



Türk Nöroşirürji Derneği

bülten

Sayı: 26 • Ocak 2010

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 25 YAŞINDA





**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
YÖNETİM KURULU**

Başkan

Dr. Ethem Beşkonaklı

2. Başkan

Dr. Murad Bavbek

Sekreter

Dr. Ağahan Ünlü

Muhasip

Dr. Mehmet Yaşar Kaynar

Veznedar

Dr. Süleyman R. Çaylı

YÖNETİM KURULU

YEDEK ÜYELERİ

Dr. Tuncer Süzer

Dr. Ahmet Bekar

Dr. Kadir Kotil

Dr. İhsan Solaroğlu

Dr. Başar Atalay

ÖNCEKİ BAŞKANLAR

Dr. Nurhan Avman

Dr. Aykut Erbeni

Dr. Özdemir Gürçay

Dr. Tunçalp Özgen

Dr. Yücel Kanpolat

Dr. Osman Ekin Özcan

Dr. Ertekin Arasil

Dr. Yamaç Taşkın

Dr. M. Nur Altınörs

Dr. M. Kemal Baykaner

Dr. Kaya Aksoy

Dr. M. Necmettin Pamir

Dr. Nurcan Özdamar

Dr. Ö. Selçuk Palaoglu

Dr. Mehmet Zileli

EDİTÖR

Dr. Süleyman R. Çaylı

srcayli@hotmail.com

EDİTÖR YARDIMCISI

Dr. İhsan Solaroğlu

Dr. Özkan Ateş

SEKRETERYA

Mukadder Çerçi

Taşkent Caddesi 13/4

Bahçelievler-06500 ANKARA-TÜRKİYE

Tel : + 90 312 212 64 08

Faks: + 90 312 215 46 26

Web: www.turknorosirurji.org.tr

E-posta: info@turknorosirurji.org.tr

Üç ayda bir yayımlanır

Yerel süreli yayın

Basım tarihi: 26.02.2010

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

Türk Nöroşirürji Derneği bülten

Sayı 26 - Ocak 2010

İ Ç İ N D E K İ L E R

8 DOSYA

8 Türkiye’de Nöroşirürjinin Kısa Tarihi

15 TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ KURUMSAL YAPISI

22 TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ KURULLARI

22 Etik Kurul

23 Dış İlişkiler Kurulu

24 Uzun Dönem Planlama Kurulu

25 Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu

26 Sosyal İşler ve İlişkiler Kurulu

27 Mesleki ve Özlük Hakları Kurulu

28 Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Kurulu

29 Türk Nöroşirürji Derneği Yayın Kurulları

31 WFNS 2017 Kongresi Adaylık Kurulu

32 Malpraktis, Maliye, Sigorta ve Hukuk Kurulu

33 Ödül ve Burs Programları Değerlendirme Kurulu

34 “Önce Düşün” Kurulu

35 Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) İle İlişkiler Kurulu

36 Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu

49 Temel Nöroşirürji Kursları Çalışma Grubu

51 Araştırma Çalışma Grubu

52 Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Çalışma Grubu

53 Biblioindex Çalışma Grubu

54 Türk Nöroşirürji Tarihi Çalışma Grubu

55 Nöroşirürji Sözcükleri Çalışma Grubu

56 Toplum Sağlığı, Hasta ve Yakınları Bilgilendirme Programları Çalışma Grubu

57 Tıbbi Firma Elemanları Öğretim ve Eğitim Programları Çalışma Grubu

58 İleri Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grupları

59 Eğitimcilerin Eğitimi Programları Çalışma Grubu

61 TÜRK NÖROŞİRÜRJİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUPLARI

- 61 Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu
- 65 Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu
- 70 Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu
- 73 Türk Nöroşirürji Derneği Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu
- 76 Türk Nöroşirürji Derneği Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim ve Eğitim Grubu
- 79 Türk Nöroşirürji Derneği Stereotaktik, Fonksiyonel, Ağrı ve Epilepsi Öğretim ve Eğitim Grubu
- 80 Türk Nöroşirürji Derneği Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu

81 KUVEYT ZİYARETİ

82 TTB-UDEK ÇALIŞMA GRUBU

- 82 TTB-UDEK Çalışma Grupları Genel Kurulu
- 83 TTB-UDEK VII. Genel Kurul Toplantısı Raporu

97 OKURLARDAN

- 97 Nöroendovasküler Tedavi Girişimleri ve Biz Nöroşirürjiyenler
- 100 Sağlık Bakanlığı Kök Hücre Komisyonu'ndan Beklentilerimiz...

102 TUTANAK

103 TOPLANTI İZLENİMLERİ

- 103 Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Sempozyum İzlenimi
- 104 Ağır Kafa Travmalarında Tedavi Algoritmaları
- 105 Mersin Üniversitesi Beyin Cerrahisinden Kafa Kaidesi Kursları

106 E-SAĞLIK ÇALIŞTAYI İZLENİMLERİ

107 DUYURULAR

116 BİLİMSEL TOPLANTILAR

119 YENİ ÜYELER

123 İTO FÜSUN SAYEK ÖDÜLÜ

126 ATO FÜSUN SAYEK ÖDÜLÜ

Doç. Dr. SÜLEYMAN ÇAYLI

Editörden

Türk Nöroşirürji Derneği
Bülten Editörü

Türk Nöroşirürji Derneği'nin değerli üyeleri,

Türk Nöroşirürji Derneği 25. yılına girdi. Hepimize kutlu olsun. Derneğimizin kuruluşunda emeği geçen ve bugünlere getiren tüm hocalarımıza bir kez daha teşekkür ediyoruz. Yirmibeş yıl insan yaşamı için önemli bir süreçtir. Eğitim kliniklerinde uzmanlık eğitimi alan bazı aday meslektaşlarımız ile yaşıt bir derneğimiz var. Bu zaman diliminde dünyada nöroşirürjinin gelişime paralel olarak, ülkemizde nöroşirürji oldukça önemli yol katetti ve saygın bir yer edindi. Geline bu noktaya kadar nöroşirürji eğitimin standardize edilmesi, yaygınlaştırılması, ülke çapına yayılmasında TNDER'de vücut bulan örgütlü yapının çok önemli katkıları vardır.

Bu bültende, Türk Nöroşirürji Derneği başkanı Dr. Ethem Beşkonaklı'nın 25. yıl yazısı ve ayrıca Dr. Sait Naderi'nin Türkiye'de Nöroşirürji'nin kısaca tarihini anlatan yazısını bulacaksınız. Yirmibeşinci yılımızda geldiğimiz noktayı belgelemek için Türk Nöroşirürji Derneği'nin kurumsal yapısını, kurullarını, ileri öğretim ve eğitim gruplarını bir kez daha yayınlıyoruz.

TNDER Başkanı Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu (TTB-UDEK) genel kurulu haberleri ve derneğimiz adına çalışma gruplarına katılan üyelerimizin raporlarına yer veriyoruz. Toplantı izlenimleri, okurlarımızdan gelen dosyalar ve duyurular ile bültenimizi bitiriyoruz.

Sağlıkta radikal dönüşümlerin yaşandığı günümüzde meslek örgütlerinin güçlü olması gerekmektedir. Yaşanılan süreç ile ilgili değerlendirme, tartışma yazılarını ve çözüm önerilerini bu bültenlerde paylaşılabileceğimizi bir kez daha söyleyerek, herkesin yeni yılını kutluyorum.

Saygılarımla.

Doç. Dr. Süleyman ÇAYLI

*Türk Nöroşirürji Derneği
Bülten Editörü*

Doç. Dr. ETHEM BEŞKONAKLI

Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı

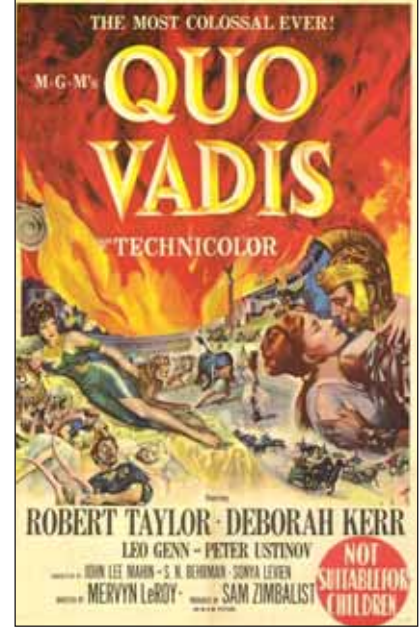
Başkandan



QUO VADİS!*

25. YILINDA TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

NEREYE GİDİYORUZ!



"Oysa biz hala gerçeği görmezden geliyoruz. Sığınmaya alıştığımız pembe bir tablo var. Kime sorarsak soralım, yetenekli ve pek cevval cerrahlarımızın olduğu tartışılmaz. Hatta öyle akıl almaz fikirlerimiz ve teorilerimiz var ki; hemen hemen çözüm üretemeyeceğimiz hiç bir konu yok. Dünyanın geri kalan bilim insanlarının, gecesini gündüzüne katıp sorumluluklarını yerine getirmeye çalışan gerçek hekimlerin çabalarının ne önemi var... Biz her şeyin mükemmeliğini biliyoruz"

Derneğimizin önceki başkanı sayın Dr. Mehmet Zileli 2008 yılı Bülten: 19, sayfa 4-7'deki başkanlık yazısının bir yerinde yukarıdaki sözleri söylüyordu. Tamamen katıldığım bu yazıya bazı eklemeler yaparak hem günümüzü hem derneğimizin son durumunu anlatmaya çalışacağım.

Yaşadığımız dünya hızla değişmekte. Sosyal, kültürel ve ekonomik şartların yanısıra değişen doğa koşulları hayatımızı pek çok zaman olumsuz yönde etkiliyor. Küresel ısınmanın kapımızın eşiğini çoktan aşması gibi... Ama halen tedbir almıyor ve gerçeği

görmezden geliyoruz. Oysa insanoğlu bin yıllardır, hayatta kalma mücadelesi verirken, tek başına kendi gücünün onu hayatta tutmaya yetemeyeceğinin farkına çoktan varmıştı. Farkına varmak ve gereğini yapmak akıllı olanların işi...

Pek tabi ki, bu değişim sadece ekonomik ya da çevresel anlamda yaşanmıyor. Yeni Dünya düzeni, beraberinde sanat, spor, bilim ve teknoloji gibi hayatın her alanında değişimi ve rekabeti zorunlu kılıyor. Ülkemiz de doğal ve kaçınılmaz olarak pek çok alanda değişimi ve rekabeti yakalamaya çalışıyor.

