Dr. Madjid Samii, Dr. Amir Samii (Almanya), Dr. Ohata, Dr. Hongo ve Dr. Kurisu (Japonya), Dr. Colli, Dr. Landeiro, Dr. Barva ve Dr. Filho (Brezilya), Dr. Kim (Kore), Dr. Varela (Meksika), Dr. Nanda, Dr. Oyesiku, Dr. Morcos, Dr. Dempsey, Dr. Rosseo, Dr. Goodrich (ABD), Dr. Shariff ve Dr. Selahaddin (Pakistan), Dr. Chiera (Romanya), Dr. Tomacella (İtalya), Dr. Turel, Dr. Goel (Hindistan), Dr. El Hakim (Mısır), Dr. Yrysov (Kırgızistan), Dr. Huk (Ukray-

na), Dr. Deschamboa (Fransa), Dr. Al Amadi (Kuveyt), Dr. Sbeih (Ürdün), Dr. Salim (Sudan), Dr. Nyary (Macaristan), Dr. Said (Cezayir), Dr. Sakas (Yunanistan) gibi dünyanın önde gelen nöroşirürjiyenleri ve Türk Nöroşirürji camiasına yakın iki yüzün üzerinde misafir katıldı. Aynı saatte başkanların yemeği olmasına rağmen, bu resepsiyonda bulunan katılımcıların sayı ve kariyerlerinin, Türk ve yabancı nöroşirürjiyenlerin dostlukları ve samimiyetlerinin Türk Nöroşirürjisinin dünyadaki yerinin önemli bir göstergesi olduğunu düşünüyoruz. Resepsiyon sırasında kongre logosu, özel hazırlanan İstanbul tanıtım filmi, kongre afişi TNDer Başkanı Dr. Uğur Türe tarafından lanse edildi. Ayrıca, İstanbul'un kongre merkezi olarak seçilmesinin sağlayacağı lojistik, tarihi, kültürel ve turistik avantajlar Prof. Dr. Uğur Türe tarafından yapılan bir sunum ile vurgulandı. Katılımcıların önemli bir kısmı İstanbul'u görmüş nöroşirürjiyenlerdi ve tekrar gelme imkanı doğduğu için de çok memnundular.

Kongreyi bilimsel yönden değerlendirecek olursak, Çin, Japonya gibi uzak doğu ülkelerinde yoğun katılım olması nedeniyle gerek endovasküler, gerek mikrocerrahi gerekse araştırma yönünden nörovasküler alanda ülkemizdeki günlük pratiğin çok üstünde başlık ve sunum bulunmaktaydı. Geniş seriler ve nöroşirürjiyenlerin endovasküler uygulamaları dikkat çekiciydi. Nörotravma konusunda özellikle dekompresif cerrahi, moleküler çalışmalar ve yoğun bakım-

daki uygulamalarla ilgili önemli çalışmalar sunuldu. Spinal cerrahide sagittal balans, füzyon teknikleri ve minimal invaziv başlıkları diğer konulara oranla daha ön planda yer almaktaydı. Nöroonkolojide ise düşük evreli gliomalardaki tedavi seçenekleri sıkça tartışıldı ve özellikle intraoperatif görüntüleme ve nörofizyolojik monitörizasyon gibi modalitelerin etkinliği üzerine önemli konuşmalar yapıldı. Kafa tabanı cerrahisi yaklaşımları, nöroanatomi ve radyocerrahi yine popüler başlıklardı. Fonksiyonel nöroşirürji alanında hareket bozukluğu cerrahisiyle ilgili detaylı araştırmalar ve geniş seriler sunuldu. Pediyatrik nöroşirürjiyle ilgili olarak konjenital malformasyonlar ve tümörlerle ilgili önemli seriler sunuldu. Araştırma ve moleküler nöroşirürji alanında ise özellikle kök hücre çalışmaları dikkat çekiciydi.

Saat 7.00'da başlayan Kahvaltı Toplantılarında alanında tecrübeli isimler yer alırken, her gün yapılan üç boyutlu video sunumları da kongrenin en ilgi çeken bölümlerindendi. Genel olarak bakıldığında nöroşirürjinin tüm alt branşlarında yüksek teknolojiye paralel gelişmeler sonucunda, nöroendoskopi, üç boyutlu mikronöroşirürji, intraoperatif görüntüleme teknikleri gibi sistemlerin daha sık kullanılır hale geldiği, kullanım alanlarının genişlediği açıkca görülmekteydi.

Sunumların geneline bakıldığında, Türk nöroşirürjisinin dünyada oldukça ileri pozisyonda olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz. Bu kongrede ülkemizde sağlık alanındaki değişikliklerin negatif etkileri olmasa ve bunlar yerine, bilimsel yapıyı destekleyen planlamaların yapılması halinde çok daha önemli başarıları elde edebilecek potansiyelin bulunduğu bir kez daha görülmüş oldu.

Güney Koreli nöroşirürjiyenlerle uzun yıllardır süren yakın ilişkinin göstergelerinden biri olarak düzenlenen Türk-Kore Dostluk Sempozyumu 11 Eylül Çarşamba günü düzenlendi. 2 saatlik programda önce Dr. Bum Tae Kim nöroendovasküler eğitim için Kore'ye giden genç meslektaşlarımız sayesinde iki camia arası gelişen ilişkilerden bahsetti. Dr. Murad Bavbek'in 'General Aspects of Spinal Neuronal Regenaration' başlıklı konuşmasından sonra, Dr. Ik Seong Park akut serebral iskemide STA-MCA By-pass deneyimlerini aktardı. Son konuşmacı Dr. Eui Kyo Seo ise subaraknoid kanamada lomber drenaj ile BOS drenajının etkilerini aktardı. Sempozyumda iki camia arası ilişkilerin daha da güçlendirilmesi konusunda fikir birliğine varıldı.

Yoğun ve yorucu bir bilimsel toplantının ardından yapılan Kore Gecesi ve Gala Yemeğinde, yerel müzikler eşliğinde geleneksel dans gösterisi yapıldıktan sonra, Kore'de çok beğenilen bir grup olduğunu öğrendiğimiz, bir müzik grubu sahne aldı.

Kongrenin kapanış töreni yerine İstanbul Kongresinin açılış töreni demek daha doğru olabilir çünkü son konuşmayı yapan Dr. Uğur Türe'nin tanıtım videosu, kongreyle ilgili verdiği bilgiler, planlamalar, kadın nöroşirürjiyenler ve genç nöroşirürjiyenler için sunulan geniş burs imkanları

büyük beğeni topladı ve salondaki herkesi şaşırttı. Bir Türk olarak ne kadar tarafsız olabiliriz bilmiyoruz ama salondaki reaksiyona da bakıldığında herkesin fikri, Sn. Türe'nin sunumunun, Seul'deki kongreyi çok geri planda bıraktığı yönündeydi.

Kapanış töreninden uçak saatine kadar olan boşluğu değerlendirmek üzere kafilemiz önce Savaş Müzesini, sonra Eski Saray, sonra da Insa-dong folk market, Namdaemun geleneksel pazarına gitti. Seul ulaşım, altyapı gibi sorunları olmayan, tartışmasız çok modern bir şehir ancak gezdiğimiz bu dört mekan ilginç ve güzel olsa da, ülkemizdeki tarihi ve geleneksel yerlerle karşılaştırıldığında oldukça sönük kalmaktaydı.

Gezi sonrası 1 saati geçen yolculuk sonrası Incheon havaalanına ulaşıldı. 23.50'de kalkacak olan uçağa geçildiğinde, eve dönüş mutluluğu ve heyecanıyla beraber herkeste yorgunluk göze çarpmaktaydı.

Bu kongrenin bizler için bu kadar başarılı ve zevkli geçmesinde büyük emekleri geçen, artık Türk Nöroşirürji ailesinin bir parçası haline gelen Prime firmasından Sn. Cüneyt Gülay, Sn. Mehmet Naci Armağan; Figür firmasından Sn. Can Özhan ve Sn. Merve Sürenler'e çok teşekkür ederiz.

> Dr. Şeyho Cem YÜCETAŞ / Adıyaman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

8. Karadeniz Nöroşirürji Kongresinden İzlenimler

Tiflis, onların tabiri ile meşhur Tbilisi, Türkiye Türkgözü kapısına yaklaşık 250 km, Sarp (Hopa) sınır kapısına ise 350 km uzaklıktadır. Biz Kafkas Üniversitesi beyin ve sinir cerrahisi öğretim üyeleri olarak, 8. Karadeniz Ülkeleri Beyin ve Sinir Cerrahisi Kongresine katıldık. Tiflis, girişinde modern, güzel ve büyük alışveriş merkezlerinin olduğu bir şehir görüntüsü ile bizi oldukça etkiledi. Kaldığımız otel de bize, şehrin güzelliklerini görme fırsatı sundu. Toplantının ikinci günü biraz şehri gezme fırsatı bulduk, şehrin mimarisinin çok güzel olduğunu ve Baltık mimarisinin harika eserlerine sahip olduğunu gördük. Ayrıca modern

oteller ve alışveriş merkezleri muhteşem bir kombinasyon oluşturmuştu.

Kongre oldukça keyifli ve sıcak bir ortamda gerçekleşti. Özellikle ülkemizin kıymetli ve deneyimli hocalarını orada görmek ve yakın ilgileri ile karşılaşmak bizi gururlandırdı.

Mehmet Zileli, İhsan Solaroğlu, Ethem Beşkonaklı ve diğer Türk hocalarımızın ilgileri ve sempatik tavırları, kongreyi daha verimli ve eğlenceli biçimde geçirmemizi sağladı. Kongrede, Azerbaycan Bakü Üniversitesi, Gürcistan, Ukrayna, Ermenistan ve Rus meslektaşlarla tanışmak bize büyük keyif verdi. Özellikle Azeri arkadaşların çoğunun Türkiye'de eğitim almış olmaları ve bizimle aynı dili konuşmaları bizi gururlandırdı. Ermenistan beyin cerrahisi topluluğu başkanının gelecek yıl düzenlenecek toplantıya özellikle bizi çağırması ve anneannesinin Kars doğumlu olduğunu söylemesi bizi çok memnun etti.

Sonuç olarak, baloda verilen yemekler ve Kafkas oyunları tamamen bizim kültürün esintilerini taşıyordu. Bize sanki çok uzak kültürmüş gibi gelen ülkelerin aslında bize çok yakın yemek, kültür ve yaşam biçimine sahip olduğunu gözlemledim. Bilimsel açıdan değerlendirildiğinde kongrenin oldukça yararlı olduğu görüşündeyiz.

> Dr. Nilgün ŞENOL / Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

EĞİTİM BURSU RAPORU

17 Haziran - 16 Ağustos 2013

Cleveland Clinic, Neurological Institute

Türk Nöroşirürji Derneği'ne,

Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal Konular Yurtdışı Eğitim Bursu ile gittiğim "Cleveland Clinic Neurological Institute, Department of Neurosurgery" de, 17 Haziran -16 Agustos 2013 tarihleri arasında gözlemci olarak bulunduğum süre içinde pazartesi-perşembe-cuma günü ameliyathane, salı ve çarşamba günleri poliklinik, perşembe günü sabahları "tumor board" ve cuma sabahları spinal seminerler olmak üzere yoğun bir programa katılma imkanım oldu. Poliklinikler, bizzat Dr. Edward Benzel ile birlikte tüm hastaları ve filmlerini değerlendirip, hastalarla birlikte görüşme şeklinde gerçekleştirildi. Pazartesi günleri Dr. Benzel'in ameliyatlarına, perşembe ve cuma günleri Dr. Krishnaney, Dr. Schlenk, Dr. Orr, Dr. Mroz'un ameliyatlarına girdim.

Ayrıca 10-16 Temmuz 2013 tarihleri arasında Dr. Benzel ve ekibinin düzenlediği "Cleveland Spine Review Hands-On Course"a katılma şansım oldu. Kursta spinal konular en güncel şekliyle anlatılıp sonrasında da tüm ameliyat teknikleri kadavra üzerinde uygulamalı olarak gösterildi.

Bunların yanısıra Edward Benzel'in özel izni ile 2 klinik çalışmaya katılma imkanım oldu. Çalışmalardan birisi tamamlanarak dergiye gönderildi. Diğer çalışma tamamlanmak üzere. Ayrıca yazım aşaması halen devam eden bir review yazımına katıldım.

Son derece verimli ve faydalı geçen program nedeniyle katkılarınızdan dolayı teşekkürlerimi bildirir, saygılarımı sunarım.

Yrd. Doç. Dr. Nilgün ŞENOL

> Dr. A. Kerim GÖKOĞLU / Post-doctoral Research Fellow, BWH; Research Fellow, HMS; Brigham&Women's Hospital, Department of Neurosurgery, Boston, MA

EĞİTİM BURSU RAPORU

2 Ekim 2013

Harvard Tıp Okulu B&W Hospital Nöroşirürji Departmanı

2 Ekim 2013 tarihinde Harvard Üniversitesi Tıp Okulu'na bağlı Brigham and Women's Hospital Nöroşirürji departmanına geldiğimi beyan ederek işlemlerime başladım.

İlk olarak hastane oryantasyonunu 8 Ekim 2013 tarihi itibariyle tamamladım.

U.S. Customs and Border protection I-94 numarasını alarak onaylanmış DS-2019/J-1 belgesi ve pasaportum ile International Orientation Work Office diğer oryantasyon işlemleri 10 Ekim 2013 tarihinde tamamlanarak çalışma belgelerimiz hazırlanmış ve onaylanmış oldu.

Research faaliyetlerimizi yapmamız için gerekli olan Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Human Research Curriculum Completion Report'ta belirtildiği üzere araştırma yapma vizesi 14 Ekim 2016 'da sona ermek üzere Biomedical Research Investigators Basic Course'dan15 Ekim 2013 tarihinde 100 üzerinden 96 alarak geçtim. (Bu sınavda geçme notu 80'dir).

Anterior Kafa Kaidesi Cerrahisi'ne yönelik bir klinik ile orta ve posterior fossa'ya yönelik bir anatomik kadavra çalışması genel başlıkları altında iki adet proje planladık. Bu projelerin 1 yıl içerisinde yapılması planlandı.

Departmanımıza ait haftalık toplantılara katılarak interaktif bir şekilde eğitimlere devam ettim.

Ameliyatlara gözlemci olarak katılma imkanı buldum.

CNS2013 Congress of Neurological Surgeons'a katıldım. Burada dört gün boyunca pek çok bilimsel toplantı ve sunumlara katılma imkanım oldu. Bu arada bu uluslararası kongrede Sergeant-at- arms da aktif görev yaptım. Katkılarımdan dolayı CNS Head-quarters Office tarafından ödüllendirildim ve kongre katılım ücreti iade edildi.

Eylül ve Ekim aylarında akademik ve diğer faaliyetlerim bunlar olmuştur.

Saygılarımla,

Kerim Gökoğlu

> Dr. A.Fatih Atik / Duke University, Brain Tumor Immunotherapy Programme, Durham/NC/USA

EĞİTİM BURSU RAPORU

15 Eylül 2013

Duke University Brain Tumor Immunotherapy Programme

Duke Neurosurgery
A Division of the Department of Surgery

Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu'na,

15 Eylül 2013 tarihinden itibaren Türk Nöroşirürji Derneği'nden almış olduğum bursun da katkısı ile Amerika Birleşik Devletlerindeki Duke University-Brain Tumor Immunotherapy Programme'da eğitim almaya ve çalışmaya başladım.

Burada yapmış olduklarımı bilgilerinize sunmak isterim:

A-Projem:

Buraya gelişimin ardından bir ay süren "onboarding" sürecine girdim ve buradaki işleyiş, güvenlik politikaları, erişim imkanları, hayvanlarla çalışmanın kuralları gibi birçok konuda eğitim aldım. Buraya gelmem vize sorunları nedeniyle geciktiği için bu onboarding döneminin ardından burs başvurumda belirttiğim "TTRNA Loaded Dendritic Cell Vaccine" çalışmasından laboratuvarın daha güncel olarak yöneldiği ve benim cerrahi kabiliyetlerimi kullanarak katkıda bulunabileceğim bir projeye geçmem önerildi. İlk projem dolaylı yoldan denritik hücreler kullanılarak hazırlanan bir aşı modeli iken, ikinci proje "T Cell Engineering"de denilen yeni bir yöntem üzerine bina edildi. T hücreler üzerinde

yapılan gen modifikasyonları sonrasında dendritik hücrelere ihtiyaç duymadan direkt tümöre saldırma üzerine kurulan bu tedavi yönteminde laboratuvar ortamında hazırladığımız "Gene Modified" T hücreler sistemik veya intrakranial olarak iki ayrı yoldan veriliyor ve tümörün ve vücuttaki diğer sistemik organların bu "aşı"ya verdiği cevaplar araştırılıyor.

Projenin tam adı "Chimeric Antigen Receptor (CARs) Transduced T Cell Treatment for Glioblastoma"

Proje sistemik ve intrakranial CARs olarak iki aşamaya ayrılıyor. Ben çalışmanın ilk aşamasına da yardımcı oluyorum ancak asıl görevim ikinci aşamada.

İntrakranial CARs projesinde üretmekte olduğum modifiye edilmiş T hücreler intrakranial yolla ve Convection Enhanced Delivery (CED) denilen bir yöntemle iki şekilde fare beynindeki tümörlerin içine veriliyor. Bu verilen T hücrelerin her biri tümör yüzeyinde bulunan EGFRvIII adı verilen tümör spesifik antijene özel olarak üretildiği için sadece bu hücrelere bağlanarak onları yok ediyor. Invitro ortamda bu bağlanma ve yok etme kanıtlandı, şu an invivo çalışmaya geçildi.