*Quo vadis; Türkçe'ye "Nereye gidiyorsun?" olarak çevrilebilecek Latince cümle. İncil'de geçen bu cümle bugün bir atasözü gibi kullanılmaktadır. 1951 yılında aynı isimle bir film çekilmiştir (Resim 1)

Bir hekim ve beraberinde olması gerektiği bir “***bilim insanı***”nın sorumluluğu, sadece hastalarını tedavi etmek değildir elbette. Bir hekim, aynı zamanda, yaşadığı topluma ve ülkesine, hatta insanlık adına taşıdığı sorumlulukları olan bir bilim insanıdır ve başarılı sayılabilmesi için bu sorumluluklarını yerine getirmelidir... Bu noktada, Nöroşirürjiyenin elbette iyi cerrah olmak zorunda olduğu, ancak sadece bir cerrah olmadığı fikrini bir yere not etmeliyiz. Çünkü başarılı ameliyatların uygulanabiliyor olması sadece günümüze mahsus değildir. Yüzyıllar önce Mısır medeniyetlerinde -pek çok alanda olduğu gibi- çağının çok ötesinde olan tıp biliminin günümüze kadar uzanan kalıntıları, Nöroşirürjinin en azından bilinen tarihini ve başarısını gün ışığına çıkarmıyor mu? Binlerce yıl öncesinin başarı kriterlerini günümüzün başarı kriterlerinden farklı tutmak, bırakın günümüzü o yılların hekimlerine pek büyük haksızlık olmuyor mu? Kabul etmeliyiz ki; günümüzün modern tıp anlayışı başarıyı farklı algılamakta ve farklı tariflemektedir.

Başarının günümüz tıbbında göstergesi nedir, ne olmalıdır? Elbette bir cerrahın başarısını sergileyebileceği en muhteşem sahne ameliyathanedir. Gözün gördüğünden fazlasını gördüğü, düşünce, bilgi ve yeteneğin sonsuz harmanına kavuştuğu yegane mekan... **Ancak bir cerrahın kendisini yeteneklerinin zirvesinde hissetmesi, pozitif bilimin başarı kriterleri arasında kendisine yer bulabilmiş değildir.** Hekim ancak ve ancak tüm yeteneklerini ve ufkunu kağıda döktüğü ölçüde başarılıdır. Geleceğin hekimlerine yol gösterebildiği, bilim adı verilen Çin Seddi'ne bir tuğla koyabildiği takdirde başarılıdır. Yol göstermek, ötesinde yol olabilmek ve öncü olabilmek başarının ta kendisidir. Bunun ise tek yolu vardır; o da yapabildiğini ispat etmek, yazmak. Yazabilmek ve dünyaya duyurabilmek...

Bu konuyu ülkemiz Nöroşirürjisi yönünden somut verilerle değerlendirmek zorundayız. Son 9 yılda Nöroşirürji ve Sinirbilim alanlarında dünyanın saygın bilimsel dergilerine bir göz atalım. Ülkemiz adresli yayınlarda sayısal ve daha da önemlisi etki olarak bir düşüş olduğunu görmezden gelemeyiz. Nöroşirürji disiplininin 2 önemli uluslararası hakemli bilimsel dergisi *Journal of Neurosurgery* ve *Neurosurgery* 'de son 9 yıl içinde yayınlanan klinik,

deneysel, editöre mektup ve vaka takdimi gibi toplam 16205 makaleden sadece 204'ü Türkiye adreslidir. Bu sayı, toplam yayın sayısının ancak %1.25'i etmektedir. Etki faktörü göz önüne alındığında daha alt sıralarda yer alan dergilerden *Surgical Neurology*, *Neurological Research*, *Neurosurgical Review* dergilerinde son 9 yıl içinde yayınlanan toplam makale sayısı 4770, Türkiye adresli yayın sayısı ise toplam 244'dur (%5.1). Ancak etki faktörü sıralamasında daha üstlerde yer alan *Stroke* ve *Neuroscience* dergilerinde Türkiye adresli yayın oranı %0,05 seviyesinin üzerine çıkmamıştır. Tabi ki, tek başına önemli olan uluslararası yayın sayısı değildir. Güncel tedavi protokollerini etkileyebilecek yenilikleri içeren klinik çalışmalar büyük oranda çok merkezli araştırmalara ihtiyaç duymaktadır. Bu konuların tartışılabilir olması bile çözüm için atılacak bebek adımlarının ilki olabilir. Bilim ve teknolojiye yön verebilecek etki gücü yüksek çalışmaların, özellikle temel nörolojik bilimlerin alanında yapılabiliyor olması ise başlı başına ayrı bir tartışma konusudur. Bu tür çalışmalar, ancak ve ancak, farklı disiplinlerin güçlerinin birleştirilmesi ile gerçekleştirilebilir. Bu durumun genel ve özel sebeplerini ve çözüm yollarını da düşünmek zorundayız. Bu noktada çoğumuzun ortak şikayeti ve başarısızlık sebebi; yeterli donanım, kaynak ve insan gücüne ulaşamıyor olmamızdır. Sorunun temeline inildiğinde asıl nedenin; ne kaynak, ne donanım, ne de insan gücü olmadığı görülemiyor ise bu tartışma burada noktalanmalıdır. Ülkemizde pek çok üniversitenin araştırma laboratuvarlarında ELISA, HPLC, immüno floresans mikroskop, PCR, hücre kültürü donanımı, elektron mikroskop vb gibi teknolojiler mevcut haldedir. Şahsi ihtiraslar ve anlamsız çekişmeler acaba kaç kurumun mevcut olan teknoloji olanaklarının ulaşamıyor olmasından sorumludur? Sorun kaynak ise; üniversitelerin kendi bünyesinde ayrılan araştırma destekleri, çeşitli özel kuruluşların ve her şeyden önemlisi TÜBİTAK kurumunun araştırma projeleri için ayırdığı ciddi ödenekler mevcuttur (Derneğimizin proje destek burslarına başvuru çok azdır. 3 yıldır yapılan patent ödülü duyurularına ise henüz bir başvuru olmamıştır). Ancak bu kaynakları etkin derecede kullanabiliyor olmak için temel şart; güçlü bir hipotez kurabilme yeteneğine sahip ve bu hipotezi ispat etme yollarını biliyor olmaktır. Peki, hangi ulusal kurumlar bu

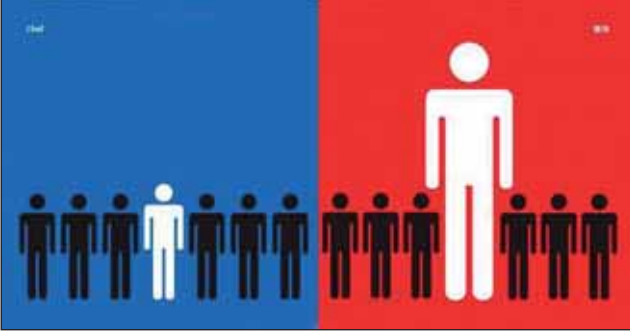
beceriye tam ve istenilen düzeyde verebilmektedir? Hangi ulusal bilim ve yönetim kurumları bunu tam anlamıyla sağlayabilmektedir? Türk biliminin olası öncülerinin ve eğitimcilerin seçimini duygusallık, dost ilişkileri ve çağdışı referans düzeninden kurtaramadığımız, liyakatı ön plana çıkarıp, yayın sayısı, atıf sayısı, h-indeksi gibi uluslararası başarı ölçütlerine dayandıramadığımız sürece uluslararası başarıyı ancak hayal edebiliriz...

Hayal etmeyi bir kenara bırakıp önümüzde mevcut olan başarı öykülerini iyi okumalıyız. Uzak Doğunun her konuda olduğu gibi uluslararası bilimsel araştırma alanında da yükselişi farkedilmektedir. Peki, bu başarının sırrı nedir? Society for Neuroscience (SFN)'nin sonbahar 2006 bülteninde, SFN Başkanı Stephen Heinemann'ın okurlarına mesajı; Amerika Birleşik Devletleri'nin bilim ve teknolojide dünya liderliğini kaybetme tehlikesi ile karşı karşıya olduğunu bildirmesiydi. Özellikle bu makalede Çin'e atıfta bulunulmuş, ABD'de ya da Avrupa'da eğitim alıp ülkesine dönen Çin'li bilim adamlarının ülkelerinde bu işi daha yükseklere nasıl taşıyabildiklerinden bahsedilmiştir. Peki, bugün Çin, Singapur, Güney Kore ve Hindistan gibi bilim ve teknolojide liderlik koltuğuna soyunan ülkeler Türkiye'nin çok mu ilerisinde ülkelerdi? Benzer şekilde Türk bilim insanları, ABD ve Avrupa'nın pek çok öncü merkezlerinde eğitim almadılar mı? Peki, bu tecrübenin yüzde kaç kurumsal faaliyete dönüştürülebilmisti? Kuşkusuz bu soruya cevap, bazı bilim adamlarımızın gerekenleri yaptıkları, en azından yapmaya çalıştıkları şeklinde olabilir. Ancak zannedersem bilgisayarın başına geçtiğimizde klavyeden daha çok fare'yi kullanıyoruz ve bilgiyi üretmiyor, tüketiyoruz. Tersine geçerli olup klavyeyi daha çok kullandığımız zaman herhalde sorunların birçoğundan kurtulup üretilenleri tüketen değil, üreten bir toplum haline geleceğiz... **Ancak özellikle ülkemizde son zamanlarda yaşanan ve hekimler başta olmak üzere tüm bilim insanlarının şevk ve azminde çöküntüye yol açan politikalar herhalde bu dileklerimizden gerçekleşmemesi için birçok nedeni içermektedir!**

Tüm bu saydığımız genellemeleri kendi bilim ve meslek alanımıza yönelik olarak sorguladığımızda benzer sorunlarla karşılaşabilmekteyiz. **Bu durumdan mesleki örgütümüzde 2 sene başkan yardımcılığı, 2**

senedir de başkan olarak görev aldığım için elbette bende sorumluyum. Ancak grubumuzun gerçek bir sivil örgüt (sosyete) bilincine erişmesi bir süreç işidir ve her şeyi jakoben bir tarzla yerle bir etme yerine bilinçlilik halini giderek arttırarak çözmenin daha iyi bir yol olduğu kabulünden kaynaklandığı düşünülmelidir. Kaldı ki bizler henüz kişisel kavgalarımızı bile dernek ortamına taşımayı bir ayrıcalık ve güç kazanımı zanneden düşüncelerden bile arınabilmiş değiliz. Kurul ve grup çalışmalarında isminin yer almasını hararetle isteyen bazı üyelerimizin hiçbir toplantıya katılmadığını, hiçbir iletiye cevap bile vermediğini gördük. 'Maalesef kurultay ortamına gelen bazı üyelerimizin kurultaya hiç katılmadığını biliyoruz!' Ne yapalım? Abraham Maslow'un "**İhtiyaçlar hiyerarşisi**" teorisini burada bir defa daha hatırlatmak istiyorum. Ayrıca yukarıda sayılan bazı sorunlar sadece camiamızla özel değildir ve gerçek otorite olmadığımız sürece ülkemizin bilim ve mesleki süreçlerine yön veren kurumların sorunlarından bağımsız olmamız da düşünülemez. Ancak bu durum çokta gariipsenmemelidir. Daha önceki yazılarımda belirttiğim gibi (Bülten 14, Ocak 2007, sayfa 33-36, "**Takım Ruhu ve Takım Çalışması Üzerine...**" ve Bülten 17, Ekim 2007, sayfa 33-38 "**Yolumuz Uzun; Değişim, Gelişim, Kurumsallaşma ve Kurum Kültürü Üzerine**") tüm sosyolojik grupların geçirdiği süreçleri er veya geç bizlerde geçireceğiz. Hedef öncelikle kendi kişisel bilinçliliğimizi arttırmamız, ben değil biz diyeceğimiz grup bilincine erişmemiz, dönemsel süpermenliklerden vazgeçmemiz ve takım çalışmasına olabildiğince ulaşmamız olmalıdır. Grubumuzun yönetim tarzında süreç içinde değiştirmemiz, yönetim anlayışından yönetişim sistemine geçmemiz ve böylece herkesin bir şekilde etkinliklere katılımının sağlanması gereklidir. Tek kişilik üst yetkiler gerçek kurumsallaşmayı engelleyen yönetim tarzlarından olduğu bilinmelidir (Resim'2'de mavi alan: ideal yönetişim şeması). Yönetim görevi talep edenlerin de sadece ismi geçsin diye değil, görevlere uygun donanımlara sahip olarak bu taleplerde bulunması gerekmektedir.