B-Eğitim:

Burada bulunduğum süre içerisinde aldığım eğitimi 2 parça halinde özetleyecek olursam;

InVitro:

a. Glioblastoma tümor hücrelerinin -190 celcius derin donduruculardan alınarak çoğaltılması, kullanılması ve yeniden saklanması.

b. Fare dalağı rezeksiyonu sonrası T lenfosit elde etme ve bunların hücre kültürü oluşturma.

c. Retrovirus yapımı ve Fibroblast transfeksiyonu: Herhangi iki veya daha fazla plasmid ve lipid membran kullanarak oluşturulan yapay retrovirüsler ile renal fibroblastların transfekte edilmesi ve bunların çoğaltılması.

d. T hücre transdüksiyonu: Oluşturulan ve çoğaltılan yapay virüsler aracılığıyla T hücre DNA'sına uygun plasmidlerin yerleştirilmesi ve hücre membranında istenen reseptörlerin oluşturulması.

In Vivo:

Yaptığımız tüm deneyleri mouse model üzerinde yapıyoruz. Bu konuda aldığım eğitim;

1. Hayvanların bakımı, saklanması, sakrifiye edilmesi konusundaki temel kurallar ve yöntemler
2. İntraperitoneal, intravenöz injeksiyon yöntemleri
3. Anestezi yöntemleri (inhaler ve sistemik)
4. Sakrifiye etme yöntemleri (Cervical dislocation, CO2 method, decapitation)
5. İntrakranial tümör implantasyon yöntemleri: Elektronik Stereotaktik bir sistem yardımı ile farelere uygun dozda ve uygun bölgeye tümör implantasyonu. Bu yöntemi etkin olarak kullanıp kullanamadığımın anlaşılması için geçmem gereken ''tumorigenicity" aşamasında 30 fareye başarılı bir şekilde tümör injeksiyonu yaptım ve hepsinin tümöre bağlı nedenlerden öldüğü belirlendi. Bu aşamadan sonra kendi fare inokülasyonlarımı yapmaya yeterlilik aldım.
6. Convection Enhanced Delivery : Stereotaktik yolla intrakranial olarak yerleştirilen bir kateterin yine farenin sırt bölgesine subkutan bölgeye implante edilen bir mini osmotic pump'a bağlanması ile beyin içerisine basınç ayarlı olarak aralıklarla istenen miktarlarda maddenin injekte edilmesi. Bunu ilaç veya toksin iletimi için kullanımı literatürde mevcut ancak genetik yolla modifiye edilmiş T lenfositlerin başarılı bir şekilde iletilip iletilemeyeceği benim başladığım deneyler sonrasında anlaşılacak. Ardından bunları hemen bilimsel makale haline getireceğim.

Desteklerinizden dolayı teşekkür ediyor, saygılarımı sunuyorum.

Dr. A. Fatih Atik
Duke University
Brain Tumor Immunotherapy Programme
Durham/NC/USA

> Dr. Feridun ACAR / Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

Southeast European Neurosurgical Society Kongresi İzlenimleri

SEENS Kongresi, 30 Ekim-2 Kasım 2013 tarihleri arasında Belgrad'da gerçekleşti. Aslında bu kongre, 1 yıldır süregelen yeni bir topluluğun doğum sürecinin meyvasıydı. Yugoslavya'nın 90lı yıllarda parçalanmasının ardından, parçalara dağılan ülkeler ve nöroşirurjiyenleri 20 yılı aşkın bir süredir bir araya gelmemişlerdi. Büyük ve güçlü Yugoslavya'nın çöküşü, bu ülkelerde yaşayan nöroşirurjiyenleri ve gruplarını da küçülmeye ve içine kapanmaya sürükledi. Hızla gelişen teknoloji çağında, daha güçlü olmak ve daha verimli bilim ortamı oluşturmak amacıyla, ve bu ilke nöroşirurjiyenlerini yeniden tek çatı altında toplamak niyetiyle, Sırbistan ve Hırvatistan'nın önderliğinde, Bosna-Hersek, Makedonya, Slovenya, Karadağ, Arnavutluk, Yunanistan, Romanya, Bulgaristan ve Türkiye'nin katılımlarıyla SEENS kuruldu ve ilk kongresini başarıyla yaptı. Bu organizasyon kapsamında Sırbistan'da nöroşirürjinin 90. yılı ve Belgrad Nöroşirürji Enstitüsü'nün 75. yılı kutlandı.

Kongre Sırbistan Cumhurbaşkanı Tomislav Nikolic himayesinde, 30 Ekim'de Hotel Metropol Palace'da start aldı. İlk gün, kongre öncesi çalıştay vardı ve Dr. Amir Sami tarafından nöronavigasyon üzerine uygulamalı eğitim veril-

di. Aynı akşam, davetli fakülteye, şirin bir lokal restoranda açılış yemeği verildi. 31 Ekim sabahı, Cumhurbaşkanı sayın Tomislav Nikolic kongreyi başlattı. Sırbistan Sağlık Bakanı, Belgrad Üniversitesi Rektörü, Tıp Fakültesi Dekanı, akademi başkanı ve üst düzey bürokratları katılımcıları selamladılar. Açılış törenine, sayın büyükelçimiz de katıldı. Açılış seremonisi oldukça uzundu ve tüm sabah programını kapladı.

Kongrede 31 bilimsel oturumda, 32 ülkeden gelen 117 fakülte üyesi dersler verdi, kongre toplam 540 katılımcıyla oldukça hareketli geçti. Bilimsel programda Dr. Madjid Sami ve ekibinin ağırlığı dikkat çekiciydi. Salonlar hep doluydu ve interaktif katılım yoğundu. Benim açımdan, bu güne kadar hiç tanışmadığım ve çok güzel işler yapan meslektaşlarımı tanımak mutluluk vericiydi. Kongreye Türkiye'den Dr. Necmettin Pamir, Dr. Memet Özek, Dr. Selçuk Peker, Dr. İhsan Solaroğlu ve ben katıldım. Kongre sırasında, Balkan meslektaşlarımızla bolca vakit geçirme fırsatı bulduk. Kongreyi düzenleyen Dr. Lukas Rasulic her şeyin eksiksiz gerçekleşmesi için oldukça yoğun bir çaba gösterdi.

Kongre sırasında Belgrad'da hava çok güzeldi. Fırsat buldukça, şehirde yürüyüşe çıktık. Belgrad güzel parkları, kafeleri ve restoranları ile renkli ve canlı bir şehir. Bana ilginç gelen, NATO bombardımanı sırasında isabet alan milli savunma bakanlığı ve istihbarat binalarının, yıkılmayarak açık hava müzesi olarak korunmuş olmasıydı. Üzerlerinde büyük bomba yarıkları olan binalar, şehir merkezinde yükselmeye devam ediyor.

SEENS'in bir sonraki kongresi Saray Bosna'da 2 yıl sonra yapılacak. Umarım bu toplantıda, Türk Nöroşirürjisi olarak yoğun bir katılım sağlayarak, destek veririz. Ben, bu derneğin, uzun yıllar savaşmış ve acı çekmiş insanları aynı platformda buluşturması açısından önemli bir misyonu gerçekleştirdiğini ve desteklenmesi gerektiğini düşünüyorum.

Sağlıcakla kalın,

Dr. Feridun Acar

> Dr. Rabia TARİ / Mardin

Mecburi hizmet notları...

İstanbul'dan Malatya'nın doğusuna ilk defa geçen bir bayan beyin cerrahı olarak geldim Mardin'e…Nam- ı diğer "gündüzleri mezarlık geceleri gerdanlık" Mardin'e…

Güneydoğu'da mecburi hizmetin zorluklarını çoğunuza anlatmam yersiz… Sadece komik ve güzel olanlar aklımda kalsın diye uğraşıyorum zaten… Sonbaharın gelişini, damda yatanların ve meyve ağaçlarına çıkanların azalması sebebiyle aşırı sevinçle karşılamak yazın başlamasını asla istemeyecek olmakla bir olsa da, ben yine de bu tarih kokan mozaik şehrin şimdiden hayranıyım.

İlk gece nöbetimde hemşirelerin tango yapmasının geceleri yerleri kaplayan hamam böceklerini dağıtmak amaçlı olduğunu öğrendiğim zamanki şaşkınlık hissimi hergün yaşadığım trajikomik olaylarla taze tutabiliyorum.

Bir Haziran sabahı, yine 10 metrekarelik odada 8 kişi olmaya şaşırmadan iki hastayı aynı anda dinlemeye çalışırken başıma komik bir olay geldi. Çocuğunun defalarca geçirdiği şant ameliyatından bahseden adamın dediklerini uğultudan dolayı birkaç saniye geç duyuyordum. Adam arada "Aa, fare geçti" dedikten sonra iki cümle daha kurabilmişti ve ben algıladıktan sonra korkmak için bile artık çok geçti. Hasta yakınına "Kardeşim, ne faresi?" dediğimde, karşılığının " Yok hocam ben korkmam zaten küçüktü" dediğinde odadaki iki kadın hastamla muayene masasına çıkmıştık bile. Sorumlu hemşireye, açık yerleri tıkamasını rica ettiğimde, bunun yerine fare yemi yerleştirmesi de oldukça manidardı. Kaçan fareleri, ölü ve kokmuş farelere tercih ederim şahsen.

Beraber çalıştığım ve Arapça bildiği için yükümü hafifleten sekreterimin en çok güldüğü ise; hastalara "Kırmençi? Arab?" diye sormam. "Hocam ikisini de bilmiyorsunuz, niye soruyorsunuz?" diye gülüyor bana hep. Öğrendiğim bir şey var ki o da; burada yaşayan Kürtlerin Türkçeyi konuşamasalar da anlıyor olması. Lomber MR ına baktığım bir Arap hastaya "fıtık mafi(yok)" dediğimde, dediğimi hastaya aynı şekilde "fıtıg maafi" diye çeviren sekreterime de "Şimdi sen neyi çevirdin?" diye az gülmedim. Bir gün tüm ilaçları kullandığını söyleyen yaşlı bir hastama, psikolojik de destek olsun diye, "Amerika'dan gelen bir ilaç var onu yazdım sana." demiştim. Dediğim doğruydu; ama kapımdaki görevlinin "..hocam hasta eczaneden geliyor, sizin ilacın Amerika' dan Mardin' e iki yıl önce geldiğini söylüyor" diye kırılarak gülmesini unatamıyorum.

Ama zannedersem hiçbiri bir gece nöbetinde yaşadığım unutulmaz anımın yerine geçemeyecek. Komik değildi. Ama unutulmazdı. Daha önce çocuklarını epidural hematom nedeniyle opere ettiğim hastanın bir akrabasının hayatta kalan tek kardeşi genç yaşında hipertansif bir kanamadan geçmiş, GKS 3 önüme gelmişti; mutlak cerrahi endikasyonu mevcut idi. Hasta yakını "Hocam hasta zaten iyi olamayacaksa, sizin elinizde bir şey olmasın, bizim aile sıkıntılıdır" diyerek hastayı yoğun bakıma 5 saatlik yola götürdü. Bu bölgenin insanının olgunluğu ders verir niteliktedir… Çok etkilendim… Ne diyeceğimi bilemedim. Ameliyat için ısrarım hem hasta hem kendi vicdanım içindi. Ama kâr etmedi….

Yolunuz düşerse, buyrun gelin… Güneydoğu'da Hakkari'de 2, Mardin' de 2, Urfa'da 1, Diyarbakır'da 1 toplamda 6 kadın nöroşirürjiyen mevcut. Buralar çiçek açtı anlayacağınız… Sert koşullarda yumuşak eller operasyonu….

> Dr. Erdal KALKAN / Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi

Düşük Bütçe ile Anadolu'da Toplantı Düzenlemek (ya da Deveye Hendek Atlatmak!)

Hep düşünmüşümdür, bizim ancak dinlenme veya tatil amaçlı yapabildiğimiz şeyleri profesyonel olarak yapmak ne güzel olurdu diye. Mesela ben yemek zevki üst düzeyde biri olarak hem gezip hem de envai çeşit yemekleri tadıp sonra da bunları ekrana veya kağıda dökebilsem ne zevkli olurdu. Şef aşçı tüm hünerini göstermiş en leziz yemeği hazırlamış bir o kadar da güzel ve zevkli sunmuş. Adamın o anda tek beklentisi sizin yemeği tattıktan sonraki yüz ifadenizdir. Eğer yüzünüzde beğeninizi belirten memnuniyet ifadesi varsa, onun o hali sizin komada gelip yürüyerek taburcu ettiğiniz epidural hematomlu hasta karşısındaki durumunuzdur. Mükemmelliyetçi bir yapınız varsa ve Anadolu'da orta büyüklükte bir toplantı düzenlerseniz konuklarınızı yolcu ederken görmek istediğiniz yüz ifadesi yukardaki aşçının ki gibi oluyor.

Sevgili editörümüz Serkan '*abi bu konuda bir yazı yazar mısın*' dediğinde elbette yazarım dedim ama bilgisayarın başına geçince planlı bir yazının doğal olmayacağına kanaat getirerek süreçten aklımda kalanları kağıda spontane dökeyim istedim.

Bir kere toplantı düzenleme talebimi birkaç kere TNDer ve Spinal grup toplantılarında dile getirerek muhterem zevatı (değerli yöneticilerimizi) ikna etme çabam oldu. Bu çabalarımda ne yazık ki kendi anabilim dalımdan hiçbir destek almadım. Bu iş verilirse Yrd. Doç. Dr. Fatih Keskin dışında hiçbir yardım olmayacağını da biliyordum. Allah'tan Spinal grup yönetimi 2006 yılında yapmış olduğum bir günlük bölgesel İntradural Spinal Cerrahi toplantısından olumlu intibalarla ayrılmıştı ve yaz kursunun Konya'ya verilmesi konusunda zorluk çıkarmadı. Ama başkan Ali Arslantaş'ın tek şartı vardı ve bu kurstan derneğe tek kuruş yük gelmeyecekti ve ben bölgesel imkanlarla bu kursu düzenleyecektim. Ayrıca kursiyerlere 3 günlük konaklama, yemekler her şey dahil ancak 200-250 TL arasında fiyat verilecekti.

Bulunduğunuz şehir Selçuklu medeniyetinin başkenti ve dünyaca *'Sufi'* ismi ile tanınmış Mevleviliğin doğum yeri, hoşgörü diyarı Mevlana Celaleddin-i Rumi'nin şehri ise sizin üzerinize ayrı bir misyon yüklenmekteydi ve bu toplantı vesilesiyle belki de Konya'ya ilk kez gelecek konuklara vasat bir ziyaret proğramı yapamazdınız. Bu misyon ve kendi kişiliğim ekstra gayret ve uykusuz geceler demekti. Zaten toplantının bize verildiğini kendisi de bir akademisyen olan eşime söylediğimde ilk tepkisi *'eve getirdiğin stresimiz azdı yenilerini yüklenmeden de yapamıyorsun'* oldu.

Toplantı için çalışmalara başlamadan önce yıllardır gece gündüz hizmet verdiğiniz şehirde daha önce bir şekilde ameliyat ettiğiniz ya da bir yakınının tedavisini üstlendiğiniz ne kadar otelci, restaurantçı, turizmci, belediye çalışanı varsa bir liste yaptım. Kafamda bu üç günü dolu dolu geçirecek ve insanları bilimsel doyumun yanında sosyal doyuma da ulaştırarak gönderecek bir proğram tasarladım.

İlk iş otel konusunu çözmek olmalıydı. Şehrin 5*lı otellerinin satış müdürleriyle ilk görüşmelerim hüsranla sonuçlandı. Aynı tarihlerdeki Nato savaş uçakları eğitimi nedeniyle bu oteller blok olarak kapatılmıştı. 4* ve 3* lı otel kapasiteleri Spinal grup başkanının verdiği sayı olan 50 odayı tek başına karşılamıyordu. Meram yolunda bir 3* lı otelin tüm odalarını kapatıp ilaveten 10 oda misafirhane ile çözülebilir gibi olmuştu. Bu otelin alkollü güzel bir restaurantı da vardı. Toplantı yapacağımız dekanlık morfoloji binasına da oldukça yakındı. Fiyatlar otel sahibi ile olan hemşehrilik ve önceki muhabbetlerimize dayanarak oda-kahvaltı olarak başkanın limitlerine çekilmişti. Otel ile ön sözleşme yaptım, fakat içim rahat değildi. Otel sahibine odalardan birine çıkıp biraz odada oturmak istediğimi

söyledim. Odaya çıkıp biraz oturduğumda oda tefrişinin kısmen yıpranmışlığı beni huzursuz etti. Misafirleri burada ağırlamak kafama yatmamıştı. Tekrar arayışa girdim ve 4*'lı ve yeni yapılmış Anemon otelle görüştüm. Otel bütün ısrarlarıma ve genel müdürleri ile de görüşmelerine rağmen fiyatta istediğimiz esnemeyi sağlamadı. Birkaç gün huzursuzluktan sonra beklemediğim bir müjde geldi. Dedeman Konya'nın en iyi 2 otelinden biri idi ve satış şefi Serap hanım beni arayarak Nato toplantısının iptal edildiğini ve otelde yer açıldığını söylüyordu. Hemen otele giderek Serap Hanım ve önceden hukukumuz olan müdür Ahmet Bey'le görüşmelere başladık. Pazarlık sürecimiz bir haftayı aldı ve ben bu toplantının numune olduğunu gelecek yıllarda çok daha büyük toplantıları burada düzenleyeceğimizin garantisini vererek sonunda başkanın limitlerine fiyatı çekmeyi başardım. Müdür benden kesin oda sayılarının belirlenmesini istedi çünkü bizim fiyatlar zarar ettiriyordu ve diğer odalarını o tarihte normal fiyattan rahatça satacağını söylüyordu. Başkana dönerek bu durumu ilettiğimde kursiyerlerin 2'sinin bir odada kalabileceğini hocalara 1'er oda hesaplayarak 50 oda bağlamamı istedi. Ben %10 opsiyon koyarak 55 oda bağladım ve başka oda istemeyeceğimizi otel idaresine bildirdim. Otelin toplantı salonlarını kullanabilir miyiz talebim hüsranla sonuçlandı. Düğün mevsimi idi ve salonlar yüksek fiyatlarla çoktan kiralanmıştı.