Tüm bu saydığım genel ve özel olumsuzluklara karşın Türk Nöroşirürji Derneği 25. yılında hem ülkemizde hem de Dünya'da örnek alınabilecek gelişim süreçlerine de ulaşmıştır. Bunları 3 ana



Resim 2

başlıkta toplayabiliriz:

A- Bilimsel örgütlenme: Tüm gruplarımız sempozyumlarını yılda en az bir kez yapmakta ve bültenlerini çıkarmaktadır. Spinal Cerrahi öğretim ve eğitim grubumuz başta olmak üzere bazı gruplarımız birçok şehrimizde aylık toplantılar yapmaktadır. Yerel toplantılarımızla birlikte yılda 50 civarında toplantı düzenlemekteyiz. Yeterlik çalışmaları sözlü sınav aşamasındadır ve birçok uzmanlık derneğine danışmanlık yapılma konumuna gelinmiştir. Yeni TUK yönetmeliğinde görüşlerimizi dikkate alınmamasına karşı çalışmalar yapılmakta ve yeni müfredat ve rotasyon programı çalışmaları halen devam etmektedir.

B- Mesleki örgütlenme: Önceki senelerde doğal olarak dernek gündeminde hiç yer almayan SGK, Sağlık Bakanlığı, SUT ve performans çalışmaları ve ilişkileri önemli çalışma alanlarından birisi olmuştur. Mali ve hukuk düzenlemelerimiz sayesinde otomatik işleyen verimli-kayıpsız bir mali yapıya kavuşulmuştur.

C- Sosyal sorumluluk Projeleriyle sivil-aydın örgütlenmesi: Yukarıda da bahsettiğim gibi bizler sadece “cerrah” değiliz. Bu toprakların aydını olarak bir şeyler yapmamız ve sadece kendi işlerimizi değil toplum yararına bazı çalışmaları da yapmamız gereklidir. “Ne olduğunuz önemli değildir, nasıl algılandığınız önemlidir!” sözünü rehber edinerek,

topluma ve en azından benzer gruplara önderlik edecek çalışma düşüncesine de ulaşacağımızı zannediyorum. Böylece kurumlar ve toplum düzeyinde “Beyin Cerrahi” marka algılanması da güçlenecektir. Bu çalışmalar henüz başlangıç aşamasında olmasına rağmen önemli adımlar atılmıştır. Bir anda hepsinin olup tamamlanması tabii ki mümkün değildir. Bu çalışmaların ileriki yönetimler tarafından devam ettirilmesi önemli gördüğüm önerilerimden birisidir.

Derneğimiz 2017 Dünya kongresine adaylık için çalışmalar yapmaktadır. Bu nedenle uluslararası ilişkilerini arttırmıştır. Ekim 2009 da İstanbul’da “Karadeniz Ülkeleri Nöroşirürji Kongresi” düzenlenmiş 10 ülke misafir edilmiştir. Nisan 2010 da ise yine İstanbul’da “Birinci Orta Doğu Nöroşirürji Sempozyumu” düzenlenecektir ve 21 ülke misafir edilecektir. Mayıs ayındaki kongremizde Kore’li kardeşlerimizle 2. ortak toplantımızı yapacağız. 2012 Yılında “Asya-Pasifik Nöroşirürji Kongresi” düzenleyeceğiz. Bu toplantılarla sadece Dünya Kongresi desteği hedef alınmamıştır. Türk Nöroşirürjisinin bilimsel-insan gücü tanıtımı, donanımlarının tanıtımları ve önümüzdeki süreçlerde bu bölgelerden sağlık turizmi hareketlerinden üyelerimizin, hastanelerimizin ve sonuçta ülkemizin pay alması da hedeflenmektedir.

Sonuç olarak bazı olumsuzlukları da dile getirmekle birlikte bu olumsuzlukların bizlerden kaynaklanmadığını düşünüyorum. Türk Nöroşirürji grubu ve onun tek ve güçlü kurumu olan Türk Nöroşirürji Derneği sadece ülkemizin değil özellikle yakın çevre olmak üzere Dünya’da önemli bir konuma ulaşmıştır. Gelecek yöneticilerin bu konumu daha ileri götürmesi ve **yönetimi değil yönetişimi** hayata geçirmesi dileğiyle 25. yılımız hepimize kutlu olsun...

Dr. SAİT NADERİ

Dosya

Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Nöroşirürji Kliniği

Türkiye'de Nöroşirürjinin Kısa Tarihi

Nöroşirürjinin geçmişi birçok tıbbi ve hatta cerrahi disipline göre görece kısadır. Nöroşirürji, sözcük itibarı ile, şirürji ile nöro'nun birleşmesi ile oluşur. Şirürji "el" anlamındaki "kheir" ile "çalışma" anlamına gelen "Ergon"un birleşmesi ile oluşur. Diğer bir deyişle nöroşirürji sinir sistemi üzerinde yapılan el işçiliğidir.

İlk ve orta çağlarda gerçek anlamda nörolojik cerrahiden söz edilemez. Anadolu'da birçok trepanasyon vakaları bildirilmişse de, bu vakaların gerçekten ne kadarının cerrahi amaçlı ne kadarının ise büyü veya kötü ruh çıkarmaya dönük olduğu kestirilememektedir. Orta çağda Anadolu'da yapılan cerrahi işlemlerin dünyadaki benzerleri gibi primitif olduğu ise açıktır.

Dünyada modern cerrahinin gelişiminde başlıca rolü antisepsi ve asepsinin gelişimi ile anesteziye gelişmeler almıştır. Bu süreçte göz ardı edilmemesi gereken diğer bir etken, Osmanlı-Rus harbi sırasında Selimiye kışlasında Florans Nightingale ve ekibinin hizmetleri ile işlerlik kazanan hemşirelik mesleği ve hasta bakımındaki gelişmeler olmuştur. Bu dönemden önce yapılan girişimler belirli bir düzeyin üstüne çıkamamış, gerçek anlamdaki gelişmeler 19. yüzyıldan sonra olmuştur. Dünyada bu gelişmeler sürerken, ülkemizde de tıp eğitiminin batılı standartlara yakınlştırılma çabalarına tanık olmaktadır. II. Mahmut döneminde, 14 Mart 1827'de Tıphane'nin kurulmasından sonra Cerrahhane de kurulmuş ve bu olayı izleyerek primitif de olsa ilk cerrahi işlemler başlamıştır. Bu iki mektebin daha sonra birleşmesi ile Mekteb-i Tıbbiye-i Şahane kurulmuştur. Her ne kadar bu okulun ilk öğrencilerinin büyük bölümünü azınlıklar oluştursalar da, giderek hem Türk'lerin sayısı artmış, hem de eğitim dili gelen baskılar karşısında sonradan

Türkçe'ye çevrilmiştir. Özellikle 19. yüzyılın 2. yarısından sonra birçok hekim ileri eğitim için Fransa ve Almanya gibi batı ülkelerine gönderilmiştir.

Böylece, başlangıçta hamam göbek taşında yapılan mesaneden taş çıkarma veya apse boşaltma işlemlerinden ibaret olan ve oldukça yüksek morbidite ve mortalite ile seyreden cerrahi, 19. yüzyılın sonlarından itibaren ülkemizde de değişime uğramıştır (2,3). Bu değişimde başlıca rolü oynayan Cemil Paşa'nın Fransa'dan dönmesi ve antisepsi ve asepsi ile birlikte ülkemizde modern cerrahinin temellerini atması olmuştur. Bu dönemde ve sonraki dönemlerde birçok cerrahi işlemin yanı sıra nöroşirürjikal operasyonların yapıldığına da tanık olmaktadır.

Nöroşirürji tarihi bağlamında bakıldığında Türkiye'de birkaç dönemden söz etmek olasıdır:

1. Dönem: 1890 - 1909
2. Dönem: 1909 - 1933
3. Dönem: 1933 - 1950
4. Dönem: 1950 sonrası

1. Dönem: Bu dönem Cemil Paşa'nın gelişi ile birlikte ilk büyük cerrahi operasyonların başladığı dönem ile başlar ve Darulfunun Tıp Fakültesi'nin kurulmasına dek sürer. Bu dönemde genel cerrahların yaptığı birçok nöroşirürjikal girişime tanık olmaktadır. Bu dönemde operasyonlar başta Gülhane hastanesi olmak üzere, Haydarpaşa hastanesi, Bahriye hastanesi, Zeynep Kamil hastanesi, Alman Hastanesi, Ermeni Hastanesi (Sırp Pırgıç), Musevi Hastanesi, Pastör Hastanesi ve İtalya Hastanesi'nde yapılmaktadır. Kayıtlara bakıldığında bu dönemde Cemil Paşa (Topuzlu), Alexander Kamburoğlu, Yahoub (Yakupian) ve Wieting Paşa gibi dönemin ünlü cerrahları nöroşirürjikal operasyonlar



Resim 1: Cemal Paşa

yapmışlardır. Aşağıda bu cerrahların bazı uygulamalarına örnekler verilmektedir.

Cemil Paşa (1866-1958): Türkiye'de modern cerrahinin öncüsü olan Cemil Paşa (**Resim 1**) birçok cerrahi yeniliğin yanı sıra bir çok nöroşirürjikal ilki de gerçekleştirmiştir. Pott hastalığında omurilik basısının kaldırılması

için yapılan laminektomiler, omurilik yaralanmalarında yapılan laminektomiler, beyin apselerinde yapılan trepanasyon operasyonları bunlardan bazılarıdır (13,14). Cemil Paşa yaptığı beyin apsesi olgusunu Fransız Cerrahi Cemiyetinde sunmuştur. Bu sunum büyük olasılıkla ülkemizden yapılan ilk uluslararası sinirbilim tebliğidir (8).

Alexander Kamburoğlu (?- 1913): 1887-1888'de Cemiyet-i Tıbbiye-i Şahane'nin başkanlığını yapmış olan Kamburoğlu, Alman Hastanesinin 5 yıllık cerrahi vakalarını sunduğu bildirisinde beş beyin tümörü olgusu ile üç hidrosefali olgusu bildirmiştir (6,23).