Neyse otel işini halletmiştim. Artık kafamdaki organizasyon şemasının görüşmelerine başlayabilirdim. Rektör ve dekanla görüşerek dekanlık toplantı salonunun rezervasyonunu yaptırıp ses ve bilgisayarcı konusunu hallettikten sonra iş transferler, yemek, şehir turu gibi aktivasyonlara kalmıştı. Tek tek restaurantlarla görüşmelerin bana pahalıya geleceğini biliyordum. Şehrin en büyük turizm firmasının sahibi ve kendisi de eczacı olan uzaktan akrabam Semih Bey'e isteklerimi söyleyerek bana bir paket fiyat teklifi hazırlamasını söyledim. Semih Bey'in çalışmalar sonucu bana sunduğu toplam fiyatı başkana söylememe gerek bile yoktu nasılsa olmaz bu bütçeyi biz karşılamayız diyecekti. Bana hocaları bir kere yemeğe götürelim kursiyerler başının çaresine bakar mealinde bir şeyleri daha önce söylemişti zaten. Oysa kardeşlik ve hoşgörü şehrinde ben kursiyer-hoca ayrımı yapmaksızın herkese aynı misafirperverliği yapabilmeliydim. Semih'e şunu söyledim *'biz akrabayız sende sağlıkçı bir gruba eski mesleğinin hatırına yapabileceğin her şeyi yap, bizden kar bekleme bu prestijli işi yap, eğer bıçak kemiğe dayanırsa harcadığın her kuruşu şahsen ben cebimden karşılarım'* dedim. Sağolsun Semih Bey başka parayla ilgili konuşma yapmadı. Biz organizasyona başladık. Havaalanı transferlerini firma yapacağını belirtti. Restaurantları tek tek gezip uygun olanlarında karar verdik. Bu arada tüm konuşmaları sayın başkanın 60 kursiyer 20 hoca 20 de refekatçi hesabıyla 100 kişi üzerinden yaptık.

Proğram bir yandan netleşirken bir yandan da dernek sayfası ve spinal grupta kursun duyurularını yayınlamaya başladık. Başkan önceki kurslardaki alışkanlığı ile her kurs hocasının bölümünden asistan getirmesini istiyordu. Ben bunun şart olmadığını bizim kursa talebin yüksek olacağını belirttim. Ancak başkanın kursla ilgili endişelerini ve yeterli katılım olmayacağı veya organizasyonda sıkıntı olabileceği hissini görüşmelerde alıyordum. Ona rahat olmasını ve sıkıntı olmayacağını söylüyordum. İlanlarımızdan kısa bir süre sonra ilk talep başkandan geldi. Yirmi hoca değil 33 hoca kurs eğitmeni olarak katılacaktı. İlk kayıtlara göz attığımda ise hiç de başkanın söylediği gibi olmayıp kursiyerlerin neredeyse tamamı yalnız başına veya eşleriyle ayrı oda talep ediyorlardı. Daha ilk başta otel ile anlaşmanın çok ötesinde oda ihtiyacı doğuyordu. Bu durumda müdür Ahmet Bey ve Serap Hanım'la görüşmemizde otelin kalan odalarının da o tarihte bir kalite toplantısı kursiyerlerine tahsis edildiğini ve sadece devamlı müşterileri için 15 odanın ayrıldığını söylüyordu. Müdür Bey'e tüm gelecekteki iş garantileri ve manevi baskı ile kalan son 15 odayı da kapatarak 70 odayı bağladım.

Toplantıdaki kahve araları ve öğle yemekleri için büyük bütçe ayırma şansım yoktu. Hastanemizin diyetisyeni ve baş aşçısı ile ön görüşmeyi tamamlayıp tüm maliyet ve bilgileri aldıktan sonra başhekimin karşısına çıktım. İki öğle yemeği ve kahve arası ikramlarını hastane imkanları ile vermesini talep ettim. Allah'tan kendisini daha önce ameliyat etmiştim ve beni kırması mümkün değildi. Bu konuda döner sermayeye sembolik bir ücret ödemek kaydı ile personeli tatil olmasına rağmen tahsis etti. Başmüdürlükte gerekli eleman desteğini sağlama sözünü verdi. Diyetisyen ile iki günlük menü ve pastaları tespit edip günler öncesinden kayda aldırdım.

Otel, toplantı salonu, transferler ve yemekler tamam gibi idi. Sıra sosyal proğrama gelmişti. Konya'nın Bozkır ilçesinde bir mahalli kaşık ekibi vardı ve bir üniversite toplantımızda dışarıdan gelen misafirler bu ekibi çok beğenmişti. Hemen Bozkır belediye başkanı ile irtibata geçerek bu ekibin bize bir akşam gösteri yapıp yapamayacağını sordum. Başkan daha önce belediye çalışanı olan ekip başkanının emekli olduğunu ve bu grubun artık profesyonel olarak çalıştığını söyledi. Ekip başkanı Mustafa beyi aradığımda 10-12 kişi tamamen profesyonel olarak çalıştıklarını ve bizim istediğimiz tarihte de İstanbul'da bir geceye katılma durumları olduğunu söyledi. Bu grubu istiyordum ve ısrar etmem üzerine aynı ücreti ödemem durumunda İstanbul'u iptal edebileceklerini söyledi. Araya eski bir milletvekilini koyarak hayli tuzluca bir rakama anlaştım. İkinci gece olan cumartesi gecesi Sema gösterisine grubu götürme planım vardı ve bu iş için de Büyükşehir Belediyesi genel sekreteri ve kültür müdürlüğü ile temasa geçtim. Genel sekreter babamın hemşehrisi ve

babalarımızın dostluğu vardı. Kendisine ülkenin en ünlü beyin cerrahlarından müteşekkil bir grubu ağırlayacağımızı ve katkılarını beklediğimi söyledim. Bana gülerek biz her sene dünyanın her yanından gelen ne önemli şahsiyetleri ağırlıyoruz doktorum dedi. Genel sekreterden talep ettiğim her hoca ve katılımcıya verilecek Mesnevi, Konya'yı anlatan dökümanlar, CD ve DVD'leri arabama yükleyerek depoya kaldırdım. Ayrıca sema gösterisi için protokol bölümünden rezervasyonumuzu tamamladım.

Konya gezi ve müze proğramlarını ve rehberlik hizmetlerini ayarladıktan sonra aklımda bir iş kalmıştı. Konya'daki bu proğramı ve bizi hatırlatacak bir objeyi değerli hocalarımıza verebilmeliydik. Hediyelik eşya yapan yerleri dolaştıktan sonra bir Mevlevi figürü üzerinde karar kıldım ve imalatçısını bularak toptan fiyatına yaptırıp hediyelik hale getirdim.

Spinal grup başkanına kurslarda çanta verilip verilmediğini sorduğumda böyle bir alışkanlık olmadığını söyledi. Ben son kredimi de önemli bir beyin cerrahi firmasına rica ederek kullandım ve kaliteli bir ipad çantası hazırlattım.

Aşama aşama proğramı ve angajmanları tamamlamıştım, tek bir sorun kalmıştı oda Napolyon'un bahsettiği konu yani para, yani bütçeyi denkleştirme sorunu. Bu aslında ülkenin ve dünyanın ana sorunu idi. Başladım eski defterleri karıştırmaya ve zamanında destek sağladığım ya da ürününün kullanımını başlattığım firma sahiplerini aramaya. Onlara çok özel stand alanları ayarladığımı, çok ciddi katılımla tüm spinal cerrahların bu toplantıya geleceğini vs. söyleyerek, baba mesleği esnaflık yanımızı konuşturdum ve sponsorluklardan Semih Bey'in masraflarını çıkartacak meblağa yaklaştım.

Son haftalara girdiğimizde katılım talebi halen olmasına rağmen kursiyer konaklamalı kayıt işlemini 60 kişide sonlandırdık. Hoca ve kursiyer konaklama listesini elime aldığımda tekrar sıkıntılı süreç başladı. Çünkü hocalar için 31 oda ve kursiyerler için 47 oda kaydı yapılmıştı ve 8 oda açığımız vardı. Bu durumda otelin son kalan VIP 8 odasını talep ettim. Serap hanım bu talebim üzerine bu oda fark ücretlerini içeren bir mail gönderdi ve ben bu maili başkan Ali Aslantaş'a forward ettim. Çünkü konaklama bedelleri kursiyerler tarafından derneğe yatırılıyor ve konaklama ücretini dernek direkt olarak otele ödüyordu. Başkandan uykularının kaçtığına ve benim bu toplantıyı derneğe yük olmadan yapacağım konusunda söz verdiğimden bahisle çok ağır olduğunu düşündüğüm bir mail aldım. Ben kendisinin başlangıçta verdiği sayının neredeyse iki katı katılım olduğunu ve kendi imkanlarımla sponsor bularak finanse etmek zorunda kaldığımı bile konu etmeden; bu işi halledeceğimi ve bu konu ile ilgili bir daha kendisiyle görüşme yapmayacağımı belirttim. Tekrar otel idaresine dönerek VIP 8 odanın ekstra masraflarını kendimin karşılayacağını bildirdim. Bu süreci benimle yaşayan Serap Hanımın içerden baskıları sonucu otel idaresi bu VIP 8 odanın farkını jestiyon olarak benden almayacaklarını bildirdiler.

Evet toplantı tarihi yaklaşırken başkan dahil çeşitli gerilimler yaşayarak sona yaklaştık ve toplantıdan üç gün önce Serap hanımla bir araya gelerek hocaların ve katılımcıların konaklayacakları odaları tespit ettik.

Artık planlama dönemi bitmiş eylem zamanı gelmişti. Bundan sonrası sadece takip, kontrol ve uykusuzluk idi. Misafirlerin gelişi, transferleri, otele yerleşmeleri, akyokuşta akşam yemeği, sabah toplantı salonuna transfer, toplantıya rektör, dekan, başhekim, dernek 2. başkanı, spinal grup başkanı, eski başkanların, kurs eğitmeni hocaların ve kursiyerlerin katılımı ile dolu dolu bir bilimsel ortam, daha sonra güzel bir Konya gecesi ile ilk gün tamamlandı. İlk gece 135 misafir akşam yemeğinde bulundu. Konya kaşık ekibi ve yerel sanatçılar kulakları mestetti. İkinci gün bilimsel oturumlar sonunda kursiyerlerin sınavları ve akşam Konya mutfağını takiben mistik ortamda sema gösterisi izlendi. Son gün Konya şehir turu müze ziyaretleri ve etli ekmek ziyafetinden sonra misafirler uğurlandı.

Son misafiri de gönderdikten sonra derin bir oh çektim. Gidenlerin yüzünde yazının başında belirttiğim aşçının mükemmel yemeğini tadan insanların yüz ifadelerini görmüştüm. Bu her türlü yorgunluğa değerdi.

> Dr. Ergün DAGLIOĞLU / Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TNDer Nöroonkolojik ve Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Birleşik Sempozyumunun Ardından…

TNDer Nöroonkolojik ve Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Birleşik Sempozyumu 28 - 29 Aralık 2013 tarihlerinde İstanbul'da yapıldı.

Genel bilimsel içerik olarak oldukça zengin olan bu sempozyumun Nöroonkoloji ve Nörovasküler birleşik olarak yapılması ve Radyoloji, Patoloji gibi ek dallardan konuşmacıların katılımı ile ilgi daha da yüksekti. Beyin cerrahisinin ufkunu genişletecek düzeyde patogenez ve tedaviye yönelik sunumlar ön planda idi. Özellikle İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Girişimsel Radyoloji Anabilim Dalı'ndan Prof. Dr. Civan Işlak bize rekürren serebral anevrizmalar, serebral venöz anomaliler ve son dönemde görüntüleme alanında öne çıkan bir inceleme olan flat panel tomografik görüntüleme konusunda tecrübelerini aktardı. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Girişimsel Radyoloji Anabilim Dalı'ndan Prof. Dr. Anıl Arat ise bize disekan serebral anevrizmalarda endovasküler tedavide güncel yöntemleri sundu ve bu alanda serebrovasküler by pass alternatifine muadil olan yöntemler üzerinde görüşlerini paylaştı. Serebral anevrizma ve AVM endovasküler tedavileri konusunda tedavi örneklerini sunan Ankara Numune Hastanesi Beyin Cerrahisi Eğitim Görevlisi Doç. Dr. Ergün Dağlıoğlu ise bu alanda güncel yöntemlerin karşılaştırması ve problemlerini sundu. Serebral kavernomlar konusunda doğal seyir üzerine konuşmalarını yapan Malatya Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ayhan Koçak ve kavernomlarda güncel genetik ve moleküler biyolojik çalışmalar konusunda tecrübelerini paylaşan İstanbul Anadolu Sağlık Merkezi Beyin cerrahisi hekimi Doç. Dr. Ahmet Hilmi ise bu alanda oldukça zengin bir sunum gerçekleştirdiler. Beyin sapı kavernomlarında nöroanatomik yaklaşım konusunda bugüne kadar ki tecrübelerini sunan Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı başkanı Prof. Dr. Servet İnci'nin konuşması çok zengin ve yararlı oldu. Kavernomlarda stereotaksik radyocerrahinin yerini sunan Prof. Dr. Selçuk Peker ve supratentoryal kavernomlarda cerrahi tedavi endikasyon ve tedavi yaklaşımlarını değerlendiren Prof. Dr. Mustafa Kemal Hamamcıoğlu ise dikkat çekici konuşmalar yaptılar.

Genel olarak oldukça zengin, endovasküler ve vasküler nöroşirürji üzerine çok geniş tartışma gerçekleşen bu sempozyum yeni yılın yaklaşmasına ve pek çok kişinin Noel tatilinde olmasına karşın yoğun ilgi çekti. Temennimiz ise gelecek yıllarda video konferans ağırlıklı bir sempozyumun gerçekleştirilebilmesine yönelik çalışmaların sürdürülmesi ve bu gerek nöroonkoloji ve gerekse nörovasküler alanda ilginin daha da artması…

> Dr. Mevci ÖZDEMİR / Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

Güney Kore

Gece 23.55 uçağı ile İstanbul Atatürk Havalimanından yola çıktık, 11 saatlik uzun bir yolculuğun ardından Seul İncheon Uluslararası Havaalanına iniş yaptık. İncheon Havaalanı bir ada üzerine kurulmuş büyük, modern ve güzel bir havaalanı, terminaller arası shuttle trenlerle geçiş yaparak çıkışa yönlendiriliyorsunuz. Güney Kore, Türk vatandaşlarından vize istemiyor bu nedenle pasaportunuzla giriş yapabiliyorsunuz. Türkiye saati ile saatin gündüz 11 olması gerekiyordu, ancak dışarıda hava karanlıktı çünkü Kore ile Türkiye arasında 7 saatlik bir zaman farkı bulunuyor.

Ben Seul'de Soonchunhyang Universitesi, Bucheon Hastanesi'ne gittim. Bulunma nedenim endovasküler tedavi konusunda eğitim almak. Kore ve Japon ırkında genetik olarak vasküler hastalıklar fazla olduğu için oldukça fazla sayıda hasta görebilme imkanım oldu. Dipnot bir şeyi belirteyim; Kore'de Amerika'daki USML gibi bir sınava girmenize gerek yok hastalara dokunabilmek için, eğer yanına gittiğiniz hocanın güvenini kazandıysanız tedavide de, girişimsel işlemlerde de bütün kapılar açılabiliyor sizin için. Ben, Prof.Dr. Kim ile birlikte çalıştım. Prof. Kim Kore'de endovasküler cerrahi konusunda oldukça etkin bir insan ve endovasküler cerrahi derneğinin başkanı. Dernek demişken Kore'nin beyin cerrahi yapılanmasından da bahsedelim isterseniz biraz, Kore'de tek bir beyin cerrahi derneği bulunuyor ve bu ana dernek 10 tane alt grubu çatısında barındırıyor. Kore'de çalışan derneğe kayıtlı 2600 beyin cerrahı ve 125 endovasküler cerrah bulunuyor. Kaldığım yer Seul merkezde, gitmem gereken hastane ise şehrin biraz dışında idi, bir gün önceden ulaşım ile ilgili bilgileri aldım, hastaneye 2 metro aktarması ve taksi ile gidecektim, metro haritasını cep telefonuma indirdim, o da ne !!! Seul'de tam 19 tane farklı metro hattı var, yerin altında kazılmadık yer bırakmamışlar neredeyse. Kullanmam gereken metro hatlarının isimlerini ve inmem gereken durakları öğrendim ve sabahın erken saatlerinde yola çıktım. Saat sabahın 06:00'sı olmasına rağmen yollar inanılmaz kalabalıktı ve insanlar neredeyse koşarak hareket ediyordu, zaten ilerleyen günlerde Kore'deki en meşhur kelimenin "bali bali" yani Türkçe anlamıyla "hadi hadi" olduğunu öğrendim. Kore'de alfabe farklı, bu nedenle yabancılar için tabelaların altında bir de Latin harfleri ile yazılmış. Bu tabelaların çoğu dünya kupası zamanında hazırlanmış. Ben de tabelalara bakarak binmem gereken metro hattını buldum, gitmem gereken istikamete bindim, aktarma noktasında da ikinci metroya bindim, o da ne, ikinci bindiğim bu metroda Latin harfleri ile yazılı tabela yok, her şey Kore alfabesi ile yazılmış ve bir şey anlamak mümkün değil. Metrodakilerden öğrenirim diye düşündüm ama ne mümkün, İngilizce bilen yok, bir şekilde hastanenin adını anlatabildim ve inmem gereken durağı buldum. Saat 07:20 gibi hastaneye geldim, 07:30'da

sabah toplantısı vardı, toplantının ardından bölümdeki öğretim üyesi, asistan ve hemşireler ile tanıştık. Herkes çok sıcak davrandı. Eski hocalardan bir tanesi kalktı ve Türkler kahraman dedi, gurur duydum, göğsüm kabardı. Kore Savaşında Birleşmiş Milletlerden bir çok ülke savaşa asker göndermiş ama özellikle Türk askerinin kahramanlığı o günden bugüne kadar dillere destan olmuş. Kore'lilerin alfabesinde bazı harfler yokmuş, bunlardan bir tanesi de z, z'yi j gibi telaffuz ediyorlar, bu nedenle çok ilginç şeyler çıkabiliyor ortaya. İlk tanışma faslından sonra Türk askerinin kahramanlığından bahseden hoca sen Jilili'yi tanıyormusun dedi, ben anlamadım dedim, tekrar söyledi, ben yine anlamadım ve tanımıyorum dedim, çok şaşırdı ve tekrar tekrar Jilili, Jilili diyince anladım ki, Mehmet Zileli hocayı kastediyorlar, bende Zileli hocayı tanıdığımı ancak telaffuzdan anlayamadığımı ifade ettim…Farklılık bir tek telaffuzda değil, Kore'de bir çok farklı, ilgi çekici şey bulunuyor, ben de şimdi sırayla bunlardan bahsetmeye çalışacağım;

Kore Savaş Müzesi: Savaş müzesi şehir merkezinde Yongsan-Dong'da bulunuyor. Savaş müzesinin hemen önünde Kore Savaşına katılan ülkelerin bayrakları asılı,

müze bahçesinde ise savaşa katılmış askeri araçlar, tanklar, uçaklar ve gemiler bulunuyor, dışı mermi ve bombalarla paramparça olmuş bu gemilerden bir tanesinin içini gezerken, şehit olan askerlerin eşyaları arasında bir şey dikkatimizi çekti, bu parçalanmış bir cep telefonuydu, Kore savaşının 1950'lerde olduğunu düşününce bu telefona bir anlam veremedik ve oradaki görevliye bu cep telefonunun anlamını sorduk. O'da bu savaş gemisinin Kore savaşında değil de birkaç yıl önce Kuzey Kore tarafından vurulduğunu, o eşyalarında bu askerlere ait olduğunu söyledi. Ardından müzenin içine girdik içeride savaşın sembolize edildiği figürler, ziyaretçilerin kullanımına açık silahlar, gerçek savaş görüntülerinin gösterildiği sinema salonları ve çok sayıda savaş aleti bulunuyordu. Biz de birkaç el silah sıkıp, sinemaya girdik ve Türk askerinin maketi ile fotoğraf çektirdikten sonra müzeden ayrıldık.