Garabe Yahoub (1865-1936): Dr. Yahoub dönemin en önemli tıbbi derneği olan Cemiyet-i Tıbbiye-i Şahane'de 1907'den sonraki 301 tebliğin 26'sını yapmış olup, dönemin aktif cerrahlarından. Cemiyet-i Tıbbiye-i Şahane'nin 1913 yılında başkanlığını da yapmıştır. Yaptığı sunumların bir bölümü "kafa travmalarında trepanasyon", "epilepsi olgularında trepanasyon", "Trigeminal nevralljide sempatik gangliona serum fizyolojik enjeksiyonu" ile ilgilidir.

Prof. Wieting Paşa (1868-1922): 1902-1907 yıllarında Gülhane'nin müdürlüğünü yapan Rieder Paşa'nın yardımcılığını yapan Wieting Paşa, 1909-1915 arası Gülhane müdürlüğünü üstlenmiştir. 1908 yılında yayınladığı "Gülhane Festschrift" adlı eserinde yapılan operasyonlarla ilgili ayrıntılara yer vermiştir. Cerrah olan Wieting Paşa, laminektomi, meningosel, meningomiyelosel, keza spastisite'de posterior rizotomi (Foerster) operasyonlarını uygulamıştır.

Wieting Paşa'nın yaptığı Frostier operasyonu, tam bir fonksiyonel nöroşirürji uygulamasıdır (10,23).

2. Dönem: 1909-1933 arasında olan bu dönem, Darülfunun Tıp Fakültesinin kurulması ile başlar ve bu okulun kapanarak yerini İstanbul Üniversitesine bırakması ile son bulur. Bu dönemde nöroşirürjikal operasyonlar genellikle genel cerrahlar ve KBB uzmanları tarafından yapılmaktadır. Bu dönemin ilk dönemden en önemli farkı, kısa bir süre için olsa da, nöroşirürji olgularının 1923-1927 yıllarında bir nöroşirürjiyen olan Dr. Abdülkadir Cahit Bey tarafından opere edilmesidir.

Kurumsal olarak ele alındığında, bu dönemdeki nöroşirürjikal operasyonlar Darülfunun Tıp Fakültesi Hastanesinde (bugünkü Haydarpaşa Numune hastanesi), Gülhane hastanesi, Alman Hastanesi, Rum Hastanesi ve 1923 sonrasında Zeynep Kamil hastanesinde yapılmıştır.

A. Darülfunun Tıp Fakültesi: Burada öncelikle Cemil Paşa cerrahi bölüm başkanı ve dekan olarak görev aldıysa da 1912'de görüş ayrılıkları nedeniyle görevinden ayrılmıştır. Bu kurumda temelde 1. ve 2. cerrahi kliniklerinde operasyonlar yapılmıştır. Bu bölümlerden birinde Dr. Orhan Abdi Bey (Kurtaran), diğerinde Dr. Kerim Sebati Bey (Göker) 1933 yılına dek cerrahi bölümü şefliği yapmışlardır. 1. cerrahinin 1338 yılı istatistiklerine bakıldığında bu dönemde yapılan 237 operasyon arasında 50 adet kranial operasyon, 1 omurilik basısı ve 8 Pott hastalığı nedeniyle operasyon yapıldığı belirlenmiştir. Aynı yıl 2. cerrahi kliniği istatistiklerine bakıldığında ise 307 operasyonun yapıldığı, bu operasyonların 31'inin nöroşirürji ve spinal cerrahi ile ilgili olan operasyonlar olduğu tespit edilmiştir. Bu operasyonlar omurga fraktürü ve omurilik yaralanması nedeniyle laminektomi (2), serebral enfeksiyon (10), skolyoz (3), ventrikülit (1), Pott (9), siyatik (1), sinir felci (1) ve kafa kırığı (4) ile ilgili operasyonları içermektedir (23).

Bu dönemin bilinen KBB uzmanlarından Haydar İbrahim Bey (Aydar) de birçok nöroşirürjikal operasyon yapmıştır. Bu operasyonların başlıca olanları parasellar kitle nedeniyle parasellar cerrahi ve Trigeminal nevrallji nedeniyle Gasser ganglionuna serum fizyolojik enjeksiyonlarıdır (4,5,7).

B. Gülhane: Bu dönemin bir bölümünde Mazhar Osman'ın Gülhane'de çalışması, nöroşirürjikal operasyonların yolunu açmıştır. Olgu kayıtlarından anlaşıldığına göre, olguların tanı ve lokalizasyonları Mazhar Osman tarafından yapılmış, operasyonlar ise Wieting Paşa tarafından yapılmıştır. Kayıtlarda bu dönemde bu yapılanma çerçevesinde beyin tümörü, spinal travma, spastisite ve meningosel için birçok operasyonların yapıldığını ortaya koymaktadır. Bununla birlikte, beyin tümörü nedeniyle yapılan operasyonların başarısız olduğu anlaşılmıştır.

Mütarekeden sonra Gülhane'de iki nöroşirürji kliniği şekillenmiş, birinde Mim Kemal Bey (Öke) diğerinde Murat Bey (Cankat) başkanlık yapmıştır.

Dönemin en ünlü cerrahlarından olan Mim Kemal Bey, birçok nörotravmatoloji operasyonu yapmıştır. Mim Kemal Bey 1924 yılında ilk Türkçe beyin cerrahisi kitabı olan "**Dimağ ve Cümcüme Afetleri ve Tedavileri**" adlı eseri yazmıştır. Bu eser beyin cerrahisi alanında yazılmış olan ilk kapsamlı Türkçe eserdir (5,11).

Gülhane'de diğer cerrahi kliniğinin şefliğini yapan cerrah Murat Bey'dir. Harp cerrahisi konusunda deneyim kazanan Murat Bey özellikle kranioserebral, spinal ve periferik sinir travmaları ile kranial defektlerde plastik cerrahi konusunda deneyim kazanmıştır. Murat Bey "Harbde ilk yara tedavisi" adlı eserinde "benim şahsen idare ettiğim seyyarı, iptidaen yara müdahalelerine müsait bir hale getirmiştım. Yalnız dimağ, nuhai şevki, batın ve sadır cüruhuna inhisar ettirilen servisimde daima müdahalekârlığı tervic ettim. Muayyen zamanda yetişen dimağ ve batın nazif yaralarında trepanasyon ve laparootomi yaptım. Yani yara tedavi usûlümüzü müdahalekârlığın yeni conseptionslarına uydurdum. Buna mukabil bize uzak olmayan diğer bir derede çalışan bir cerrah arkadaşımız da tamamen aksine yani dimağ cerhalarını permanganate mahlûlile ısladılmış kompreslerle yaş pansuman yaparak muhafazakâr tedavi tatbik ediyordu. O sırada cephe müessesatı sıhhiyesini teftiş eden bir Alman cerrahi profesörü İstanbul'a avdetinde verdiği teftiş raporunda Çanakkale harp cephesinde bir tepenin bir tarafında modern cerrahi, diğer tarafında da orta çağ cerrahisi hüküm sürüyor diyerek bu hali tavsif etmek istemişti." Şeklinde ifade kullanmıştır. Murat Bey yıllar sonra 1947 yılında, periferik sinir cerrahisi

konusunda ilk eser olan "**Muhit sınırları cerrahisi**" adlı bir eser kaleme almıştır (19).

C. Diğer hastaneler: Mazhar Osman'ın giderek sinirbilimin yayılmasında katkısının artması ile sinirbilimin gelişmesi hız kazanmıştır. Bu durumun gelişmesindeki diğer bir etken ise Mazhar Osman'ın, yanındaki gençleri birçok yurtdışı merkeze göndererek eğitilmelerini sağlamak olmuştur (20,21). Mazhar Osman tarafından yurtdışına gönderilen hekimlerden biri Abdülkadir Cahit Bey (Tuner) dir.



Resim 2: Dr. Abdülkadir Cahit Tuner

Abdülkadir Cahit Tuner (1892-1980) 1. dünya savaşı sırasında Sina çölünde İngilizlere esir düşmüş mütareke günlerinde İstanbul'a döner ve Mazhar Osman'ın yanında Toptaşı Hastanesinde asistan olarak çalışır. Fakat Mazhar Osman'ın görevden alınmasını izleyerek, Mazhar Osman tarafından Almanya'ya, Prof.

Foerster'in yanına nöroşirürji eğitimi için gönderilir. Dr. Abdülkadir Cahit Bey bir yıla yakın Foerster'in yanında çalıştıktan sonra Türkiye'ye döner ve Toptaşı Hastanesinde koşullar uygun olmadığından Zeynep Kamil Hastanesinde Cemil Paşa'dan kalma ameliyat salonunu restore ederek nöroşirürjikal operasyonlarına başlar. Bu ameliyatlar arasında en bilinenleri omurilik basısına yol açan spinal menenjiom ve fibrom ameliyatları, trigeminal nevralji nedeniyle yapılan Gasser ganglion enjeksiyonları ve beyin tümörlerinde yapılan trepanasyonlardır. Bu operasyonlardan olan spinal tümör eksizyonu, bilindiği kadarı ile yurdumuzda ilk kez yapılan operasyonlardır. Ne yazık ki görüş ayrılığı nedeniyle Abdülkadir Cahit Bey 1927 yılında İstanbul'u terk ederek Ödemiş'e yerleşir ve nöroşirürjiyi de bırakır. Dr. Abdülkadir Cahit Bey'in çalışmalarına bakıldığında, o dönemdeki genel cerrahlardan farklı olarak, hem nörolojik muayene yapabilen, endikasyon koyabilen ve hem de opere eden bir portre ile karşılaşırız. Bu nedenle aldığı eğitim, yaptıkları ve kayıtlarda nöroşirürji bölümü "şef do kliniği" olarak tanımlanması da göz önüne alınarak



Resim 3: Dr. Hami Dilek

kendisinin Türkiye'nin ile nöroşirürjiyi olarak kabul edilmesi gerekir. Üstelik tüm resmi yazışmalara bakılacak olursa, o dönemde kısıtlı olanaklarda kurulan kliniğin de, Türkiye'nin ilk nöroşirürji kliniği olarak kabul edilmesi gerekir (12,16,20,21).

3. Dönem: 1933-1950 arasında olan bu dönem İstanbul Üniversitesinin kurulması ile başlar. Bu dönemin başlıca özelliği başlangıçta ülkede aktif olarak nöroşirürjiyen bulunmamasıdır. Bu dönemde nöroşirürjikal operasyonlar tanınmış genel cerrahların yanı sıra, yurt dışında nöroşirürji eğitimi almış olan nöroşirürjiyenler tarafından yapılmaktadır. Bu dönemde nöroşirürjikal operasyonlar başlıca İstanbul Üniversitesi, Bakırköy Hastanesi ve özel hastanelerde yapılmıştır. Dönemin sonlarına doğru ise Dr. Dilek'in Haydarpaşa Numune Hastanesine geçmesi nedeni ile bu hastanede de nöroşirürjikal uygulamalar yapılabile hale gelmiştir (**Resim 3**).

A. İstanbul Üniversitesi: İstanbul Üniversitesinde cerrahi bölüm başkanı olarak 1933-1939 yılları arasında çalışan Prof. Nissen, bu dönemde sporadik de olsa nöroşirürjikal operasyonlar yapmıştır. Bu operasyonlar arasında sellar kitleler, ventriküler kitleler, spinal operasyonlar sayılabilir. Nissen genel cerrahların her şeyi yapabileceğini savunmuş, bu doğrultuda bir yapılanma sürdürmüştür. İstanbul Üniversitesinde bu nedenle nöroşirürji alanındaki branşlaşma bir süre gecikmiştir (9). 1940'lı yılların ortalarında ise Dr. Tarcan nöroşirürji eğitimi için İngiltere'ye, Dr. Feyyaz Berkay ise ABD'ye gitmişlerdir (**Resim 4 ve 5**).