Changdokgung Sarayı: Changdokgung Sarayı Seoul'de Jongno-gu'da bulunuyor. Geniş bir yolun sonunda bulunuyor bu saray, yolun üzerinde eski krallarından Sejong'un heykeli, gezici turist bilgilendirici görevliler, geleneksel Kore kıyafetleri giyip fotoğraf çektiren gönüllü kızlar-erkekler, kısacası oldukça hareketli bir cadde. Bu keyifli yürüyüşün sonunda saraya geldim, saray geleneksel Kore mimarisi ile inşa edilmiş güzel bir yapı ancak öğrendim ki bu gördüklerimin hiçbirisi orijinal değil, saray binaları savaş esnasında hasar görmüş ve binalar daha sonra aslına uygun kalınarak tekrar inşa edilmiş. Sarayın giriş kapısındaki işlemeler ve çatının mimarisi ilgimi çekti ve ben de Kore'li olduğunu düşündüğüm bir bayandan fotoğrafımı çekmesini rica ettim. Bayan birkaç farklı açıdan çok güzel fotoğraflar çekti ve ben de memnuniyetimi ifade etmek için kendi dillerinde teşekkür etmeye karar verdim, telefonu alırken Kore'ce teşekkür ederim anlamına gelen "kamsamida"dedim, ancak fotoğraf çeken bayanın yüzünde memnuniyet değil de rahatsız olmuş bir ifade vardı, nedenini anlamadım!!!, ve bayan "I'm not Korean, I'm Japanese" dedi, üzüldüm ancak bu noktada artık benim için

yapılabilecek bir şey yoktu, sadece I'm sorry diyebildim. Bu arada, daha sonra ben de Koreli ve Japonlar arasındaki fiziksel farkları öğrendim ve ben de artık uzaktan bakınca kim Koreli kim Japon ayırt edebiliyorum.

Insadong: Insadong'da Jongno-gu'da bulunuyor. Sarayların biraz ilerisinde bizim İstanbul Kapalı Çarşı'nın açık hali olarak düşünebilirsiniz. Burası geleneksel Kore kıyafetleri ev maketleri, yemek çubukları ve Kore'nin meşhur ginseng ürünlerini bulabileceğiniz bir yer.

Seul Kulesi: Namsan Dağı üzerinde kurulmuş olan bu kule yerleşim yeri itibarı ile yerel halk tarafından Seul kulesinden ziyade Namsan Kulesi olarak biliniyor. Kuleye çıkmak için belli bir noktaya kadar taksi ile gidip ondan sonra yürümeniz gerekiyor. Bu esnada taksi demişken aklıma geldi, biraz taksiler hakkında da bilgi vereyim, Kore'de taksiler ikiye ayrılıyor, siyah taksiler ve sarı taksiler olarak, farkları ise sadece renkleri değil, sarı olanlar normal taksi, siyah olanlar ise, özel taksiler ve özellikle turistlerin kullanımı için dizayn edilmiş, şoförleri şık giyimli ve iyi düzeyde diyemeyeceğim ama İngilizce biliyor, radyoda İngilizce şarkı çalan bir kanal ayarlı, ve eğer bavulunuz varsa şoför size kapınıza kadar eşlik ediyor ücreti de normal taksilerden %50 kadar daha pahalı. Kulenin özelliği Seul'u kuşbakışı görebilmeniz, özellikle akşamları manzara çok daha güzel. Bu güzel manzarayı seyrederken güzel Kore yemekleri yiyebileceğiniz kafe ve restoranlar da mevcut kulede. Aslında bu güzel manzarayı seyrederken yapabileceğiniz tek şey yemek yemek ya da kahve içmek değil, wc'lerin manzarası da inanılmaz….

Kore Kültür Müzesi: Kültür müzesi Changdokgung sarayının hemen yanında bulunuyor. Burada Kore kültürünün sembolize edildiği evler, kıyafetler ve yiyecekler bulunuyor. Güzel ve keyifli bir yer.

Birleşmiş Milletler Kore Savaşı Şehitliği: Birleşmiş Milletler Kore Savaş Şehitliği Seul'e 410 km mesafede Pusan isimli şehirde bulunuyor. Buraya hızlı trenlerle 2,5 saatte gidebiliyorsunuz. Şehitlik 1951 yılında Birleşmiş Milletler tarafından yaptırılmış ve mezarlıkta 462 Türk şehit bulunuyor, ve bence şehitliğin en güzel yeri Türk şehitliği olarak ayrılmış, eğer Kore'ye giderseniz mutlaka ziyaret edilmesi gereken yerlerden biri burası. Şehitlik ziyaretinin ardından Geumryeonsan tepesine çıkıp yeşil çay içmenizi ve bol bol okyanus manzaralı fotoğraf çektirmenizi öneririm. Ayrıca bu tepeden Japonya'yı da çok rahat görebiliyorsunuz.

Itewon: Itewon Seul'de Amerikan üssünün olduğu bölge, ve dolayısı ile burada başta Amerikalı olmak üzere çok miktarda yabancı var. Kendinizi Seul dışında hissedebilirsiniz. Gezerken birkaç tane Türk restoranı gördüm, ve öğrendim ki buralarda döner çok meşhur, öğlenleri yemek vaktinde dışarılara kadar uzanan sıralar oluyormuş, dönerin yanı sıra lahmacun, ve Maraş dondurmasını da çok seviyorlarmış.

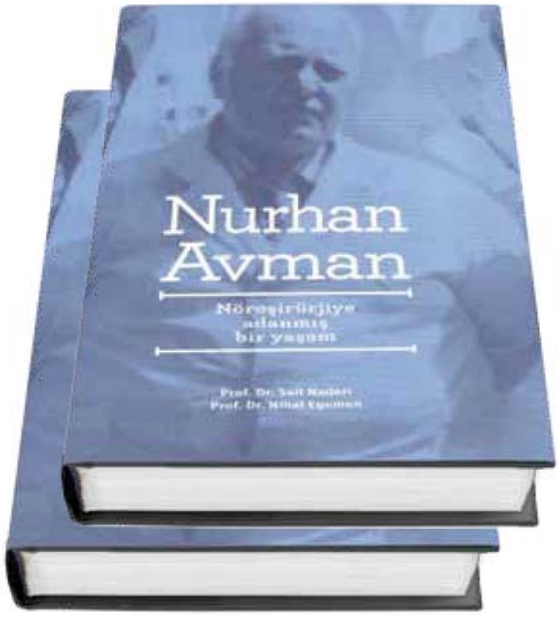
Gangnam: Gangnam denince bu isim bir yerlerden tanıdık geliyor diye düşünüyor insan, ama öyle hemen de

aklına gelmiyor, bulabildiniz mi??? Peki bulamayanlar için ben söyleyeyim, Gangnam style şarkısını hatırladınız mı?… Geçen yıl tıklanma rekorları kıran şarkı, bir Kore şarkısı. Gangnam da, Kore'de gökdelenlerin, şık bar ve restoranların bulunduğu İstanbul Etiler gibi bir semt, şarkıda da orada yaşayan insanlara göndermeler yapılıyor.

Kore'de gezilecek yerler sadece bu kadar değil, bahsettiğim yerler haricinde Gyeongbokgung Sarayı, Seul Dünya Kupası Stadyumu, Amiral Yi Sun Shin Anıtı görülebilecek güzel yerlerden. Farklı bir tatil geçirmek isteyenlere Kore'ye gitmelerini tavsiye ederim.

> Dr. İhsan SOLAROĞLU / Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Nurhan AVMAN Nöroşirürjiye adanmış bir yaşam...



Türk Nöroşirürji Derneği'nin kurucu başkanı Prof. Dr. Nurhan Avman'ın aramızdan ayrılışının 25. yılı dolayısı ile, öğrencileri Prof. Dr. Sait Naderi ve Prof. Dr. Nihat Egemen, "Prof. Dr. Nurhan Avman: Nöroşirürjiye adanmış bir yaşam" isimli bir kitap yayınladılar.

Elime ulaştığında bir nefeste gözden geçirdiğim bu eser sayesinde, Prof. Dr. Nurhan Avman'ın yaşam öyküsü, mesleki yaşamı ve Türkiye'de modern nöroşirürjinin kurumsallaşması hakkında çok değerli bilgilere ulaştım. Eminim Dr. Naderi ve Dr. Egemen bu kitabı hazırlama aşamasında Dr. Nurhan Avman ile ilişkisi olmuş sayısız bilim insanı ile görüşmeler yapmışlar ve çok emek harcamışlardır.

Bu eser sayesinde Türkiye'de 1950'lerden 1980'in sonuna kadar Türk nöroşirürjisinin gelişimine ışık tutulduğu aşikardır. Bu vesile ile, eserin yaratılmasında emek harcayan Dr. Sait Naderi ve Dr. Nihat Egemen'e teşekkür eder, bu eseri ülkemizde nöroşirürji tarihine ilgi duyan tüm meslektaşlarımıza şiddetle tavsiye ederim.

> Dr. Gökhan AKDEMİR / Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

Türk Nöroşirürji Derneği Konya Beyin ve Sinir Cerrahisi Günleri

Türk Nöroşirürji Derneği, Konya Beyin ve Sinir Cerrahisi Günleri, Dernek Yönetim Kurulu'nun izni ile Ekim 2011'de başlatılmıştır.

Toplantının amacı, Konya il ve ilçelerinde görev yapan beyin ve sinir cerrahisi uzman ve uzmanlık öğrencilerini bir araya gelerek, bilimsel ve sosyal aktivitelerin yapılması, sorunların paylaşılması amaçlanmıştır.

Toplantı tarihi Ekim-Haziran aylarının ilk perşembe günü saat 18:30 da daha önce duyurulan yerde yapılmaktadır.

Toplantının formatı, katılımcıların onayı ile tartışmalı, öğretici, ilginç olguların sunumu şeklinde yapılmaktadır. Konuşulan konularda kranial ve spinal ayrımı yapılmamakta, beyin ve sinir cerrahisini ilgilendiren her türlü konu konuşulmaktadır. Olgunun özellikleri sunulmakta, herkesin görüşleri alınmakta, radyolojik görüntüleri, ameliyat videoları gösterilmektedir. Yaklaşık 3 saat süren konuşmalardan sonra yemeğe geçilmektedir.

Toplantıya katılanlar ve katkıda bulunan kurumlar alfabetik sıraya göre:

Aksaray Devlet Hastanesi, Başkent Üniversitesi Konya Hastanesi, Beyhekim Devlet Hastanesi, Konya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Medline Konya Hastanesi, Mevlana Üniversitesi Tıp Fakültesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Numune Hastanesi, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi.

Toplantının finansında TNDer'e hiçbir masraf yapılmamıştır. İlimizdeki medikal firmaların katkıları ile gerekli parasal destek sağlanmaktadır.

Yıllık toplantı ortalaması 7'dir.

Katılımcı sayısı ise 25-30 kişi arasında değişmektedir. Katılanlar arasında uzmanlık öğrencisi, uzman, klinik şefi, öğretim üyesi bulunmaktadır. Devamlı katılım gösteren bir adet nöroradyoloji-endovasküler öğretim üyesi vardır.

Saygılarımla

Dr. PhD. Gökhan AKDEMİR

Konya Spinal Günleri Devam Ediyor...

Dr. Erdal KALKAN / Necmettin Erbakan Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanı

Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı ve TNDer Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubunca ortak olarak düzenlenen Konya Spinal Günleri'nin 2013-2014 eğitim sezonu I. Toplantısı Prof. Dr. Fahir ÖZER'in sunumuyla 'Dejeneratif Disk Hastalıklarında Dinamik Sistemler' konusunda 24 Ekim 2013 tarihinde, II. Toplantısı Prof. Dr. Kemal KOÇ'un sunumuyla 'Servikal Spondilotik Myelopatide Cerrahi Tedavi' konusunda 14 Kasım 2013 tarihinde, III. Toplantısı Prof. Dr. Başar ATALAY'ın sunumuyla 'Spi-

nal Metastatik Tümörlerde Güncel Yaklaşımlar' konusunda Konya Dedeman Otel'de yapılmıştır. Bölgedeki nöroşirürjiyen ve diğer disiplinlerden ortalama 50-60 kişinin katılımı ile son derece bilimsel düzeyi yüksek sunumlar ve çok doyurucu tartışmalar gerçekleşmiştir. Konya Spinal Günleri açıklanan program dahilinde devam edecektir.

TNDer KONYA SPİNAL GÜNLERİ 2013-2014			
TARİH	**KONUŞMACI**	**MODERATÖR**	**KONU**
24/Ekim/2013	Prof. Dr. Fahir Özer	Prof. Dr. Ali Aslantaş	- Dejeneratif Disk Hastalıklarında Dinamik Sistemler - Olgu sunumları
14/Kasım/2013	Prof. Dr. Kemal Koç	Prof. Dr. Erdal Kalkan	- Servikal Spondilotik Myelopatide Cerrahi Tedavi - Olgu sunumları
19/Aralık/2013	Prof. Dr. Başar Atalay	Y. Doç. Dr. Fatih Keskin	- Spinal Metastatik Tümörlerde Güncel Yaklaşımlar - Olgu sunumları
20/Şubat/2014	Doç. Dr. Serkan Şimşek	Prof. Dr. Erdal Kalkan	- Üst Servikal Lezyonlara Güncel Cerrahi Yaklaşımlar - Olgu sunumları
20/Mart/2014	Doç. Dr. Sedat Dalbayrak	Prof. Dr. Erdal Kalkan	- Skolyoza Nöroşirürjikal Bakış - Spinal Cerrahide Sağlık Uygulama Tebliği (SUT) - Olgu sunumları
17/Nisan/2014	Prof. Dr. Sait Naderi	Y. Doç. Dr. Fatih Keskin	- Transforaminal Endoskopik Diskektomi - Spinal Robotik Cerrahi - Olgu sunumları

Yer: Dedeman Hotel Konya
Saat: 18.30 Toplantı
20.00 Yemek

NOT: Toplantılar KAYACAN Medikal sponsorluğunda düzenlenmektedir.

> Dr. Mehmet ZİLELİ / Serbest Hekim, İzmir

Türk Nöroşirürji Derneği İzmir Aylık Toplantıları

İzmir'de aylık toplantılar 2004 yılında başladı. İlk toplantılar da spinal cerrahi toplantıları şeklinde oldu. Aşağıda 2004 yılı spinal cerrahi toplantılarımızın duyurusunu bulacaksınız. O yıllarda 9 Eylül Üniversitesi'nde görevli bulunan Dr.Sait Naderi ve benim öncülük ettiğim, eğitim hastanelerinin ve ortopedist arkadaşlarımızın da katkısı ile başladığımız **"İzmir Spinal Cerrahi Günleri"** yılda 8 toplantı olacak şeklinde aksamadan sürmektedir. Ancak kranyoserebral cerrahiyi de içeren **"İzmir Nöroşirürji Günleri Günleri"** 2008 yılında başlamış, 2012 yılına dek sürdürülmüştür. Ancak gerek İzmir'deki üniversite hastaneleri beyin ve sinir cerrahisi kliniklerinin ilgi göstermemesi, gerek toplantılara öncülük eden benim üniversiteden ayrılmam nedeniyle 2012 yılından sonra yapılmamaya başlanmıştır. Kranyal cerrahlardaki bu atalet eleştirilmesi gereken bir husustur ve kanımca İzmir'deki toplantıların aksamasının asıl nedeni de budur.

İzmir Spinal Cerrahi günleri şu anda Ege Palas Otelinde ve ortalama 30 kişilik bir grubun aktif katkısı ile sürdürülmektedir. Grubun aktivitesini ve toplantıları destekleyen Dr. Cüneyt Temiz, Dr. Kamil Sucu, Dr. Sedat Çağlı ve diğer arkadaşlarımıza burada teşekkür etmeyi borç bilirim.

Ekteki fotoğraflar 2013 yılında yaptığımız toplantılardandır ve sayın Dr. Cüneyt Temiz tarafından çekilmiştir.

İzmir Spinal Günleri Devam Ediyor...

Dr. Mehmet ZİLELİ / Serbest Hekim, İzmir

İZMİR SPİNAL CERRAHİ GÜNLERİ 2013-2014 YILI PROGRAMI		
Tarih	**Konu**	**Konuşmacılar**
25 Ekim 2013	Lomber dejeneratif hastalıklarda tanı ve tedavide püf noktaları Olgu çözümlemesi: Lomber dar kanalda füzyon	Mehmet Zileli Cüneyt Temiz (moderatör)
15 Kasım 2013	Bel ağrısında perkutan girişimlerin yeri Olgu çözümlemesi: Başarısız bel cerrahisi olan hasta	Kamil Sucu Sedat Çağlı (moderatör)
20 Aralık 2013	Paraplejik hastalarda sfinkter ve cinsel disfonksiyonların yönetimi Olgu çözümlemesi: Torakolomber travma	Yeşim Akkoç (FTR) Ceyhun Özyurt (Üroloji) Mehmet Zileli (moderatör)
24 Ocak 2014	Sagittal denge nasıl korunur? Olgu çözümlemesi: Kifoz veya düz bel sendromu	Süleyman Çaylı Sedat Çağlı (moderatör)
21 Şubat 2014	Spinal implantlar: dünü, bugünü, yarını Olgu çözümlemesi: İmplant başarısızlığı	Cüneyt Temiz Kamil Sucu (moderatör)
21 Mart 2014	Omurilik yaralanmalarında tıbbi tedavi var mıdır? Olgu çözümlemesi: Omurilik yaralanmalı alt servikal travma	Nail Özdemir Selim Karabekir (moderatör)
25 Nisan 2014	Üst servikal travmalarda tedavi Olgu çözümlemesi: Üst servikal travma	Murat Aydın Mehmet Zileli (moderatör)
23 Mayıs 2014	Spondilolisteziste tedavi Olgu çözümlemesi: Dejeneratif listhezis	Sedat Çağlı Cüneyt Temiz (moderatör)

Toplantı Yeri: Ege Palas Oteli

18.00-18.30 Kokteyl
18.30-18.45 Kısa konuşma
18.45-19.00 Tartışma
19.00-19.45 Moderatör tarafından getirilen olgular ile "olgu çözümlemesi"
19.45-20.00 Katılımcılar tarafından getirilen olguların sunumu ve tartışma

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

Program Komitesi

Prof. Dr. Mehmet Zileli, Serbest hekim
Prof. Dr. Sedat Çağlı, Ege Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı
Prof. Dr. Cüneyt Temiz, Celal Bayar Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı
Doç. Dr. Kamil Sucu, İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği
Doç. Dr. Hamit Selim Karabekir, 9 Eylül Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı
Uzm. Dr. Nail Özdemir, Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği
Uzm. Dr. Murat Aydın, Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği

Değerli meslektaşlarımız

Gelen istekler doğrultusunda 2014-2015 eğitim döneminde İzmir'de aylık spinal cerrahi toplantıları düzenlenecektir. İlk yıl toplantıları **Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Erdem Tunçbay Salonunda** yapılacaktır.

Toplantı saat 18.30-20:00 arasında yapılacaktır. Toplantının ilk yarısında 45 dakikalık bir seminer yapılacaktır. Semineri izleyerek serbest olgu sunum ve tartışmaları yapılacaktır. Bu yıl için planlanan konular aşağıda sunulmuştur.

Toplantılarda olgu sunumu yapmak isteyenler toplantı tarihinden 3 gün öncesine dek Dr. Mehmet Zileli'ye (Tel: 3883042-4219323, zileli@med.ege.edu.tr) bildirmesi rica olunur.

İZMİR SPİNAL CERRAHİ GÜNLERİNİN 2014-2015 YILI PROGRAMI

Tarih	Konu	Konuşmacı	Oturum Başkanı
15.10.2014	Spinal cerrahide biyomalzemeler	Dr. Sedat Çağlı	Dr. Zileli
05.11.2014	Servikal spondilotik miyelopatide oblik korpektomi	Dr. Kemal Koç	Dr. Naderi
10.12.2014	Torakolomber travmalarda cerrahi endikasyonlar	Dr. Cüneyt Temiz	Dr. Naderi
14.01.2015	Pott hastalığında tedavi seçenekleri	Dr. Haluk Berk	Dr. Zileli
11.02.2015	Servikal spondilotik miyelopati	Dr. Yusuf Duransoy	Dr. Yücesoy
11.03.2015	Yapay disk mi, füzyon mu?	Dr. Fahir Özer	Dr. Çağlı
08.04.2015	Nukleoplasti	Dr. Bülent Düz	Dr. Yücesoy
13.05.2015	Lumbosakral spondilolistezis	Dr. Nuri Erel	Dr. Naderi

Saygılarımızla

Prof. Dr. Mehmet Zileli Prof. Dr. Sait Naderi

Sedat Çağlı 0555- 505 33 74
Nuri Erel 0532- 475 48 38
Cüneyt Temiz 0532- 376 46 41
Yusuf Duransoy

> Dr. Ali DALGIÇ / Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin Cerrahisi Kliniği

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Ankara Spinal Günleri

Grubumuzun 10 yıldır düzenlediği Ankara Spinal Günleri, 2013-2014 dönemi eğitim toplantıları geçen yıl (2012-2013) bazı nedenlerle aksamasına karşın yine Ankaralı spinal cerrahları bir araya getirmeye başladı.

İlk toplantımız 18 Eylül 2013 – Çarşamba günü, grubumuzun kurucularından sayın Prof. Dr. Mehmet Zileli'nin katılımı ile gerçekleşti. Uzun bir aranın ardından yapılan ilk toplantı olması nedeniyle yoğun bir katılım oldu. Hocamızın kranio-servikal bileşke patolojilerine yönelik deneyim ve birikimlerini dinledikten sonra bir araya geldiğimiz yemekte hasret giderme şansı bulduk.

İkinci toplantımız 23-24 Ekim 2013 günlerinde yapıldı. İki günlük olmasından anlaşılacağı üzere geleneksel toplantıların aksine, bu yıl ilk kez bir toplantımız çalıştay şeklinde düzenlendi. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi – Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğinde yapılan toplantımızda; Lomber endoskopik diskektomi yöntemini Almanya'dan Prof. Dr. Joachim Oertel anlattı, ardından ameliyathanemizde canlı ameliyatlar eşliğinde bilgilerimiz pekişti.

Üçüncü toplantımız 20 Kasım 2013 tarihinde değerli başkanlarımız Prof. Dr. Murat Hancı ve Prof. Dr. Alpaslan Şenel'in katılımları ile gerçekleşti. Tüm spinal cerrahların baş belası olan başarısız bel cerrahisi konusunda bilgilerini tazelemek isteyen 60 civarında Ankaralı spinal cerrah deneyimlerini paylaştı. Yine katılımcılar bilimsel toplantı sonrasında sıcak ve samimi bir ortamda birlikte oldular.

2013 yılının son toplantısı 18 Aralık 2013 günü yapıldı. Bu toplantımızı, grubumuz ve dergimize yoğun emek harcayan hocamız – abimiz Prof. Dr. Hakan Caner'in vefatı nedeniyle üzüntülü bir günde gerçekleştirmek zorunda kaldık. Bilimsel toplantımız, son yıllarda giderek artan ve gelecek yıllarda başımızı ağrıtacak malpraktis – komplikasyon ve bunların hukuksal uzantılarına ilişkin oldu. Bilgilerini bizimle paylaşan Prof. Dr. Erdal Kalkan ve Avukat Semra Demir'e teşekkür ederiz.

Toplantılarımıza ilişkin ilan ve takvim grubumuzun internet sayfasında mevcut olup her ayın 3. Çarşamba günü, akşam 19:00'da yapılmaktadır. Tüm meslektaşlarımız ile toplantılarımızda görüşmek dileğiyle…

Dr. Ali DALGIÇ

Türk Nöroşirürji Derneği İstanbul Nöroşirürji Günleri

Sayın Meslektaşlarımız ve Değerli Hocalarımız,

Türk Nöroşirürji Derneği 2013-14 yılı İstanbul Toplantılarının beşincisini 30 Ocak 2014 tarihinde güncel bir konu olan kök hücreyle ilgili olarak "Nörolojik ve Nöroşirürjikal Hastalıklarda Kök Hücre Tedavileri" başlığı altında Dr. Nail İzgi moderatörlüğünde düzenleyeceğiz. Toplantıya Dr. Erdal Karaöz, Dr. Tunç Akkoç, Dr. Serdar Kabataş ve Dr. Hakan Hanımoğlu konuşmacı olarak katkıda bulunacaklar. Sırasıyla ilk toplantımızdaki konu başlığı "Bel Ağrısında Alternatif Tedavi Yöntemleri" 26 Eylül 2013'te Dr. Sait Naderi moderatörlüğünde büyük bir katılımla gerçekleştirdik. Bu toplantıda konuşmacı olarak Dr. Mehdi Sasani, Dr. Tufan Cansever, Dr. Demet Ofluoğlu ve Dr. Aydın Aydoseli bilimsel katkıda bulundular. 31 Ekim 2013 tarihinde "Köşe Tümörlerine Güncel Yaklaşımlar" konulu ikinci toplantımız Dr. İbrahim Ziyal moderatörlüğünde Dr. Necmettin Tanrıöver, Dr. İlhan Elmacı, Dr. Aşkın Şeker ve Dr. Osman Türkmenoğlu'nun bilimsel katkılarıyla düzenledik. "Üst Ekstremite Tuzak Nöropatileri ve Güncel Tedavi Yöntemleri" konulu üçüncü toplantımız 28 Kasım 2013 tarihinde moderatör Dr. Erhan Emel, konuşmacı olarak Dr. Barış Baslo, Dr. Kıvanç Topuz, Dr. Evrim Çelik ve Dr. Meltem Uyar'ın katılımlarıyla gerçekleştirdik. Dördüncü toplantımıza sevgili hocamız, değerli meslektaşımız ve dergimizin editörü Dr. Hakan Caner'i anarak başladık. Moderatörlüğünü Dr. Fahir Özer'in yaptığı "Üst Servikal Travmalarda Tedavi: Konservatif ve Cerrahi" konulu toplantımız 26 Aralık 2013 tarihinde Dr. Başar Atalay, Dr. Suat Çelik, Dr. Kadir Kotil ve Dr. Bekir Tuğcu'nun değerli katkılarıyla gerçekleştirdik. Toplantılarımıza katılım yapan siz değerli meslektaşlarımıza, sevgi ve saygıdeğer hocalarımıza, toplantı sponsorlarımıza sonsuz teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

Dr. Serdar Kabataş, Dr. Tufan Cansever ve Dr. Erdinç Civelek

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YETERLİK KURULU

- **12 Nisan 2013 tarihinde TNDer Ulusal Kongresi'nde düzenlenen yeterlik sınavının yazılı aşamasına 48 kişi başvurmuş, 8 asistan ve 14 uzman başarılı bulunmuştur.**
- **28.09.2013 tarihinde Çeşme'de Spinal Sempozyum sırasında düzenlenen sözlü sınavda başvuran 9 kişiden 7'si başarılı bulunmuştur.**
- **2014 yılı Yeterlik Yazılı Sınavı 4 Nisan 2014 tarihinde TNDer Ulusal Kongresi sırasında gerçekleştirilecektir. Yeterlik belgesi olmayan tüm meslektaşlarımızı sınava girmeye davet ediyoruz.**

Türk Nöroşirürji Derneği Yeterlik Kurulu Nöroşirürji Yeterlik Sınavı 4 Nisan 2014 tarihinde Saat 16:00'da Türk Nöroşirürji Kongresi Sırasında Rixos Kongre Merkezi Beldibi, Antalya'da yapılacaktır.

YETERLİK SINAVINA KATILMA KOŞULLARI:

Sınava ilk 3 yılını tamamlamış Nöroşirürji Uzmanlık Öğrencileri ve Türk Nöroşirürji Yeterlik belgesi almak isteyen Nöroşirürji uzmanları katılabilecektir. Başvuru için adaylardan istenen belgeler;

Asistanlar için:

- Anabilim dalı başkanı, şef ya da eğitim programı direktörünün yazacağı, adayın eğitimde 3 yılını doldurduğu ve sınava girmeye hazır olduğunu belirten yazı,
- Asistan karnesinin aslı veya onaylı bir kopyası, (Eğer yoksa kişinin beyanı yeterli olacaktır).
- Özgeçmiş ve yayın listesi,
- 50 TL sınav ücretinin yatırıldığına dair belge,
- Adayların son altı ay içinde çekilmiş, başı açık, adayı kolaylıkla tanıtabilecek nitelikte olan fotoğrafları, elektronik ortamda (.jpg uzantılı dosyalar halinde),
- Nüfus cüzdanı fotokopisi ve açık adresi

Uzmanlar için

- Uzmanlık belgesinin kopyası,
- Özgeçmiş ve yayın listesi,
- 50 TL sınav ücretinin yatırıldığına dair belge,
- Adayların son altı ay içinde çekilmiş, başı açık, adayı kolaylıkla tanıtabilecek nitelikte olan fotoğrafları, elektronik ortamda (.jpg uzantılı dosyalar halinde),
- Nüfus cüzdanı fotokopisi ve açık adresi

(Uzmanlardan sınava girebileceğine dair ayrı bir muvafakat belgesi istenmeyecektir.)

Banka Hesabı:

Türk Nöroşirürji Derneği İktisadi İşletmesi
Yapı Kredi Bankası Ankara Özel Bankacılık Merkezi
Şube Kodu:780 Hesap No: 62666086 Iban No: TR9100 0670 1000 0000 6266 6086

*Adayların yukarıdaki belgelerle **14 MART 2013 tarihine kadar** Türk Nöroşirürji Derneği, Taşkent Caddesi 13/4 Bahçelievler, Ankara adresine başvurmaları gerekmektedir.*

BURS, ÖDÜL VE PLAKETLER

Ayrıntılarına http://www.turknorosirurjidernegi.org/oduller_burslar.php sayfasından ulaşabilirsiniz.

- Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Erdem Tunçbay Yeterlik Sınavı Başarı Ödülü.
- Türk Nöroşirürji Derneği Nöroşirürji Bilimsel Araştırma Destek Bursları.
- Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Özel Konular Burs Programları.
- Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu Başvuru Koşulları.
- Türk Nöroşirürji Derneği 2014 Yılı Bilimsel Araştırma Ödülü.
- Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma Ödülü - 2014.
- Türk Nöroşirürji Derneği Dr. Aysima Altınok Nöroşirürji Uzmanlık Tez Ödülü - 2014.
- Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü - 2014.
- Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Vural Bertan Yurtdışı Öğretim ve Eğitim Bursu.
- Türk Nöroşirürji Derneği Patent-Faydalı Model Ödülü - 2014.

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Özel Konular Burs Programları

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

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Özel Konular Burs Programları 2014 Başvuru Koşulları

1. Burslar Türk Nöroşirürji Derneği üyelerine verilir.
2. Burs alacak kişi 40 yaş altında olmalıdır.
3. Aday bir eğitim hastanesinde çalışıyorsa anabilim dalı başkanı veya şef/şef yardımcısından referans ve onay mektubu almalıdır.
4. Eğitim hastanesinde çalışmayan adayların eğitim hastanesinde eğitim kadrosunda görevli, TNDer üyesi en az iki nöroşirürjiyenin referans mektubuyla başvurmalıdır.
5. Aday, YDS'den 65 puan veya üzeri aldığını gösterir belgeyle başvurmalıdır.
6. Aday 3 adet ayrıntılı özgeçmişle (yayınlar, bildiriler, alınan eğitimler, ödülleri içermelidir) başvurmalıdır.
7. Aday gitmek istediği merkezden kabul edildiğine dair yazıyı başvuru dosyasına mutlaka eklemelidir.
8. Aday Türk Nöroşirürji Derneği tarafından oluşturulacak kurulda sözlü görüşmeye alınır.
9. Aday yurda döndükten sonra Türk Nöroşirürji Derneği'ne rapor verir.
10. Burs süresi 6 aydır.
11. Burs ücreti aylık 1000USD'dır.
12. **Son başvuru tarihi: 1 Mart 2014**
12. Burs Alanları

Pediatrik Nöroşirürji	3 kişi
Pediatrik Spinal Cerrahi	2 kişi
Periferik Sinir Cerrahisi	2 kişi
Nörovasküler Cerrahi	2 kişi

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu Başvuru Koşulları

1. Burslar Türk Nöroşirürji Derneği üyelerine verilir.
2. Burs alacak kişi 40 yaş altında olmalıdır.
3. Aday, eğitim hastanesinde çalışıyorsa bölüm başkanı ve klinik şef/şef yardımcısından referans ve onay mektubu almalıdır.
4. Eğitim hastanesinde çalışmayan adayların Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olan ve eğitim hastanelerinde eğitim kadrosunda görevli en az 2 kişiden referans mektubu almalıdır.
5. Aday, YDS'den 65 puan veya üzeri aldığını gösterir belgeyle başvurmalıdır.
6. Adaylar 3 adet ayrıntılı özgeçmişle (yayınlar, bildiriler, alınan eğitimler, ödülleri içermelidir) ve çalışma süresinde planladığı proje ile başvurmalıdır.
7. Adayın Türk nöroşirürjisinin gelişimine katkıda bulunacak bir alanda, kendini kanıtlanmış bir merkeze gitmesi istenir.
8. Aday gitmek istediği merkezden kabul edildiğine dair yazıyı başvuru dosyasına mutlaka eklemelidir.
9. Aday Türk Nöroşirürji Derneği tarafından oluşturulacak kurulda sözlü görüşmeye alınır.
10. Aday yurda döndükten sonra Türk Nöroşirürji Derneği'ne rapor verir.
11. Burs süresi 3 ay ile 1 yıl arasında olmalıdır.
12. Burs ücreti aylık 1000USD'dır.
13. **Son başvuru tarihi: 1 Mart 2014**

2013 Mart SUT Listesi

Değerli Üyemiz,

Bildiğiniz üzere, bazı nöroşirürjikal girişimler önceki SUT listelerinde yer almadığı için gelir getirici işlem olarak kullanılamamaktaydı. Bu işlemler Türk Nöroşirürji Derneği'nin girişimleriyle, 2013 Mart SUT listesine alınmıştır. Ekte bu prosedürleri ve işlem puanlarını görebilirsiniz.