B. Bakırköy Hastanesi: Bakırköy'de nöroşirürjiyen eksikliğinin hissedilmesi nedeni ile Mazhar Osman girişimler başlatarak genel cerrah olan Dr. Hami Dilek'in Fransa'da nöroşirürji eğitimine başlamasını sağlamıştır. 1930'lu yılların ortalarında Bakırköy'den Mazhar Osman tarafından Fransa'ya gönderilen Op. Dr. Hami Dilek'in yanı sıra, kendi imkanları ile Fransa'da eğitim gören Op. Dr. Cemil Şerif Baydur da



Resim 4: Prof. Dr. Feyyaz Berkay



Resim 5: Prof. Dr. Bülent Tarcan

nöroşirürjiye başlar. Cemil Şerif Baydur'un Bakırköy'deki meslek yaşamı geçirdiği rahatsızlık nedeniyle kısa sürer. Bununla birlikte, Dr. Baydur Türkçe yazılmış ilk nöroşirürji eser olan "**Nöroşirürji Bahisleri**" adlı kitabın yazarıdır.

Dr. Hami Dilek'in çalışması ise tüm zorluklara karşın disiplinli olarak devam eder. Dr. Dilek sistemli bir şekilde nöroşirürjinin kurumsallaşmasında önemli rol almıştır. 1940'lı yılların sonlarında Bakırköy hastanesinin başhekimisi ile sorunlar yaşayan Dr. Dilek bu hastaneden ayrılarak Haydarpaşa Numune Hastanesine gelerek bu kurumda nöroşirürji bölümünü kurar. Dr. Dilek'in yerine ise Dr. Ertuğrul Saltuk devam eder. Dr. Hami Dilek'in hayati ve çalışmaları Dr. İlhan Elmacı tarafından kitaplaştırılmıştır (1).

C. Özel Şişli Cerrahi Hastanesi: 1930'lu yılların ortalarında Fransa'ya giderek nöroşirürji eğitimi alan diğer bir cerrah ise Op. Dr. Cafer Tayyar Kankat'tır. Dr. Kankat herhangi bir resmi kurumda çalışmamış, kurduğu özel hastanede nöroşirürji yaşamını sürdürmüştür. Dr. Kankat aynı zamanda 1936-1948 yılları arasında "**Modern Cerrahi ve Nöroşirürji Mecmuası**" adlı dergiyi yayınlamıştır (17,18).

E. Gülhane Hastanesi: Diğer hastanelerin aksine Gülhane'de nöroşirürjikal operasyonlar uzunca bir süre genel cerrahlar tarafından yapılmıştır. 1930'lu yıllarda Op. Dr. Mustafa Sakarya ABD'ye Dr. Walter E. Dandy'nin kliniğine gönderilmiş ve burada nöroşirürji eğitimi alması sağlanmıştır. Fakat dönüşte önce

doğuya daha sonra Afganistan'a gönderilmiş, böylece Gülhane'de nöroşirürji yapılanması gecikmiştir (22).

Bu dönemin en önemli özelliği, 1947 yılında onaylanan ihtisas tüzüğü ile birlikte ülkemizde ilk kez nöroşirürji ihtisası kabul edilmiştir.

4. Dönem: 1950 yılına gelindiğinde Türkiye'de aktif olarak nöroşirürji ile ilgilenen iki cerrah vardı: Op. Dr. Hami Dilek ve Op. Dr. Ertuğrul Saltuk. Bununla birlikte, 1950'li yılların başında İstanbul Üniversitesine Dr. Tarcan ve Dr. Berkay'ın geri dönmeleri, keza Dr. Taptas'ın Fransa'dan gelmesi ile nöroşirürjiyen sayısında artış oldu. Öte yandan Bakırköy ve Haydarpaşa Numune nöroşirürji kliniklerinin Dr. Saltuk ve Dr. Dilek'in başkanlığında eğitim programlarını başlatarak asistan almaya başlamaları, Cerrahpaşa'da nöroşirürjinin Prof. Dr. Feyyaz Berkay'ın başkanlığında kurulması, Çapa'da ise Prof. Tarcan'ın başkanlığında kurulması bu süreçte ivme kazandırmıştır.

1950'li yıllardaki en önemli gelişmelerden biri, ülkemizde de oğünün dünyadaki gelişmelerine paralel olarak psikişirürjikal ameliyatların

yapılmasıdır. Bu operasyonlar başlıca Dr. Ertuğrul Saltuk ve Dr. Feyyaz Berkay tarafından yapılmıştır (24).

1960'lı yıllara gelindiğinde Ankara ve daha sonra İzmir'de nöroşirürji kliniklerinin kurulmasına tanık olmaktadır. 1960 yılında Hacettepe Üniversitesinde, 1965 yılında Ankara Üniversitesinde, 1967 yılında Ege Üniversitesinde nöroşirürji kliniklerinin kurulması ile nöroşirürji Anadolu'da da üniversiter anlamda kurulmuştur.

Özellikle 1960'lı ve 1970'li yıllarda Ankara'da ciddi nöroşirürjikal operasyonlar yapılmıştır. Bu süreçte Prof. Dr. Nurhan Avman ve Prof. Dr. Aykut Erbenği'nin çaba ve katkıları büyüktür (Resim 6).

Bugün ülkemizde 75 merkezde (üniversite hastanesi, eğitim ve araştırma hastanesi) nöroşirürji eğitimi verilmektedir. Ülkemizin tüm illeri ve birçok ilçesinde hizmet veren 1300 kadar nöroşirürjiyen bulunmaktadır. Nöroşirürji eğitim süresi 6 yıl iken, son düzenlemelerle halen yasal olarak 5 yıl olup, bu sürenin 19 ayı rotasyonlarda geçmektedir.

Kaynaklar

1. Elmacı İ: Hami Dilek. Nöroşirürjide bir öncü (Hami Dilek). Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü Yayınları, İstanbul, 2001
2. Erbenği A: History and development of neurosurgery in Anatolia (part one). Turkish Neurosurgery 3: 1-5, 1993
3. Erbenği A: History and development of neurosurgery in Anatolia (part two). Turkish Neurosurgery 3: 41-47, 1993
4. Haydar İbrahim: Elemei Asabi tevemi selasenin mai mukattar zerki ile tedavisi. Tababeti Hazıra I (12): 103-105, 1909
5. Haydar İbrahim: Guddei nuhamiye hastalıkları: Osmanlı Seririyat Mecmuası: Sene 4, sayı 5, 1330
6. Kamburoğlu: Statistique operateire de service de chirurgie de L'Hopital allemand. du 1 Juin 1884 au 31 Mars 1899, avec communication detaillee sur 100 eas de tumeurs malignes du sein. Gazette Medicale D'Orient 45 (5): 68-84, 1900
7. Mazhar Osman: Tumeur de tractus opticus. Gazette Medicale d'Orient 1916
8. Mut M, Dinç G, Naderi S: On the Report of the First Successful Surgical Treatment of Brain Abscess in Ottoman Empire by Dr. Cemil Topuzlu in 1891. Neurosurgery. 61: 869-72, 2007



Resim 6: Prof. Dr. Nurhan Avman ve Prof. Dr. Aykut Erbenği bir toplantı sırasında

9. Naderi S: On German Professors who worked in Turkey and their neurosurgical operations. I. Rudolph Nissen. Nörolojik Bilimler Dergisi 17101.html, 2001
10. Naderi S: Pioneers of posterior rhizotomy as a surgical method for treatment of spasticity in Turkey. Nörolojik Bilimler Dergisi. 18402.htm.2001
11. Naderi S: Bilinen ilk Türkçe beyin cerrahisi kitabı: Dimağ ve cümçüme afetleri ve tedavileri. Türk Nöroşirürji Dergisi 12 (3): 267-272, 2002
12. Naderi S: Letter on "The contributions of Otfried Foerster (1873-1841) to neurology and neurosurgery". Neurosurgery 50: 1403, 2002
13. Naderi S: Cemil Paşa ve nöroşirürji uygulamaları (Cemil Pasha and his involvement in neurosurgery). Nörol Bil D 19 (4), NBD20802, 2002
14. Naderi S: Cemil Paşa'nın "Memories Observations Medicals" adlı eserindeki nöroşirürji ile ilgili makaleleri (Articles related to neurosurgery in Cemil Pasha's "Memories Observations medicals"). Nörol Bil D 19 (4), NBD21002, 2002
15. Naderi S: Prof. Dr. Mim Kemal Öke (1884-1955) ve nöroşirürji. Tıp Tarihi Araştırmaları 11: 127-130, 2003
16. Naderi S: Türk nöroşirürji tarihinden bir kesit: Dr. Abdülkadir Cahit Tuner (1892-1980). Tıp Tarihi Araştırmaları 11: 131-137, 2003
17. Naderi S: First Turkish neurosurgical journal (1936-1947): Modern Cerrahi ve Nöroşirürji Mecmuası. Neurosurgery. 52: 420-423, 2003
18. Naderi S: Cafer Tayyar Kankat. Türk Nöroşirürji Dergisi 13: 81-86, 2003
19. Naderi S: Gülhane'den ayrılışının 40. yılında Prof. Dr. Murat Cankat ve nöroşirürjikal uygulamaları. Tıp Tarihi Araştırmaları Dergisi 12: 58-62, 2004
20. Naderi S: Mahzar Osman'ın "Zaruri cevaba cevap" başlıklı mektubunda Türk Nöroşirürji tarihine ışık tutan noktalar. Türk Nöroşirürji Dergisi 14 (1): 64-66, 2004
21. Naderi S: Mahzar Osman ve Türkiye'de nöroşirürjinin doğuşu. Dokuz Eylül yayınları, İzmir, 2004
22. Naderi S: Mustafa Sakarya (1901-1988): Turkish Fellow of Walter E. Dandy. Neurosurgery 55:1205-1209, 2004
23. Naderi S, Erbeni A: History of neurosurgery and neurosurgical applications in Turkey. Surg. Neurol 64: S115-S122, 2005
24. Zahmacıoğlu O, Dinç G, Naderi S: The History of Psychosurgery in Turkey. Turkish Neurosurg 19: 308-314, 2009



TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ KURUMSAL YAPISI

Türk Nöroşirürji Derneği Kurumsal Yapısı

KURUCU ÜYELER



Nurhan Avman



Ertekin Arasıl



Hamit Ziya Gökalp



Aykut Erbenği



Vural Bertan



Süleyman Sağlam



Özdemir Gürçay



Yücel Kanpolat



Tunçalp Özgen

Türk Nöroşirürji Derneği Kurumsal Yapısı

ESKİ BAŞKANLAR



Nurhan Avman



Aykut Erbengi



Özdemir Gürçay



Tunçalp Özgen



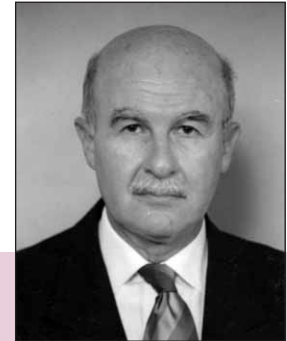
Yücel Kanpolat



Osman Ekin Özcan



Ertekin Arasıl



Yamaç Taşkın



M. Nur Altınörs



M. Kemali Baykaner



Kaya Aksoy



M. Necmettin Pamir

Türk Nöroşirürji Derneği Kurumsal Yapısı

ESKİ BAŞKANLAR



Nurcan Özdamar



Ö. Selçuk Palaoğlu



Mehmet Zileli

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

Yönetim Kurulu Üyeleri

Etem Beşkonaklı *Başkan*
Murad Bavbek *2. Başkan*
Ağahan ÜNLÜ *Sekreter*
Mehmet Yaşar Kaynar *Muhasip*
Süleyman Çaylı *Veznedar*

Denetleme Kurulu Üyeleri

Nur Altınörs
Bekir Gökben
Yusuf Erşahin

Disiplin Kurulu Üyeleri

Nuri Arda
Celal İplikçioğlu
Selçuk Palaoğlu
Turgay Bilge
Mehmet Zileli

Yedek Üyeler

Tuncer Süzer
Ahmet Bekar
Kadir Kotil
İhsan Solaroğlu
Başar Atalay

Yedek Üyeler

Servet İnci
Hakan Karabağlı
Alparslan Şenel

Yedek Üyeler

Şükrü Çağlar
Faruk İldan
Murat Hancı
Ali Kurtsoy
Gökhan Akdemir

Türk Nöroşirürji Derneği Kurumsal Yapısı

ONURSAL ÜYELER

ÖDÜL ALANIN ADI

John Brihaye

Mahmut Gazi Yaşargil

Mario Brock

Madjid Sami

S.I. Ausman

Albert.L. Rhoton

M. Apuzzo

Peter Black

L. Steiner

Ossama El Mefty

Edward C.Benzel

ALDIĞI ÖDÜL

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Honorary member

Türk Nöroşirürji Derneği Kurumsal Yapısı

**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
HUKUK DANIŞMANLARI**

Türk Nöroşirürji Derneği işlemlerini yasalara uygun yapabilmek, tüzük, yönerge ve Derneğin ilişkilerindeki yasal konularda bilgilendirilmek, yönlendirilmek, ülkemizdeki olası yasal düzenlemelerin güncel takibini yapabilmek ve gelecek bazı faaliyetlerine danışmanlık için bir hukuk firması ile anlaşmış bulunmaktadır. Hukuk firması, anabashlıklarla derneğimizin her türlü anlaşmalarını önceden inceleyecek, Derneğe hukuki danışmanlık yapacak, üyelerin hukuksal sorunlarında gerekli bilgilendirmeyi ve yönlendirmeyi yapacak, hasta hekim hakları ile ilgili ülkemizdeki yasal değişiklikleri ve olası gelişmeleri duyuracaktır. Türk Nöroşirürji Derneği ve hukuk firması arasındaki anlaşma profesyonel iş anlaşması olup, firma üst mesleki kuruluğu tarafından saptanmış asgari ücretlerle ücretlendirilecektir.

Türk Nöroşirürji Derneği**Hukuk Danışmanları**

Avukat Özdemir ÖZOK

Avukat Saim Onur AYCAN

Avukat Emre İNCULA

Türk Nöroşirürji Derneği Kurumsal Yapısı

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ MERKEZİ

Derneğimizin merkezi
Taşkent Caddesi 13/4 Bahçelievler-06500 ANKARA
adresindedir.

Tel: +90 312 212 64 08

Faks: +90 312 215 46 26

Web: www.turknorosirurji.org.tr
E-posta: info@turknorosirurji.org.tr



**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
KURULLARI**

» ETİK KURUL

Yönergesi

- Etik Kurul dernek üyeleri arasında, üyelerin mesleki uygulamalarında ve kamuoyunda Nöroşirürji ile ilgili konularda etik değerlere uymayan sorunları inceler, rapor hazırlar. Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri ile ilgili şikayetleri değerlendirir ve sonuçlandırır.
- Üyeleri, Türk Nöroşirürji Derneği üyeliğinde 10 yılını doldurmuş üyeler arasından Türk Nöroşirürji Derneği yönetim kurulu tarafından seçilir. Etik Kurul 15 kişiden oluşur. Seçilecek üyelerin daha önceden etik bir ceza almaması gerekir. En kıdemli kurul üyesi başkanlık yapar.
- Kurul Başkanı, dernek yönetim kurulu tarafından kendisine iletilen dosya içeriğini bütün üyelere gönderir. Gerekirse kurul üyelerini toplantıya çağırır. Her bir dosya için en az 5 üyenin görüşlerinin olduğu raporu yönetim kuruluna sunar. Etik Kurul Sağlık Bakanlığı, Türk Tabipleri Birliği ve Yüksek Öğrenim Kurulu'nun ilgili kurulları ile de ortak çalışmalar yapabilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Etik Kurul Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Nuri Arda
Turgay Bilge
Fahir Özer
Atilla Erdem
Celal İplikçioğlu

Yusuf Erşahin
Hüseyin Bağdatoğlu
Nurperi Gazioğlu
Nezih Özkan
Bekir Gökben

Süleyman Baykal
Zafer Kars
Recai Tuncer
Selçuk Palaoğlu
Mehmet Zileli

»» DİŖ İLİŖKİLER KURULU

Yönergesi

- BaŖka ölkelerin mesleki dernekleri ile iliŖkilerin oluŖturulması ve akademik faaliyetler düzenlenmesi gibi konularla uğraŖır, öneriler geliŖtirir. Türk NöroŖirürji Derneği'nin hedefleri doğrultusunda uluslararası alanda çalıŖmalar yapar. Dünya NöroŖirürji Kongresi ve diğer uluslararası kongrelerin Türkiye'de düzenlenebilmesi için giriŖimlerde bulunur. Önerilerini doğrudan yönetim kuruluna yapar.
- Üyeleri Türk NöroŖirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir.
- Aralarında başkan seçerler.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

DıŖ İliŖkiler Kurulu Üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

Tunçalp Özgen
Yücel Kanpolat
Mehmet Zileli
Nihat Egemen
Selçuk Palaoğlu

Saffet Mutluer
Nejat Akalan
Talat KırıŖ
Uğur Türe
Sait Naderi

Murad Bavbek
Ŗükrü Çağlar
Emel Avcı
İhsan Solaroğlu
Melike Mut

» UZUN DÖNEM PLANLAMA KURULU

Yönergesi

- Türk Nöroşirürji Derneği kongre, grup toplantıları, kurs ve sempozyum tarihlerinin çakışmaması için gerekli düzenlemeleri yaparlar.
- Önceden bildirirlerse nöroşirürji ile ilgili Üniversite Anabilim Dalları ve Eğitim klinikleri veya diğer bazı kuruluşların bilimsel toplantılarının benzer tarihlere çakışmaması için çalışmalar yapar.
- Üyeleri, Türk Nöroşirürji Derneği yönetim kurulu üyeleri arasından seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır ve gerek görüldükçe toplantı yaparlar.

Uzun Dönem Planlama Kurulu üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

Murad Bavbek
Tuncer Süzer
Ağahan Ünlü

» GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER KURULU

Yönergesi

- Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu, Türk Nöroşirürji Derneği'nin bünyesinde ve denetiminde bir alt kuruldur. Kurul; meslekte genç uzmanların ve uzmanlık öğrencilerinin sorunları ile ilgilenerek düşünce ve öneriler yapar.
- Genç Nöroşirürjiyenler kurulu, 40 yaşını aşmamış ve Doçentlik akademik derecesini almamış uzmanlarından oluşur. Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir. Üye sayısı 15'tir. Kurul, kendi içinden başkan, başkan yardımcısı ve sekreter seçer.
- Kurul yapılan etkinlikleri değerlendirmek üzere yılda 2 kez toplanır. Kurul başkanı, Türk Nöroşirürji Derneği'ni bu toplantılar sonrası bilgilendirmekle ve Türk Nöroşirürji Derneği'nin istediği toplantılara katılmakla görevlidir.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.
- Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu, Türk Nöroşirürjisi'nde eğitim standardizasyonunun sağlanması temel amacı çerçevesinde bir program ve çalışma grubu oluşturur. Bu çalışma grubu güncel olarak eldeki kaynakların (Nöroşirürji eğitimi veren kuruluşlar, kapasiteleri, nitelik ve nicelikleri, Nöroşirürji eğitiminde doçentlik aşamasına kadar çeşitli kademelerde bulunan öğrencilerin nitelik ve nicelikleri, Nöroşirürji eğitimindeki bireylerden gelen eleştiri ve yorumların değerlendirilmesi) dökümantasyonu, teorik ve pratik Nöroşirürji eğitiminin temelleri üzerinde çalışmalar yapar. Bu amaçla Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Kurulu ile işbirliği yapar ve bu kurulu bilgilendirir. Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu yurtiçi bölümler arasında asistan ve doçentlik öncesi uzmanların rotasyon ve tezsiz uzmanlık programlarının oluşturulması ve işlerliğinin sağlanması için altyapı çalışmaları yürütür.
- Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu, Avrupa Nöroşirürji Birliği'nin (EANS) bünyesindeki toplantıların izlenmesi, genç Nöroşirürjiyenlerin bu birlikte düzenlenen etkinliklere aktif katılımı için EANS Türkiye temsilcisi ile bağlantı kurar ve yayın kuruluşları aracılığı ile duyurularda bulunur. Genç Nöroşirürjiyenlerin proje ve çalışmalarının EANS'ın prensipleri ile paralelliği ve standardizasyonu için girişimlerde bulunur. Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu, genç Nöroşirürjiyenlerin yurtdışı fellow programları ve uluslararası değişim programları konusunda EANS ile bağlantıları sayesinde bu tür fırsatların organizasyonunu ve bildirilmesinde görev alabilir.