Saygılarımızla,

TNDer Yönetim Kurulu

TANIYA DAYALI İŞLEMLER LİSTESİNE BEYİN CERRAHİSİ AÇISINDAN EKLENENLER

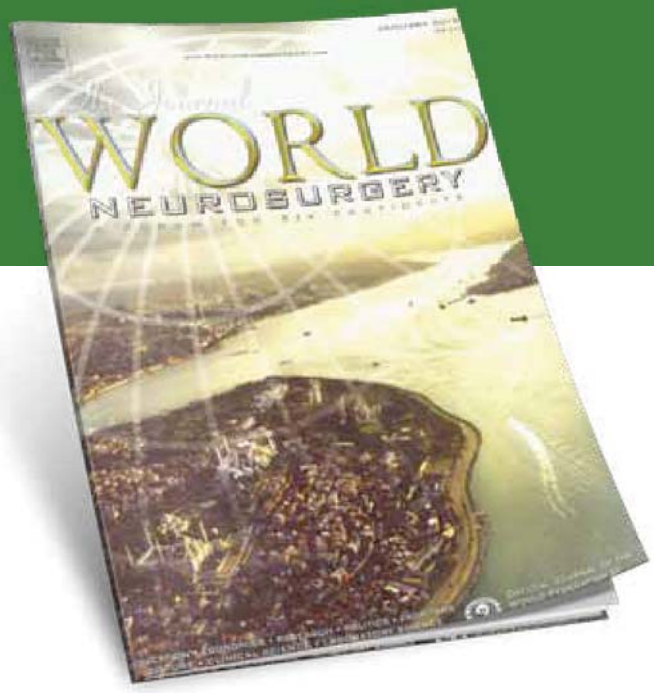
Paket Kodu	İşlem Adı	Açıklama	İşlem Grubu		İşlem Puanı
P615201	Dekompresif Kraniektomi		A2	*	4.015,00
P615202	Chiari malformasyonu dekompresyon+duraplasti		A3	*	4.015,00
P615203	Kisto-peritoneal şant takılması		B	*	1.986,00
P615204	Eksternal ventriküler veya lomber drenaj seti uygulanması		B	*	1.820,00
P615205	Syringomyeli şantları		B	*	1.986,00
P615331	Duraplasti, diğer greftler (Sentetik vb) ile		D	*	851,00
P615581	Petroklival bölge tümör cerrahisi		A3	*	6.806,00
P615582	Kavernöz sinus tümör cerrahisi		A3	*	6.806,00
P615583	Kavernom ameliyatları		A3	*	6.806,00
P615584	Mikrocerrahi kist fenestrasyonu		A3	*	5.448,00
P615585	Subdural /epidural abse ameliyatları		A3	*	2.317,00
P615586	Uyanık kraniyotomi ile tümör eksizyonu		A3	*	6.806,00
P615831	Servikal anterior oblik korpektomi tek omurga			*	3.421,00

FİYATI ARTAN TANIYA DAYALI İŞLEMLER EK-2/C

Paket Kodu	İşlem Adı	Açıklama	İşlem Grubu		İşlem Puanı	Eski Puan	Fark TL
P552003	Üçüncü basamak yoğun bakım hastası			*	1.350,00	1.313,66	21,55

Anadolu ve Türkiye'de Nöroşirürji Tarihi: Türk Nöroşirürji Derneği

WORLD NEUROSURGERY Dergisinde!



FORUM

Ihsan Solaroglu, M.D.

Vice President of Turkish Neurosurgical Society
Associate Professor of Neurosurgery
Associate in Management of Health Institutions
Department of Neurosurgery, School of Medicine
Koç University

The History of Neurosurgery in Anatolia and Turkey: The Turkish Neurosurgical Society

Ihsan Solaroglu[1], Feridun Acar[2], Murad Bavbek[3], Ugur Ture[4], Ethem Beskonakli[5]

Although the history of neurosurgery in Anatolia goes back ten thousand years, modern surgery began in Turkey in 1890. Neurosurgery in Turkey began in the first half of the 20th century. However, general surgeons began applying

THE HISTORY OF NEUROSURGERY IN ANATOLIA

The history of neurosurgery in Anatolia goes back ten thousand years. Excavations in Aşıklı Höyük, which is a settlement mound in Central Anatolia, revealed the remains of a 20- to 25-year-old young woman who exhibited traces

World Neurosurgery adlı derginin 79:1, Ocak 2013, 16-24. sayfaları bu konuya ayrılmış olup, yazının tam metnine pubmed'den ulaşılabilir.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23174152

PROFESÖR OLAN ÜYELERİMİZ

Türk Nöroşirürji Derneği olarak, profesör olan üyelerimizi kutlar, bundan sonraki meslek yaşamlarında da başarılarının devamını dileriz.

Erol TAŞDEMİROĞLU

Prof. Dr. Erol Taşdemiroğlu 1953 yılında Kars'ta doğmuş ve İlk orta ve lise öğrenimini Ankara'da tamamlamış ve 1976 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun olmuştur. Aynı yıl Ankara Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Kliniğinde ihtisasa başlamış ve Mart 1982 de nöroşirürji uzmanı olmuştur. 1982-1983 yıllarında Askerlik görevini Van Askeri Hastanesinde Beyin Cerrahisi uzmanı Tbp. Astğm. Olarak tamamlamış ve Eylül 1983 Çorlu Devlet Hastanesinde mecburi hizmete başlamış ve Aralık 1985 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'na Yrd. Doç. Dr. olarak dönmüştür.

1987 ocak ayında TÜBİTAK doktora sonrası bursunu kazanarak ABD de Univ. South Alabama College om Medicine de Postdoctoral Fellow olarak 2 yıl süre ile görev yapmıştır. Bu süre içinde AHA Alabama Affiliate den iki yıllık (yıllık 18000 USD) burs kazanmıştır. 1989 Temmuz ayında Harvard Univ, Massachussets General Hospital Stroke research Lab de postoctoral fellow olarak 1991 Ocak ayına kadar çalışmıştır. Temmuz 1990'da ECFMG imtahanını geçerek ABD de clinical fellow olarak çalışmaya hak kazanmıştır. Ocak 1991-Temmuz 1992 arasında Univ. Cincinnati College of Medicine, Dept. of Neurosurgery de clinical fellow olarak çalışmıştır. Bu süre zarfında çeşitli kurslara katılarak spinal cerrahi, lazer disk dekompresyonu, endoskopik nöroşirürji, Midas rex yüksek devirli tur kullanımı, Gamma knife kullanımı, stereotaksik yaklaşımlar ile ilgili sertifikalar almıştır. Univ. Of Kentucky, Lexington, School of medicine Dept of Neurosurgery de clinical fellow ve VA Hospital neurosurgery service deŞef (Chief) olarak çalışmıştır. Kentucky ve Kansas State lisansları mevcuttur. 1994 Temmuz ayında Türkiye'ye dönmüş ve Eyüp SSK Hastanesinde beyin cerrahisi servisini kurarak bu hastanede ocak 1999'a kadar beyin cerrahisi uzmanı olarak çalışmıştır. Kasım 1998 de Doçent olmuş ve Ocak 1999- Ocak 2010 arasında İst Eğt. Hast. Nöroşirürji Servisinde uzman olarak çalışmıştır. 2010 ocak ayında Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'na profesör olarak atanmış ve göreve başlamıştır. Ağustos 2012 tarihinden itibaren İstanbul Bakırköy'deki muayenehanesinde özel hekimlik yapmaktadır. Özellikle omurga cerrahisi (Spinal Cerrahi), Bel boyun fıtıkları bel kayması, beyin tümörleri, omurilik tümörleri, beyin kanamalarının cerrahi tedavisini başarıyla yapmaktadır. Çeşitli uluslar arası (Autism open Access, Journal of Neurosurgical Sciences, Turkish Journal of Neurosurgery) ve ulusal dergilerde (Kafkas Medical Journal) editörlük yapmaktadır.

İyi derecede İngilizce bilir ve iki çocuk babasıdır. 85'in üzerinde uluslararası ve ulusal dergilerde makale ve kitap bölümü, 50'nin üzerinde de ulusal ve uluslar arası kongre ve konferanslarda sunumları vardır. Eserleri Ocak 2013 itibariyle 715'ün üzerinde atıf almıştır.

Kudret TÜREYEN

İlk, orta, ve lise eğitimini Isparta'da tamamladı. 1990 senesinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. Mecburi hizmetini tamamladıktan sonra 1992 senesinde Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında ihtisasa başladı. 1997 senesinde üç ay klinik gözlemci olarak İngiltere'de Sheffield Üniversitesi Nöroşirürji anabilim dalında çalıştı. 1998 senesinde uzman oldu. Bursa'da özel bir hastanede tam gün nöroşirürji uzmanı olarak üç yıl çalıştı. 2001 senesinde Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalınca ilan edilen Yardımcı Doçent Doktor kadrosuna atandı. 2002 senesinde ABD'de Prof. Dr. Robert J. Dempsey başkanlığındaki Wisconsin Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalında 26 ay süreyle aktif çalıştı. Özellikle stroke ve nörogenezis olmak üzere birçok araştırma çalışmasına katıldı. Bu sürede çok sayıda ve çeşitlilikte operasyonları da yakından izleme fırsatını buldu. Harward Tıp Fakültesinde de Prof. Dr. Michael A. Moskowitz'in laboratuvarında çeşitli araştırma modelleri konusunda eğitim aldı. 2006 yılında Nöroşirürji Doçenti oldu. 2013 yılında Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında profesör kadrosuna atandı. Yayınlarına bu güne kadar 527 atıf aldı, Web of Science veri tabanında H-İndex' i 13 dür.

Evli ve iki çocuk babasıdır.

Fatih Serhat EROL

1963 yılında Elazığ'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Elazığ'da tamamladı. 1988 yılında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1988-1989 yıllarında Erzurum ili Aşkale ilçesi'nde mecburi hizmet yaptı. 1993 yılında Tıpta Uzmanlık Sınavı'nı kazanarak Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak akademik hayatına başladı. 1999 yılında "Spinal Kord İnjürisinde Metil Prednizolon ve Dekstrometorfan'ın Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkileri (Deneysel Çalışma)" adlı teziyle ihtisasını tamamladı ve Beyin ve Sinir Cerrahisi uzmanı oldu. Daha sonra 2000 yılında Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda Yardımcı Doçent Doktor olarak atandı. 2008 yılında Doçent, 2013 yılında Profesör oldu. Halen Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda çalışmakta.

İngilizce bilmekte, evli ve üç çocuk babasıdır.

H. Murat GÖKSEL

1961 Ankara doğumludur. Hacettepe Tıp Fakültesini 1984 yılında bitirmiştir. 1984-86 yılları arasında pratisyen hekim olarak zorunlu hizmetini, İskilip Merkez Sağlık Ocağında yapmıştır. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesinde, 1986-92 yılları arasında nöroşirürji uzmanlık eğitimini almıştır. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'da uzman olarak çalışmaya, 1992 yılında başlamıştır. Bu ana bilim dalının başkanlığına 1994 yılında atanmış ve 2004 yılına dek bu görevi sürdürmüştür. Stockholm'de Karolinska Hastanesi Nöroşirürji Bölümünde, 1996 yılında, ESSFN (European Society of Stereotactic & Functional Neurosurgery) bursuyla "ağrı cerrahisi" alanında, 3 ay çalışmıştır. Aynı bölümde "subaraknoid kanamaların etyopatogenezi" ana alanında doktora (PhD) çalışması için 1997 yılında burslu olarak davet edilmiş ve 1 yıl süreyle çalışmıştır. Nöroşirürji doçenti ünvanını 2002 yılında almıştır. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi başhekim yardımcılığı görevini 2003-2004 yılları arasında, Deneysel Araştırma Merkezi müdür yardımcılığı görevini 2004 yılında yapmıştır. Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'da, 2005 yılında öğretim üyesi olarak çalışmıştır. 2006 – 2012 yılları arasında, Ankara, Magosa (KKTC), Balıkesir ve Bursa'da özel hastanelerde nöroşirürji uzmanı ve hastane tıbbi yöneticisi olarak çalışmıştır. Temmuz 2012 tarihinden bu yana, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'da öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Ağustos 2013 tarihinde profesör kadrosuna ataması yapılmıştır. Türk Nöroşirürji Dergileri editör yardımcılığını 5 yıl süreyle yürütmüştür. Türk Nöroşirürji Derneği Nörotravma ve Yoğun Bakım öğretim ve eğitim grubunun kurucu başkanlığını yapmıştır.

İngilizce bilmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Mesleki ilgi alanları arasında, beyin damar hastalıkları cerrahisi, omurga cerrahisi, sinir sistemi hastalıklarında yoğun bakım uygulamaları, sinir sistemi travmalarına yaklaşım ve tedavi, stereotaktik cerrahi, ağrı tedavisinde cerrahi uygulamalar bulunmaktadır.

Beyin damar hastalıkları alanında çok sayıda deneysel bilimsel araştırma yapmıştır. Bu konularda, uluslararası ve ulusal dergilerde yayımlanmış bilimsel makaleleri ve ilgili kitap bölümleri (özgün ve çeviri) bulunmaktadır. Yönettiği tıpta uzmanlık tezleri, iki kez, Türk Nöroşirürji Derneği'nce verilen en iyi uzmanlık tezi ödülüne layık görülmüştür.

G. Evren KELEŞ

Dr. G. Evren Keleş, 1964 yılında Ankara'da doğdu. 1978 yılında Saint - Joseph Lisesi'nden, 1987 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. Beyin ve Sinir Cerrahisi uzmanlık eğitimini Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda tamamladı. Seattle'da University of Washington Nöroşirürji Departmanı'nda Nöro-Onkoloji üst ihtisası yaptı. 1997 - 2006 yılları arasında University of California San Francisco'da beyin tümörlerinin cerrahi tedavisi konusunda öğretim üyesi olarak çalıştı. Uzmanlık alanları, beyin tümörlerinin cerrahi ve onkolojik tedavisi, kortikal ve subkortikal fonksiyonel beyin haritalaması ve beyin tümörleri ile ilişkili epilepsinin cerrahi tedavisidir. Bu konularda yaklaşık 30 kitap bölümü ve 40'ın üzerinde özgün bilimsel makalesi bulunan Dr. Keleş ayrıca Neuro-Oncology ve Journal of Neuro-Oncology isimli bilimsel yayınların editörler kurulunda görev aldı. Dr. G. Evren Keleş, halen Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Amerikan Hastanesi Nöroşirürji Bölümü'nde çalışmaktadır.

İhsan SOLAROĞLU

1971 yılında Eskişehir'de doğdu. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1996 yılında Tıp Doktoru olarak mezun oldu. 2004 yılında Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Beyin ve Sinir Cerrahisi ihtisasını tamamladı. 2005 yılında, Prof. Dr. John H. Zhang tarafından Loma Linda Üniversitesi (LLU), İleri Nörolojik Bilimler Araştırma Laboratuvarı'na (Kaliforniya, ABD) çalışmalarını devam ettirmek üzere davet edildi. ABD'de LLU dışında University of California ile projeler yürüttü. 2006-2011 yılları arasında Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 1. Nöroşirürji Kliniği'nde, "Başasistan" ünvanı ile görev yapan Dr. Solaroğlu, 2008 yılında Beyin ve Sinir Cerrahisi Doçent'i ünvanını aldı. Mart 2011 tarihinden bu yana Koç Üniversitesi Tıp Fakültesinde öğretim üyesi ve VKV Amerikan Hastanesi'nde beyin cerrahi uzmanı olarak çalışmaktadır. 2011 yılında Anadolu Üniversitesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği ön lisans programından mezun olmuştur. Uluslararası bilimsel hakemli dergilerde 48 (bunlara 750 atıflı), ulusal hakemli dergilerde 16 olmak üzere toplam 64 adet bilimsel makalesi, 5 kitap bölümü bulunan Dr. Solaroğlu'nun ödül kazanan 8 çalışması vardır. Bunların dışında; Türk Tabipleri Birliği, İstanbul Tabip Odası 2007 yılı Bilim Teşvik Ödülü'ne, Türk Nöroşirürji Derneği 2005 yılı Yurtdışı Eğitim Bursu'na, AANCS Young Neurosurgeon Award ve Prof Raja Award for Young Neurosurgeon ödüllerine layık görülmüştür. SUN, IBRO, FENS, EANS, WFNS, ACNS, MESpine, TNDer ve TÜBAS bilimsel derneklerinin üyesidir. WFNS Serebrovasküler Hastalıklar ve Tedavi Komitesi üyesi olan Dr. Solaroğlu, 2012 yılında University of Texas Health Science Center at San Antonio (UTHSCSA) ve Louisiana State University Health Science Center in Shreveport (LSUHSC)'u "Visiting Professor" olarak ziyaret etmiştir. 2012 yılından bu yana Loma Linda Üniversitesi 'nde "Adjunct Professor" olarak da görev yapan Dr. Solaroğlu, çok sayıda ulusal ve uluslararası bilimsel dergilerde hakemlik ve editör kurullarında görev yapmaktadır.