* Yılda 2 kez Genç Nöroşirürjiyen Bülteni hazırlar

Genç Nöroşirürjiyenler Kurulu Üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

Kadir Kotil	İlker Solmaz	Gökmen Kahiloğulları
Hakan Sabuncuoğlu	Hakan Emmez	Derviş Mansuri Yılmaz
Mehmet Alptekin	Cem Atabay	Reza Dasthi
Alper Karaoğlu	Murat Vural	Erkin Özgiray
Kazım Yiğitkanlı	Soner Şahin	Başak Caner

»» SOSYAL İŞLER ve İLİŞKİLER KURULU

Yönergesi

- Derneğimiz toplantıları ve diğer konularda sosyal etkinliklerde bulunur. Yabancı davetlilerin programlarının planlanması ve refakatleri için gerekli düzenlemeleri yapar.
- Üyelerimiz ile ilgili doğum, evlilik, atama, yükseltilme, tayin, vefat ve diğer mesleki, akademik ve diğer konularda gösterdiği başarıları veya haberleri izler, bu haberleri Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu'na bildirerek gerekli girişimlerde (ilan, kutlama, çelenk) bulunur.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Sosyal İşler ve İlişkiler Kurulu Üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

Uygur Er
İhsan Solaroğlu

Ayşe Karataş
Feridun Acar

Pınar Özışık
Cem Atabey

»» MESLEKİ ve ÖZLÜK HAKLARI KURULU

Yönergesi

- Mesleki haklarımızı ve kamu ve özel kuruluşlar ile ilişkilerimizi izler, gözden geçirir.
- Üniversite, devlet, özel sağlık kuruluşları ile Anadolu'da çalışan hekimlerin mesleki ve özlük hakları konusunda, Türk Tabipleri Birliği asgari ücret, özel sigortalar, Sağlık uygulama tebliği (SUT) veya bütçe uygulama tarifeleri gibi konularda çalışmalar yapar.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir. Üyelerin dağılımı; Üniversite temsilcileri (en az 3 kişi), Sağlık Bakanlığı temsilcileri (en az 3 kişi), Özel Sektör temsilcileri (3 kişi), 1-3 Nöroşirürji Uzmanının çalıştığı il temsilcilerinden (3 kişi) oluşur.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Mesleki ve Özlük Hakları Kurulu (1.1.2009 - 31.12.2010)

Murad Bavbek
Ali Çetin Sarıoğlu
Savaş Ceylan
İlhan Elmacı
Murat Hancı

Tuncer Süzer
Çetin Refik Kayaoğlu
Alpaslan Şenel
Hakan Seçkin
Kaya Kılıç

Funda Batay
Sami Türkoğlu
Yıldız Alsancak
Ali İhsan Ökten
Serdar Işık

» TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM KURULU

Yönergesi

Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından ve Üniversite Nöroşirürji Anabilim Dalları başkanları veya onların görevlendireceği Profesör veya Doçent, Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastaneleri Nöroşirürji klinikleri Şef veya Şef Yardımcılarından oluşur. Bu ünvanlara sahip kişilerin yer almadığı Anabilim Dalı/Kliniklerde en yetkili kişi kurulun üyesidir. Bu kişiler aynı zamanda "**Öğretim ve Eğitim Kurulu Kurultayı**" üyesidir.

Başkanı Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı'dır.

Anabilimdalı/klinikte yetkin görevinden ayrılan kişi yerine atanan kişi görev alır. Görevleri; Yapılacak Öğretim ve Eğitim Kurultaylarında Nöroşirürji Öğretim ve Eğitimi konusunda planlamalar, çalışmalar yapmak ve görüş bildirmektir.

Türk Nöroşirürji Derneği Nöroşirürji Öğretmenliği tanımı; Nöroşirürji öğretmenliği; Profesör, Doçent, Klinik Şefleri, Şef Yardımcısını kapsar. Bu kişiler Türk Nöroşirürji Derneği'nin düzenlediği öğretim ve eğitim programlarında (kongre, kurs, sempozyum) öğretici olarak görev alırlar.

» TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YAYIN KURULLARI

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Dergiler Yayın Kurulu Yönergesi

- Türk Nöroşirürji Derneği yayınlarına yön verir.
- Amacı "Türk Nöroşirürji Dergisi" ve "Turkish Neurosurgery" Dergilerini düzenli olarak ve bilim dünyasındaki saygın yerini koruyarak çıkarmaktır.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri ve Türk Nöroşirürji Dergileri Editör ve yardımcılarıdır. Önceki editörler Editöre danışman olarak görev yaparlar.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- Başkanı Türk Nöroşirürji Derneği Dergileri Editörü'dür.

a) Türk Nöroşirürji Derneği "Türk Nöroşirürji Dergisi" ve "Turkish Neurosurgery" Yayın Kurulu

Editör:

Hakan Caner

Editör Yardımcıları:

Burçak Bilginer

Bülent Düz

Hakan Seçkin

Sait Şirin

Salih Gülşen

b) Türk Nöroşirürji Derneği Editör Danışma Kurulu

Hakan Caner (Başkan-Editör)

Önceki Editörler:

Nur Altınörs

Zafer Kars

Tunçalp Özgen

Kaya Aksoy

Yücel Kanpolat

Murad Bavbek

Osman E. Özcan

Erdener Timurkaynak

Selçuk Palaoğlu

Kemal Benli

Kurullar

c) Türk Nöroşirürji Derneği Bülteni Yayın Kurulu

Editör:

Süleyman R. Çaylı

Editör Yardımcıları:

İhsan Solaroğlu

Özkan Ateş

d) Türk Nöroşirürji Derneği Web Sayfası Yayın Kurulu

Tuncer Süzer

Ağahan Ünlü

İhsan Solaroğlu

e) Türk Nöroşirürji Derneği Temel Nöroşirürji Kitabı Yayın Kurulu

Editörler:

Ender Korfalı

Mehmet Zileli

Editör Yardımcıları:

Ağahan Ünlü

İbrahim Ziyal

» WFNS 2017 KONGRESİ ADAYLIK KURULU

Yönergesi

Derneğimiz yönetim kurulunca 2017 yılında yapılacak olan 16. WFNS Kongresinin ülkemizde gerçekleştirilmesi için adaylık sürecinin başlatılmasına karar verilmiştir. Bu amaçla, bu kongrelerin başvuruları, hazırlıkları, politikaları ve diğer tüm çalışmaları için “WFNS 2017 Kongresi Adaylık Kurulu” adı altında yeni ve geçici bir kurul oluşturulmuştur. Tüm hazırlık ve planlamaların koordinasyonu için kurul başkanı olarak Dr. Ethem Beşkonaklı, kurul başkan yardımcısı olarak Dr. Murad Bavbek görevlendirilmiştir.

- * Kurul; Türk Nöroşirürji Derneği'nin bu hedefi doğrultusunda uluslararası alanda çalışmalar yapar.
- * Çalışmaları sonucunda oluşan öneri, rapor ve tutanaklarını yönetim kuruluna sunar.
- * Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir.
- * Görev süresi 2 yıldır.
- * Kurul üyeleri, çalışmaların getirdiği ihtiyaçlar doğrultusunda başkan tarafından toplantıya çağrılır veya e-posta ağı ile temas sağlanır.

WFNS 2017 Kongresi Adaylık Kurulu Üyeleri (26. 09. 2009 - 26. 09. 2011)

Feridun Acar	Hakan Caner	Memet Özek
Nejat Akalan	Şükrü Çağlar	Tunçalp Özgen
Nur Altınörs	Nihat Egemen	Selçuk Palaoğlu
Emel Avcı	Nurperi Gazioğlu	Necmettin Pamir
Naci Balak	Yücel Kanpolat	İhsan Solaroğlu
Murad Bavbek (Kurul Başkan Yardımcısı)	Evren Keleş	Necmettin Tanrıöver
Deniz Belen	Talat Kırış	Erdener Timurkaynak
Ethem Beşkonaklı (Kurul Başkanı)	Melike Mut	Uğur Türe
	Saffet Mutluer	Mehmet Zileli
	Sait Naderi	İbrahim Ziyal

»» MALPRAKTİS, MALİYE, SİGORTA ve HUKUK KURULU

Yönergesi

- Nöroşirürji ile ilgili hukuki, mali ve sigorta konularında çalışmalar yapar. Türk Nöroşirürji Derneği üyelerini mali, hukuki ve sigortalanma konularda bilgilendirir. Bu amaçla ilgili kurum ve kuruluşlarla görüşür, toplantılar düzenler, yayın yapar ve aydınlatır.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Malpraktis, Maliye, Sigorta ve Hukuk Kurulu (1.1.2009 - 31.12.2010)

Halil Toplamaoğlu
Erdal Çetinalp
Yunus Aydın
Mehmet Yaşar Kaynar
Halil Ak

Ahmet Çolak (Maltepe)
Kayhan Kuzeyli
Faruk İldan
Sertaç İşlekel
Tayfun Hakan

Erhan Emel
Gökhan Akdemir
M. Akif Bayar
Şeref Barut

»» ÖDÜL ve BURS PROGRAMLARI DEĞERLENDİRME KURULU

Yönergesi

- Türk Nöroşirürji Derneği, diğer kuruluşlar ve üyelerince verilen ödül, teşvik ve burs programları için jüri üyelerini seçer ve aday belgelerinin hazırlanıp jüri üyelerine iletilmesini sağlar.
- Gelişen koşullara göre yeni ödül ve burs programları ve bunların yönergelerini hazırlar, önerilerini dernek yönetimine sunar.
- Üyeleri, Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulu tarafından seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yaparlar ve toplantı tutanağını dernek yönetimine sunarlar.
- 2 toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer ve yerine yeni üye seçilir.

Ödül ve Burs Programları Değerlendirme Kurulu üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

Mehmet Yaşar Kaynar
Ahmet Bekar

Ağahan Ünlü
Kadir Kotil

» "ÖNCE DÜŞÜN" KURULU

Yönerge:

- Amaç; Türk Nöroşirürji Derneği adına ülkemizde Kafa ve Omurilik Travmalarını en aza indirmek için gerekli eğitim etkinliklerinde bulunmak, bunun için özellikle ilkokuldan başlayarak gençlere ve erişkinlere riskli davranışlardan vazgeçirici programlar hazırlamak, önerilerde bulunmak, hazırlanmış programları toplantılar veya basın-yayın yoluyla hedef gruplara ulaştırmaktır.
- Etkinlikler; Grup, Türk Nöroşirürji Derneği hedefleri ve kendi kuruluş hedefleri doğrultusunda eğitim faaliyetleri, basılı ve görsel yayınlarla (belge, kitap ve kitapçıklar) toplum bilgilendirmeleri, uyarıları ve önerilerinde bulunur. Grup ayrıca genel bilgilendirme toplantıları, açık oturumlar, paneller düzenleyebilir veya düzenlenmiş toplantılara katılımda bulunur. Bu hedefleri doğrultusunda özellikle Sağlık Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı ve İçişleri Bakanlığı başta olmak üzere konuyla ilgili bütün resmi kurum ve kuruluşlar, uzmanlık dernekleri, basın yayın kuruluşları, sivil toplum örgütleri, YÖK ve Tabip Odalarıyla ilişkide bulunur.
- Grup üyelerinin görev süresi 2 yıldır. Üyeler Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu'nca yeniden atanabilirler. Grup üyeleri kendi aralarında bir başkan ve sekreter seçer. Toplantılarını yılda en az 4 kez (ikisi TND kongre ve sempozyumunda olmak üzere) yaparlar. Mazeretsiz üst üste 2 toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu'nca yeni üye atanır.
- Çalışma grubu bütün faaliyetlerinde Türk Nöroşirürji Derneği Tüzüğüne uymak zorundadır. Grup aynı zamanda mali ve yasal açıdan Türk Nöroşirürji Derneği'ne bağlıdır.
- Çalışma Grubu bütün toplantı veya etkinlikleri hakkında Türk Nöroşirürji Derneği Yönetimini bilgilendirir ve iznini alır. Tutanakları ve etkinlikleri grup veya dernek bülteninde yayınlanır. Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kuruluyla işbirliği halinde grup çalışmalarını bildiren bülten ve diğer yayınları hazırlar, bunların basımı ve dağıtımı Türk Nöroşirürji Derneği tarafından yapılır.
- Çalışma grubu çalışma amaçları doğrultusunda kendi grup logosu ve Türk Nöroşirürji Derneği ile ilişkili olmak üzere kendi Web sayfasını yapabilir.