DOÇENT OLAN ÜYELERİMİZ

Türk Nöroşirürji Derneği olarak, doçent olan üyelerimizi kutlar, bundan sonraki meslek yaşamlarında da başarılarının devamını dileriz.

Ali Kıvanç TOPUZ

30 Kasım 1969 tarihinde Ankara' da doğdu. Ankara Mimar Kemal İlkokulu ve Ortaokulu'nda ilköğretimini tamamladı.1986 yılında Mimar Kemal Lisesinden mezun oldu. Aynı yıl Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne girdi.1992 yılında Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu ve mecburi hizmetini Şırnak Uludere ve Beytüşşebap ilçelerinde yaptı.1993 yılında Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'na muvazzaf tabip olarak girdi. Kıta hizmetini İzmit ilinde sırasıyla TCG Turgutreis ve Torpido Malzeme Depo Komutanlıkları' nda yaptı.

1996-2001 yılları arasında GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği'nde uzmanlık eğitimini tamamladı. Daha sonra sırasıyla 2001-2004 yıllarında aynı hastanede, 2004-2005 Elazığ Asker Hastanesi, 2005-2006 İskenderun Asker Hastanesi ve 2006-2007 yıllarında Gölcük Asker Hastanesinde uzman olarak görev yaptı.2007 yılında GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği'nde yardımcı doçent olarak göreve başladı. 19 Haziran 2012 tarihinde Doçent oldu. Halen aynı hastanede öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

Ayhan TEKİNER

1965 yılında Kayseri'de doğdu. 1989 yılında Tıp Fakültesini, 1995 yılında Halk Sağlığı Doktora Programını bitirdi. 2001 yılında ise İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında uzmanlık eğitimimi tamamladı. 2002-2011 yılları arasında Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak görev yaptı. 2011 yılında Sağlık Bakanlığı Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne Şef Yardımcısı olarak atandı. 2011 yılında 2 ay süreyle "The Newcastle upon Tyne Hospitals-Royal Victoria Infirmary" hastanesinde Prof. A. D. Mendelow gözetiminde gözlemci olarak bulundu. 2011 yılından itibaren halen Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde; Beyin ve Sinir Cerrahi Kliniğinde Eğitim ve İdari sorumlu olarak görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

Bekir TUĞCU

1970 yılında Rize'de doğdu. İlk-orta ve lise öğrenimini İstanbul'da tamamladıktan sonra 1993 yılında İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesinden mezun oldu. Aynı yıl İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı'nda başladığı ihtisasını 1998 yılında tamamlayarak Nöroloji Uzmanı oldu. 2000 yılına kadar aynı birimde İnme ünitesi uzmanı olarak çalıştı ve Nörosonoloji laboratuvarında çalışmalarda bulundu, uluslararası "FOOD International" çalışmasına araştırıcı olarak iştirak etti. 2000 yılında Bakırköy Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Op. Dr. Zeki ORAL'ın şefliğinde 2. Beyin Cerrahi Kliniğinde asistanlığa başladı ve 2005 yılında Nöroşirurji uzmanı oldu. Kısa bir süre Gümüşhane Devlet Hastanesi ve İstanbul 70. Yıl Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesinde konsültan Nöroşirürji uzmanı olarak çalıştıktan sonra Bakırköy Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi 2. Nöroşirürji kliniğine uzman olarak atandı. 2012 yılında aynı kliniğe başasistan olarak atandı. Şu ana kadar SCI endeksi kapsamında yayınlanmış 24 uluslararası ve 21 Türkçe yayını, yayınlarına yapılmış 110 adet atıf bulunmaktadır. Bunların dışında 1 kitap bölümü yazarlığı, 20 uluslararası ve 65 ulusal kongre bildirisi mevcuttur.

Bilimsel hayatı dışında, fotoğraf sanatı ile de profesyonel düzeyde ilgilenen Dr. Bekir Tuğcu, İFSAK ve BUFOD bünyesi altında çalışmakta ve fotoğraf eğitmeni olarak görev yapmaktadır. 2012 yılında kendisine FIAP (Fédération Internationale de l'Art Photographique) tarafından AFIAP (Artist of FIAP) ünvanı verilmiştir.

Ekim 2013'de Doçentlik ünvanını aldı. Bilimsel çalışmalarını fonksiyonel nöroşirürji alanında yoğunlaştırmaktadır. TNDer, SCD ve EANS üyesidir. Halen Bakırköy Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesinde çalışmaktadır.

Dr. Bekir Tuğcu, evli ve iki kız çocuk babasıdır.

Duran Berker CEMİL

1976 yılında Adana'da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Adana'da tamamladı. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 2000 yılında Tıp Doktoru olarak mezun oldu. 2000–2007 yılları arasında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahi Anabilim Dalında ihtisasını tamamladı. 2007–2009 tarihleri arasında Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi ve Yozgat Devlet Hastanesinde Uzman Doktor olarak Devlet Zorunlu Hizmet görevini ifa etti. 2010 yılında Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalında Yardımcı Doçent Doktor olarak çalışmaya başladı. 2013 yılında Doçent Doktor unvanını aldı ve Turgut Özal Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda 2013 yılı sonrası öğretim üyesi olarak görevini sürdürmektedir.

Evli ve bir çocuk babasıdır.

Fatih BAYRAKLI

17 Ocak 1976 İstanbul doğumludur.

1993-1999 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesinde okudu. Kasım 1999- Haziran 2005 tarihleri arasında Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalında uzmanlığını yaptı. Eylül 2005- Haziran 2007 tarihleri arasında Yale Üniversitesinde Nörogenetik alanında doktora sonrası araştırmacı olarak çalıştı. Ağustos 2007- Temmuz 2008 tarihleri arasında Van Asker Hastanesinde vatani görevini yaptı. Sonrasında bir sene Acıbadem Maslak Hastanesinde çalıştı. 1 Şubat 2010 tarihinde Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalında Yardımcı Doçent olarak göreve başladı ve 30 Mayıs 2013 tarihinde Doçent ünvanını aldı.

Evli ve 2 çocuk babasıdır.

Nöroşirürjikal hastalıkların genetik alt yapısını araştırmak ilgi alanını oluşturmaktadır.

Fatih Ersay DENİZ

İlk öğrenimini Dumlupınar İlkokulu, orta ve lise öğrenimini ise TED Ankara Koleji'nde tamamlamıştır. 1996 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun olmuştur. 2002 yılında aynı üniversitenin Nöroşirürji AD'dan uzmanlığını almıştır. 2002 yılından itibaren Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji AD'da çalışmaya devam etmektedir. 2005 yılında 1 hafta İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesinde spinal cerrahi eğitimi amacıyla bulunmuştur. 2006 yılında 3 ay Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi AD'da görevlendirme ile bulunmuştur. 2008 yılında Barrow Neurological Institüte'de 6 ay Dr. Spetzler ve Dr. Sonntag denetiminde clinical observer olarak bulunmuş, aynı süreçte spinal biomekanik laboratuvarında çalışmalar yapmıştır. 2011-2012 yıllarında 6 ay Academy of Medical Sciences of Ukraine, The State Institution "Institute of Neurosurgery n. acad. A. Romodanov AMS of Ukraine" 'de endovasküler beyin cerrahisi konusunda eğitim almıştır. Bilimsel çalışmalarını yoğunluklu olarak endovasküler ve vasküler cerrahi uygulamaları ağırlıklı olarak sürdürmektedir. Şubat 2013 tarihinde Doçentlik ünvanını almıştır. Uluslararası dergilerde 20, ulusal dergilerde 4 makalesi vardır. Ulusal ve uluslararası toplantılarda 52 bildirisi vardır. Yedi bilimsel projede görev almıştır.

H. Serdar IŞIK

1968 yılında Pertek'de doğdu. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1992 yılında mezun oldu. İzmir Gültepe ve Gürçeşme Atatürk Sağlık Ocaklarında çalıştıktan ve askerlik görevinden sonra, 1997 yılında başladığı Nöroşirürji ihtisasını 2002 yılında Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi 1. Beyin ve Sinir Cerrahisi kliniğinde tamamladı. Daha sonra sırasıyla Havza Devlet, Samsun Devlet ve Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde Nöroşirürji uzmanı olarak görev yaptı. 2007 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniğinde, 2008 yılında Ankara Atatürk Eğitim Hastanesi 1. Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniğinde ve 2013 yılında A.B.D. Cleveland Clinic Nöroonkolojik Cerrahi bölümünde çalıştı. 2009 yılında Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniğinin kurucu Anabilim Dalı Başkanı ve Dekan Yardımcılığı görevlerini yürüttü. Halen Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı öğretim üyesi olarak görevine devam etmektedir.

Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Sevil Işık ile evli olup, 2 erkek çocuk babasıdır.

Kazım YİĞİTKANLI

1975 yılında Manisa'da doğdu. Tıp eğitimini Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce bölümünde 2000 yılında tamamladı. Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı ihtisas eğitimini 2007 yılında Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesinde tamamladı. 2007-2009 tarihleri arasında mecburi hizmetini Polatlı Duatepe Devlet Hastanesinde tamamladı. 2009 yılında Türk Nöroşirürji Derneği (TNDer) Prof. Dr. Vural Bertan Yurtdışı Eğitim Bursu kazandı. 2009-2011 yıllarında Harvard Medical School, Neuroprotection Research Laboratuvarında, Dr. van Leyen ve Dr. Lo'nun yanında nöron koruyucu tedaviler, 2011-2013 Yale University, Medical School, Program in Cellular Neuroscience, Neurodegeneration and Repair Laboratuvarında Dr. Strittmatterin yanında aksonal rejenerasyon konularında araştırma görevlisi olarak çalıştı. Ekim 2013'de Doçentlik ünvanını aldı. Uluslararası hakemli dergilerde 39 adet yazısı ve bunlara yapılmış 316 adet atıfı bulunmaktadır. Halen Polatlı Duatepe Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi kliniğinde çalışmaktadır.

Evli ve bir çocuk babasıdır.

Mehmet Bülent ÖNAL

8 Mayıs 1976 yılında doğdu. 2001 yılında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. Uzmanlık eğitimini Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Aralık 2002-2008 yılları arasında tamamlamıştır. Askerlik hizmetini 2009-2010 yılları arasında Ankara Gülhane Askeri Tıp Akademisi'nde yapmıştır. 2009 yılında Mart-Aralık ayları arasında Medicana International özel hastanesinde yarı zamanlı çalışmıştır. Siirt Devlet Hastanesinde de 2009-2011 yılları arasında çalışmıştır. 2011-2012 yıllarında Özel Batman Hastanesinde çalışmıştır. Ekim 2013'de Doçentlik ünvanını aldı. Halen Eskişehir Acıbadem Hastanesinde çalışmaktadır.

Evli olup, iyi derecede İngilizce ve orta derecede Almanca bilmektedir.

Nail ÖZDEMİR

06.03.1971 tarihinde Manisa'nın Akhisar ilçesinde doğdu. 1994 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1997 yılında Dokuz Eylül Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Bilim Dalı'nda uzmanlık eğitimine başladı. 2002 yılında Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı oldu. 2002-2010 yılları arasında İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde görev yaptıktan sonra 2010 yılında İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne başasistan olarak atandı ve halen İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde çalışmaktadır.

Taner TANRIVERDİ

15. 02. 1969 tarihinde Kars'ta doğdu. Kars Gazi İlkokulu ve Atatürk Ortaokulu'nu Kars'ta tamamladıktan sonra Kars Gazi Ahmet Muhtar Paşa Endüstri Meslek Lisesi Elektrik Bölümü'nden 1986 yılında mezun oldu. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1996 yılında mezun olduktan sonra ihtisasını İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda 2005 yılında tamamladı. 2006-2009 yılları arasında McGill Üniversitesi Montreal Nörolojik Bilimler Enstitüsü'nde Prof. Dr. Andrea Olivier gözetiminde klinik fellow olarak epilepsi cerrahisi üzerine çalıştı. 16. 04. 2012 tarihinde Doçent oldu. Halen İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda çalışmaktadır.

Mehmet ERŞAHİN

1967 yılında Artvin'de doğdu, ilk ve orta öğrenimini Artvin'de tamamladı. 1985 yılında Adana Erkek Lisesi'nden, 1992'de Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1992-1994 yılları arasında Hakkari Çukurca Merkez Sağlık Ocağı Tabipliği ve Çukurca sağlık grup başkanlığı yaptı. 1994 yılında Samsun 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi kliniğinde 8 ay asistanlık yaptı, tekrar sınava girerek 1994 yılında İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim Araştırma Hastanesi Beyin Cerrahisi Kliniğine asistan olarak atandı ve 2000 yılında uzman oldu. 2000 yılında Erzurum Mareşal Fevzi Çakmak Asker Hastanesinde askerlik yaptı. 2001 yılında İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin Cerrahisi Kliniğine uzman olarak atandı ve aynı hastanede 9 yıl uzman olarak çalıştı. 2010 yılında Sağlık Bakanlığının açtığı sınavı kazanarak Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin Cerrahi Kliniğine klinik şefi olarak atandı ve yaklaşık 2 yıl aynı hastanede klinik şefi olarak görev yaptı. 2012 yılında İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi Kliniğine Yrd. Doç. Dr. olarak atandı, aynı yıl doçentlik sınavını vererek Doçent unvanı aldı. 2013 yılında aynı üniversiteye doçent olarak atandı.

Aldığı ödüller; Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi poster yarışması 1. lik ödülü, 2010 yılı Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen teşvik 3.lük ödülü, 2011 yılı Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Araştırma 1.lik ödülü, 2013 Türk Nöroşirürji Derneği en iyi 10 sözel bildiri ödülü, 2011 Yılı Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği en iyi 10 sözel bildiri ödülü, 2012 Yılı Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği en iyi 15 sözel bildiri ödülü aldı.

Ağırlıklı deneysel nörotravma modelleri olmak üzere çalışmalar yapmaktadır ve bu alanlarda yayınlanmış uluslararası makaleleri vardır. Klinikte Genel nöroşirürjinin tüm alanları ile ilgilenmekle birlikte ağırlıklı Stereotaktik cerrahi, Derin Beyin Sitümülasyonu (DBS) konusunda çalışmaktadır. Evli ve 3 kız çocuğu babası olan Mehmet Erşahin halen İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi kliniğinde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır.

Osman ŞİMŞEK

1967 yılı Ankara-Polatlı doğumlu Dr. Osman Şimşek, 1991 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesinden Tıp Doktoru ünvanı ile mezun oldu. Mezuniyet sonrasında Kars-Kağızman ve Kocaeli-Karamürsel-Altınova Sağlık Ocaklarında pratisyen hekim olarak çalıştı. 1993 yılında Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında Uzmanlık eğitimine başlayarak 2000 yılında Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı oldu. Uzmanlık eğitiminin 6 ayını Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında bilgi ve görgü artırma için kullandı. 2001 yılına kadar aynı yerde Araştırma Görevlisi kadrosunda uzman olarak çalıştıktan sonra aynı bölümde Yardımcı Doçent kadrosuna atandı.

Genel Nöroşirürji uygulamaları dışında çalışmalarını özellikle Nörotravma, Nörovasküler, Nöroonkoloji ve Nöroendoskopi alanlarında yoğunlaştırdı. 2006 yılında Türk Nöroşirürji Yeterlilik Sınavını (Board) verdi ve Nisan 2008 – Nisan 2009 tarihleri arasında Nöroendoskopi alanında bilgi ve görgü artırma amacı ile Amerika Birleşik Devletlerinde bulunan "Jho Institute for Minimally Invasive Neurosurgery - Department of Neuroendoscopy" de bulundu. 31 Mayıs 2013 tarihinde girdiği sınav sonucunda Doçent ünvanı aldı.

Özgür İSMAİLOĞLU

1971 yılında İzmir'de doğdu. İzmir Saint Joseph Ortaokulu'nu bitirip, İzmir Tevfik Fikret Lisesi'nden mezun oldu. 1995 yılında Eskişehir Osmangazi Tıp Fakültesinden mezun oldu. Daha sonra 1995-97 yılları arasında Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi Kliniğinde asistan olarak çalıştı. 1997 yılında girdiği TUS sınavında başarılı olarak Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi kliniğinde asistan olarak göreve başladı. Ağustos 2004 yılında beyin cerrahi uzmanı oldu. Daha sonra İzmir ve Çanakkale'de özel hastanelerde çalıştı. 2007 Ocak'ta Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi Kliniği'ne Yardımcı Doçent olarak atandı. 2008 yılında Paris' de Lariboisiere Hastanesinde Prof. Dr. Bernard George'un servisinde 3 ay süresince beyin tümörü, kafa tabanı cerrahisi ameliyatlarında gözlemcilik'de bulundu. 2010 yılında Norveç'te Trondheim Üniversitesi ST. Olavs Hastanesinde Prof. Dr. Geirmund Unsgard'ın kliniğinde 1 ay süresince beyin tümörlerinin cerrahisinde 3 boyutlu ultrason kullanımının (Sono Wand) eğitimini aldı; 2011 yılında Brezilya Sao Paulo 'da Beneficencia Portuguesa Hastanesinde 1 ay mikroşirurji anatomi laboratuvarında çalıştı ve Prof. Dr. Evandro Oliveira'nın ameliyatlarında gözlemci doktor olarak bulundu. Ekim 2013 yılında Doçent oldu. Halen Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Beyin Cerrahisi Kliniği'nde çalışmaktadır. Türk Nöroşirürji Derneği ve TNDer Spinal Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu üyesidir.

WFNS 2013 Kongre Seyahat Bursu

Türk Nöroşirürji Derneği olarak, WFNS 2013 Kongresi için seyahat bileti ile ödüllendirilen adayları kutlar, bundan sonraki meslek yaşamlarında da başarılarının devamını dileriz.

Dr. Hasan Emre Aydın, Dr. Melih Bozkurt, Dr. Alp Özgün Börcek, Dr. Başak Caner Topkoru, Dr. Selçuk Göçmen, Dr. Yahya Güvenç, Dr. Mehmet Volkan Harput, Dr. Erkin Sönmez, Dr. Onur Yaman

Hasan Emre AYDIN

1980 yılında İzmir'de doğdu. Denizli Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 2005 yılında mezun oldu. 2005-2008 yılları arasında Kütahya ve Bilecik illerinde pratisyen hekim olarak görev yaptı. 2008 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında araştırma görevlisi olarak eğitimine başladı ve 2014 yılında eğitimini tamamladı. 2006-2013 yılları arasında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalında doktora eğitimini tamamladı. Eğitimi süresince serebral vasküler cerrahi alanında 4 adet bilimsel projede yardımcı araştırmacı olarak görev yaptı. 2010 yılında EANS (Avrupa Nöroşirürji Birliği) üyesi oldu ve EANS tarafından düzenlenen eğitim kurslarına katıldı. 2012 yılı Haziran–Temmuz aylarında Finlandiya Helsinki Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında özellikle serebral vasküler cerrahi üzerine yapılan ameliyatlarda gözlemlerde bulundu. Bilimsel çalışma alanları arasında özellikle subaraknoid kanama, vazospazm, serebral anjiografi, endovasküler tedavi uygulamaları ve nörofarmakoloji gelmektedir.

2008 yılından beri Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi olarak çalışmaktadır.

İngilizce bilmektedir. Evli ve bir erkek çocuk babasıdır.

Alp Özgün BÖRCEK

1978 yılında Eskişehir'de doğdu. İlk ve orta öğrenimini Eskişehir'de tamamlayarak 1996 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi' ne girdi. 2002 yılında mezun olup, aynı yıl Gazi Üniversitesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. Asistanlığının son yılında AANS Uluslararası Seyahat Bursu ile Kanada' da Toronto Üniversitesi' ne bağlı olan Sick Children Hospital' da Prof. Dr. James Rutka ile pediatrik nöroşirürji üzerine çalıştı. 2009-2011 yılları arasında Batman Bölge Devlet Hastanesi' nde mecburi hizmetini tamamlayarak 2011 yılında Gazi Üniversitesi Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı, Pediatrik Nöroşirürji Bilim Dalı'nda Prof. Dr. M. Kemali Baykaner ile birlikte çalışmaya başladı.

Halen aynı kurumda görev yapan Alp Özgün Börcek evli ve 2 çocuk babasıdır.

Başak CANER TOPKORU

1976 yılında İstanbul'da doğmuştur. 1995 yılında Sankt Georg Avusturya Kız Lisesi'ni bitirdikten sonra 2001 yılında Uludağ Üniversitesi'nden mezun olmuş, 2008 yılında Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirurji Bölümü'nden ihtisasını alarak 2008-2010 yılları arasında Gümüşhane Devlet Hastanesi'nde mecburi hizmetini tamamlamıştır. 2010 yılından beri Göztepe Eğitim Araştırma Hastanesi'nde başasistan olarak görev yapmaktadır. Dr. Topkoru 2000 yılında Hannover'de Prof. Dr. Madjid Samii kliniğinde 1 ay süreyle gözlemci olarak, 2003 yılında 6 ay süreyle DAAD bursuyla Münih Grosshadern Kliniği'nde Prof. Dr. Jörg Christian Tonn refakatinde tümör genetiği konusunda ve 2011-2012 yıllarında 2 yıl süreyle California Loma Linda Üniversitesi'nde Dr. John Zhang laboratuvarında postdoctoral fellow olarak subaraknoid kanamada erken beyin hasarı ve glial tümörlerde kök hücre tedavisi konularında çalışmıştır. 2007 yıllarında EANS ve Türk Nöroşirurji Derneği board sertifikalarını alan Topkoru, 2011 yılında Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü'ne, 2013 yılında Kore'de yapılan 15. WFNS kongresinde "Sıçanlarda subaraknoid kanama modelinde nasal uygulanan osteopontinin erken beyin hasarına etkisi" isimli çalışmasıyla Professor Ming Chien Kao ödülüne layık görülmüştür.

Çok iyi derecede İngilizce, Almanca ve Latince bilen Dr. Topkoru evli ve bir çocuk annesidir.

Selçuk GÖÇMEN

1975 yılında Ankara'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da tamamladıktan sonra 1992 yılında GATA Askeri Tıp Fakültesine girdi. 2003 yılında GATA Beyin ve Sinir Cerrahisi bölümüne uzmanlık öğrencisi olarak başladı. 30.10.2008 tarihinde uzman doktor oldu. 2008-2013 yılları arasında GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi'nde uzman doktor olarak görev yaptı.

İngilizce bilmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Onur YAMAN

Onur Yaman 1976 Almanya doğumludur. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun olup Celal Bayar Üniversitesi'nde Beyin ve Sinir Cerrahisi ihtisasını tamamlamıştır. Muş Devlet Hastanesi ve Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde zorunlu hizmetini yapmıştır. İyi derecede İngilizce ve Almanca bilmektedir. 2011 yılından bu yana Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı olarak çalışmaktadır.

Yahya GÜVENÇ

27.06.1982 tarihinde Hatay'da doğdu. İlköğretim ve lise eğitimimi Antakya'da tamamladı.1999-2005 yılları arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesinde tıp eğitimini aldı. 2006 yılında Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahi Kliniğinde eğitime başladı. Ağustos 2011 yılında asistanlık eğitimini tamamladı. Beyin ve Sinir Cerrahisi uzmanı olarak Ekim 2011 tarihinde Ankara Sincan Devlet Hastanesinde göreve başladı. Halen aynı hastanede çalışmaktadır. Ulusal ve uluslararası dergilerde yayınlanmış makaleler ve kongrelerde sunulmuş bildirileri mevcuttur.

İngilizce bilmektedir. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Mehmet Volkan HARPUT

12 Eylül 1980 tarihinde Adana'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Adana'da tamamladıktan sonra 1998 yılında Cerrahpaşa Tıp Fakültesine girdi. 2005 yılında mezun olarak Devlet Hizmeti Yükümlülüğümü Sarıkamış/Kars'ta tamamladıktan sonra 2007 yılında Yeditepe Üniversitesi Hastanesinde Beyin ve Sinir Cerrahisi bölümüne uzmanlık öğrencisi olarak başladı. 2013 yılında Uzman doktor oldu. Halen Niğde Devlet Hastanesi'nde ikinci mecburi hizmetini yapmaktadır.

İngilizce bilmektedir.

Erkin SÖNMEZ

Erkin Sönmez 1980 yılında Ankara'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da tamamlayarak 1998 yılında Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne girdi. 2004 yılında ikincilikle mezun olup, aynı yıl Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak çalışmaya başladı. 2010 yılında ihtisasını tamamlayarak nöroşirürji uzmanı olmaya hak kazandı. 2010-2011 yılları arasında Batman Bölge Devlet Hastanesi'nde mecburi hizmetini tamamlayarak 2011 yılında Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda uzman olarak çalışmaya başladı. 2012 yılında AOSpine klinik fellow olarak, 3 ay süre ile İsviçre Basel Üniversitesi Tıp Fakültesi Omurga Cerrahisi Bölümü'nde Prof. Dr. Bernhard Jeanneret ile spinal füzyon üzerine çalıştı. Ağustos 2012'de öğretim görevlisi, Kasım 2013'te ise yardımcı doçent ünvanlarını almaya hak kazanan Erkin Sönmez evli ve 1 çocuk babasıdır.

Türk Nöroşirürji Derneği, "65th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery (DGNC) 1st Join Meeting with the Turkish Neurosurgical Society" Kongresi Seyahat Bursu

Türk Nöroşirürji Derneği olarak, 11-14 Mayıs 2014 tarihleri arasında Dresden, Almanya'da düzenlenecek olan Alman Nöroşirürji Derneği 65. Bilimsel Kongresi ve 1. Türk Nöroşirürji Derneği Ortak Toplantısı için seyahat bileti ile ödüllendirilmek üzere seçilen adayları kutlar, bundan sonraki meslek yaşamlarında da başarılarının devamını dileriz.

Dr. Göktuğ Akyoldaş, Dr. Hasan Emre Aydın, Dr. Selçuk Göçmen, Dr. Yahya Güvenç, Dr. Yunus Kaçar, Dr. Orhan Kalemci

Göktuğ AKYOLDAŞ

1984 yılında İzmir'de doğmuştur. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

Yunus KAÇAR

1984 yılında Polatlı'da doğdu. 2002-2008 yılları arasında tıp eğitimini Gülhane Askeri Tıp Fakültesinde aldı. 2008-2009 yıllarında GATA'da stajyer doktor olarak görev yaptı. 2009-2011 yılları arasında 54. MKNZ. Piyade Tg. Kom.Yrdc.'lığında Revirde Pratisyen hekim olarak görev yaptı. 2011 yılında halen görev yaptığı GATA Beyin ve Sinir Cerrahisi A.D. uzmanlık öğrencisi olarak başladı.

Orhan KALEMCİ

1976 yılında İzmir'de doğdu. 1994 yılında İzmir Atatürk Lisesi'ni bitirdi. 2000 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. İhtisasını Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda 2006 yılında tamamladı. Mecburi hizmetini Bingöl Devlet Hastanesinde bitirdikten sonra, askerlik görevini 2008 – 2009 yılları arasında İzmir Askeri Hastanesinde beyin cerrahi uzmanı olarak yerine getirdi. 2010 yılında öğretim görevlisi olarak Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda çalışmaya başladı. Halen Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı'nda yardımcı Doçent olarak çalışmaktadır. Evli ve bir kız çocuğu babasıdır.

TOLGA KAPLAN

1981 yılında Silifke'de doğmuştur. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Siirt Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

MUSTAFA EFENDİOĞLU

1970 yılında Erzurum'da doğmuştur. Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Medeniyet Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

ERSİN ÖZEREN

1974 yılında Tokat'da doğmuştur. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

YAHYA GÜVENÇ

1982 yılında Yayladağı'nda doğmuştur. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Nafiz Körez Sincan Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

NİYAZİ TAŞKIRAN

1979 yılında Muğla'da doğmuştur. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

HALİL ULUTABANCA

1983 yılında Eskişehir'de doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ONUR ERTUNÇ

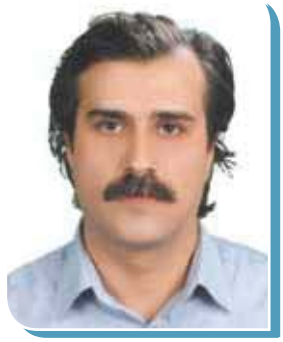
1973 yılında Tarsus'da doğmuştur. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Ankara Gölbaşı Hasvak Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.

EMRAH EGEMEN

1981 yılında Lefkoşe/Kıbrıs'da doğmuştur. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Siirt Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

SALİM ŞENTÜRK

1982 yılında Sürmene/Trabzon'da doğmuştur. Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.



OSMAN TANRIVERDİ

1974 yılında Boğazlıyan'da doğmuştur. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

AHMET FATİH ATİK

1981 yılında Elazığ'da doğmuştur. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Sivas Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

SEYİT KAĞAN BAŞARSLAN

1968 yılında Kayseri'de doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Mustafa Kemal Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

TAMER TEKİN

1975 yılında Eskişehir'de doğmuştur. GATA Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen İstanbul Özel Safa Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

NEVHİS AKINTÜRK

1981 yılında Söke'de doğmuştur. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Konya Akşehir Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

RABİA TARİ

1979 yılında Pötürge'de doğmuştur. Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

RECEP ALİ BROHİ

1972 yılında Pakistan'da doğmuştur. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Evlidir.

CEM DEMİREL

1973 yılında Samsun'da doğmuştur. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

AHMET EREN SEÇEN

1979 yılında Ankara'da doğmuştur. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Ankara Ulus Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

BİLGEHAN SOLMAZ

1977 yılında Samsun'da doğmuştur. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır.

GÖKHAN ÇAVUŞ

1977 yılında Adana'da doğmuştur. Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Aksaray Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

ŞEVKİ SERHAT BAYDIN

1979 yılında Samsun'da doğmuştur. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

ULVİ ÇİFTÇİ

1979 yılında Artvin'de doğmuştur. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Tokat Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

MURAT KORKMAZ

1976 yılında İzmir'de doğmuştur. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Dumlupınar Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

FATİH ALAGÖZ

1982 yılında Adana'da doğmuştur. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ELİF AKPINAR

1982 yılında Kadıköy'de doğmuştur. Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.

AYHAN KANAT

1965 yılında Fethiye'de doğmuştur. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

ÖMÜR GÜNALDI

1977 yılında Artvin'de doğmuştur. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

SÜLEYMAN COŞKUN

1979 yılında Antalya'da doğmuştur. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Denizli Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ZAFER ORKUN TOKTAŞ

1977 yılında Ankara'da doğmuştur. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Bahçeşehir Üniversitesi Göztepe Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

HACI KAYMAZ

1969 yılında Kırşehir'de doğmuştur. Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Ahievran Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

SÜLEYMAN KILINÇ

1965 yılında Adıyaman'da doğmuştur. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

OMUT OGÜN MUTLUCAN

1979 yılında Bucak'da doğmuştur. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Dumlupınar Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

HÜSEYİN BOZKURT

1983 yılında Selim/Kars'da doğmuştur. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Bingöl Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

DENİZHAN DİVANLIOĞLU

1982 yılında Ankara'da doğmuştur. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

NEBİLE MÜGE KUNDURACILAR

1973 yılında İstanbul'da doğmuştur. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Edirne Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.

SERDAR ERCAN

1973 yılında Malatya'da doğmuştur. Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Diyarbakır Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

AHMET KÜÇÜK

1977 yılında Almanya'da doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Aksaray Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

BÜLENT KAYA

1977 yılında Geyve'de doğmuştur. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Necmettin Erbakan Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ZÜHTÜ ÖZBEK

1977 yılında Adana'da doğmuştur. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

EMRE DELEN

1979 yılında Bursa'da doğmuştur. Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Edirne Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

OSMAN AKGÜL

1975 yılında Kırşehir'de doğmuştur. Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Sorgun Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

RECEP BAŞARAN

1980 yılında Karabük'de doğmuştur. Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Simav Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

CENGİZ TUNCER

1976 yılında İstanbul'da doğmuştur. İstanbul Şişli Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Düzce Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

CENGİZ GÖLÇEK

1975 yılında Malatya'da doğmuştur. Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Tunceli Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

MEHMET GAZİ BOYACI

1977 yılında Ankara'da doğmuştur. Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Dr. Yusuf Azizoğlu Silvan Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

HAKAN AK

1978 yılında Turhal'da doğmuştur. Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Bozok Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

AHMET EROĞLU

1980 yılında Aydın'da doğmuştur. İstanbul GATA Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Van Asker Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

İHSAN DOĞAN

1978 yılında Ankara'da doğmuştur. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

MESUT EMRE YAMAN

1981 yılında Würzberg/ Almanya'da doğmuştur. Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Ankara Yenimahalle Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

ALİ FATİH RAMAZANOĞLU

1977 yılında Trabzon'da doğmuştur. Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Fatih Sultan Mehmet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

VANER KÖKSAL

1976 yılında Trabzon'da doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

BURAK EREN

1979 yılında İstanbul'da doğmuştur. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Özel Nisa Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ÖMER EMRE YAĞLI

1978 yılında Çorum'da doğmuştur. Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Özel Manisa Sekiz Eylül Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

ABDÜLKERİM GÖKOĞLU

1977 yılında Tarsus'da doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Kastamonu Dr. Münif İslamoğlu Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

HAMZA KARABAĞ

1971 yılında Adıyaman'da doğmuştur. Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ONUR ÖZGÜRAL

1982 yılında Adana'da doğmuştur. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Ankara Meslek Hastalıkları Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

MURAT BAŞARIR

1978 yılında İstanbul'da doğmuştur. İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Acıbadem Kozyatağı Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

BÜLENT ÇELİK

1975 yılında Malatya'da doğmuştur. Ankara Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Ankara Özel Bayındır Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

ÖZGÜR AKŞAN

1977 yılında Trabzon'da doğmuştur. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen İzmir Özel Tınaztepe Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

GÜLŞAH ÖZTÜRK

1983 yılında Samsun'da doğmuştur. Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

ADEM BOZKURT ARAS

1978 yılında Erzurum'da doğmuştur. Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Çanakkale 18 Mart Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

YAŞAR DAĞISTAN

1965 yılında Sivas'da doğmuştur Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Abant İzzet Baysal Üniversitesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve üç çocuk babasıdır.

NESLİHAN HATİCE SÜTPİDELER KÖKSAL

1976 yılında İzmir'de doğmuştur Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk annesidir.

SERKAN BİLAL

1980 yılında Ankara'da doğmuştur. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

MAHMUT ÇAMLAR

1979 yılında Konya'da doğmuştur. İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

BORA GÜRER

1984 yılında İzmir'de doğmuştur. Ankara Dışkapı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

ATİLLA YILMAZ

1974 yılında Antakya'da doğmuştur. Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Bayburt Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

VURAL HAMZAOĞLU

1977 yılında Kadıköy'de doğmuştur. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anablim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Turhal Kazova Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evlidir.

FEYZULLAH AKYÜZ

1974 yılında Aksaray'da doğmuştur. Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve 3 çocuk babasıdır.

FIRAT NARİN

1979 yılında Adana'da doğmuştur. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Çorum Hitit Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

EMİN VURAL

1975 yılında Aydın'da doğmuştur. Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'ndan ihtisasını almıştır. Halen Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve 2 çocuk babasıdır.

MEHMET AKİF SÖNMEZ

1978 yılında Diyarbakır'da doğmuştur. Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nden ihtisasını almıştır. Halen Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve 1 çocuk babasıdır.