Önce Düşün Çalışma Grubu üyeleri: (1.01.2009- 31.12.2010)

Ethem Beşkonaklı
Murad Bavbek
Murat Hancı
Gökalep Silav

Ayhan Attar
Melike Mut
Cengiz Türkmen
İhsan Solaroğlu

Ali Arslantaş
Başar Atalay

»» SOSYAL GÜVENLİK KURUMU (SGK) İLE İLİŞKİLER KURULU

Sağlık hizmetlerinde yeniden yapılanma sürecinde kurulan Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) ile bazı konularda sıkıntı yaşandığı bilinmektedir. Bu sıkıntıları ortadan kaldırmak için SGK ile düzenli bir ilişki kurulması gerektiği açıktır. Bu amaçla SGK ile ilişkiler Çalışma Grubu kurulmuştur.

Yönergesi

- Kurulun amacı; Sosyal Güvenlik Kurulu ile Türk Nöroşirürji Derneği arasında ilişkileri düzenlemek ve Nöroşirürji pratiği ile ilgili yapılacak düzenlemelerde Sosyal Güvenlik Kurulu'na danışmanlık yapmaktır.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından yönetim kurulu tarafından seçilir.
- Grup üyeleri gerektiğinde toplantıya çağılır
- Görev süresi 2 yıldır
- İki kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

SGK ile ilişkiler Çalışma Grubu üyeleri: (1.01.2009- 31.12.2010)

Murad Bavbek
Ağahan Ünlü
Tuncer Süzer

Mustafa Berker
Uygur Er
Fikret Doğulu

Sedat Dalbayrak

» T Ü R K N Ö R O Ş İ R Ü R J İ Y E T E R L İ K K U R U L U

I. KURULUŞUN TANIMI

Madde 1.0

- 1.1. “Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu (TNYK)” adı altında kurulan bu kurul Türkiye’de “Nöroşirürji Uzmanlık Eğitiminin” kalitesinin yükseltilmesi ve eğitim birimlerinin kendi aralarındaki standardizasyonunun sağlanması amacıyla oluşturulmuştur.
- 1.2. Ana faaliyetlerini, belirli niteliklere sahip olan ve kurul tarafından yapılan sınavları geçen Nöroşirürji Uzmanlarının kurul adına sertifikasyonunu sağlamak üzere yönlendirir. Sertifikasyon işlemi ve diğer çalışmalarıyla bu alanda eğitim programlarının niteliklerinin yükseltilmesi, genel ilke ve standartların belirlenmesi ve korunmasını temin eder.
- 1.3. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu, Türk Nöroşirürji Derneği’nin (TNDER, Ankara) bir yan kuruluşudur. Tüzel kişiliğini bu dernek ve bu derneği, yazışmalarında öncelikli muhatap olarak gören Avrupa Birliği’nin (AB) (European Union, Strasbourg) konuyla ilgili organlarından “Avrupa Tıp Uzmanları Birliği” (Union Européenne des Médecins Spécialistes, UEMS, Bruxelles) ve “Avrupa Nöroşirürji Dernekleri Birliği” (European Association of Neurosurgical Societies, EANS, Bruxelles) ile olan ilişkileri üzerinden kazanır. Bu kuruluşların Avrupa Birliği düşüncesi kapsamında, ulusal ve sivil bir Nöroşirürji Yeterlik Kurulu’nun oluşturulması ve çalışması yolundaki istekleri, bu kuruluşun ortaya çıkarılmasını zorlayan önemli faktörlerden biridir.
- 1.4. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu , TNDER’nin bir yan kuruluşu olmakla birlikte, işlemlerinde kendi yönetmeliği içerisinde kalmak kaydıyla tamamen bağımsız hareket eder.

II. AMAÇLARI

Madde 2.0.

Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu’nun amaçları:

- 2.1. Nöroşirürji uzmanlık eğitiminin düzeyini mümkün olan en yüksek seviyeye çıkarmak amacı ile uzmanlık eğitiminin ana yapısını oluşturmak, bu amaçla çekirdek eğitim programı, asistan karnesi, en az yapılması gerekli uygulamalı eğitim sınırlarını belirlemek yolunda gösterdiği çalışmalarla, Türkiye’de Nöroşirürji alanında ulaşılması arzu edilen standartları oluşturmak;
- 2.2. Türkiye’de Nöroşirürji eğitimi veren kuruluşların, bu eğitimi en üst düzeyde verebilmelerini ve bu kuruluşların standardizasyonunu sağlamak üzere, Nöroşirürji Eğitim ve Müfredat komisyonuyla ortak çalışmalar yürütmek suretiyle organize olmak, önerilerde bulunmak; bu standartların oluşmasını sağlamak amacıyla **Türkiye’de Nöroşirürji alanında planlama ve istatistik çalışmaları yapmak**; bu kuruluşların yapılarını geliştirebilmek amacı ile gönüllülük temelinde ziyaret etmek ve belirlenmiş standartlara göre akredite etmek;
- 2.3. Belirli niteliklere sahip olan ve kurul tarafından yapılan sınavları geçerek yeterlikleri saptanan Nöroşirürji Uzmanlarının kurul adına sertifikasyonunu sağlamak;
- 2.4. Ulusal ve uluslararası düzeyde “Türk Nöroşirürji Uzmanı” ünvanını, bu ünvana sahip kişilerin profesyonel statüsünü savunmak ve güçlendirmek üzere çalışmalarda bulunmaktır.

- 2.5. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sertifikasyonunun öncelikle, “Avrupa Tıp Uzmanları Birliği” (Union Européen des Médecins Spécialistes, UEMS, Bruxelles) ve “Avrupa Nöroşirürji Dernekleri Birliği” (European Association of Neurosurgical Societies, EANS, Bruxelles) “Avrupa Nöroşirürji Board”u (ANB) ve sertifikasyonuna nitelik olarak paralellik göstermesi; nihai olarak da Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Sertifikasının ANB Sertifikasıyla eşdeğer olarak işlem görebilmesidir.
- 2.6. Günün değişen koşullarının ortaya çıkardığı yeni zorunluluklar doğrultusunda, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu temel amaçlarını daha iyi bir şekilde gerçekleştirmek için yeni hedefler, yeni çalışma alanları ve yeni alt kurulların oluşumu için karar alma yetkisine sahiptir.
- 2.7. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu’nun amacı hiçbir şekilde Nöroşirürji Uzmanı veya hekim olan kişilerin profesyonel aktivitelerini kısıtlamak değildir. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sertifikası herhangi bir şekilde, yasal bir yeterlik derecesine, imtiyaz nedenine veya Nöroşirürji pratiği lisansına karşılık gelmez; bu anlamda **Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sertifikası bir lisanstan çok bir ödül belgesi niteliğindedir.**

III. KURULUŞUN ADRESİ

Madde 3.0

- 3.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu merkez olarak TNDER’nin “Taşkent Caddesi 13/4 Bahçelievler-06500 ANKARA” adresli bürosunu kullanır;

IV. KURULUŞ İŞLEMİ VE KURUMUN SÜREKLİLİĞİ

Madde 4.0

- 4.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurucu Kurulunun amacı Türk Nöroşirürji Yeterlik Belgesi sahipleri tarafından oluşturulacak Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu’nun yapılandırılması ve bu amaç için gereken uygulamaları yapmaktır.
- 4.2. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu kuruluş kuralları taslağı ve Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurucu Kurulu’nun kuruluşu TNDER’nin yönetim kurulunun organize ettiği bir toplantı ile, TNDER Genel Kurulu onayına sunulur.

Bu taslak oy çoğunluğuyla kabul edilir ise, ilk seçimler, **Türkiye’de Üniversite Anabilim Dallarında ve Eğitim Hastanelerinde çalışan tüm Doçent, Profesör ünvanına sahip veya Klinik Şefi ve Klinik şef yardımcısı olan (ya da bu görevlerde çalışmış olan) gönüllü kişilerden oluşan adaylar gurubundan 14 tanesinin oy çoğunluğu prensibine göre tek tek seçilmesiyle gerçekleşir** ve otonom olarak çalışmaya başlar. Bu kişilerin aday olabilmeleri için ayrıca uluslararası tıbbi yayın indekslerine (SCI, SCI-Exp.) kabul edilmiş yayın organlarında yayınlanmış çalışmalarından en azından üç yayınının sitasyon almış olması gerekir.

4.2.1. **Seçimlerde adayların da salonda bulunmaları zorunludur.**

- 4.3. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu kurulduktan sonra, işleyişinde tümüyle bağımsız olmakla birlikte ve bu kayıtlı, üyelerin seçimi, kurulun işlemleri veya toplantılarının sürekliliği ile ilgili bir sorun çıktığı ve kurul bu sorunu kendi imkanlarıyla çözemediği takdirde TNDER’nden yardım ister;
- 4.3.1. Bu madde çerçevesinde TNDER, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu çalışmalarını desteklemek ve uyum içinde hareket etmekle yükümlüdür.
- 4.4. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu kurulduktan sonra, tabi olduğu kuruluş kurallarını ihtiyaçlara ve yeni koşullara göre değiştirmek gerekirse, **Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu genel kurulunda değişiklik gereken maddeleri, oylanmak üzere sunar;** bu değişiklikler sırasında kurulun temel karar alma prensiplerine (oylama, çoğunluğun sağlanması ...vb) uyulur.
- 4.5. Kuruluş sonrasındaki toplantıların düzenlenmesi, kuruluş kurallarına uyma kaydıyla karar alma, yürütme ve yeni üye seçimleriyle ilgili tüm organizasyonlar Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu’nun yetki ve sorumluluğundadır.

V. KURUL ÇALIŞMALARININ BÜTÇE VE FİNANSMANI

Madde 5.0

5.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun çalışmalarının finansmanı TNDER tarafından yapılır.

5.1.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun TNDER'ne sağladığı gelir ve dernek bütçesinden yaptığı harcamaların gelir ve gider kayıtları ve resmi muhasebe işlemleri TNDER muhasebe birimince yürütülür; bu muhasebe işlemlerinin mali yönden sorumluluğu TNDER'ne aittir.

5.1.2. TNDER'nin kurulun çalışmalarına vermesi gereken maddi destek en az, kurul tarafından açıklanan ihtiyaca göre, istek yapılan yıl içinde, bir önceki yılın kurul işlemlerinden sağlanan toplam gelir kadar olmalıdır; gelir ve gider hesapları yapılırken yıllık resmi enflasyon rakamları da gözönüne alınır.

5.1.3. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun çalışmaları düzenli bir şekilde işlemeye başladıktan sonra, sınav ve sertifikasyon ..vb işlemleri için ilişkide bulunduğu kişi ve kurumlardan, TNDER adına ve bu derneğin makbuzlarını kullanarak, miktarları 6 ayda bir kurul tarafından belirlenmek üzere masrafları karşılığında para alınır; bu gelirlerin tamamı TNDER'ne aittir.

5.2. Sadece Türk Nöroşirürji Derneği'nde **aktif üye olanlar** ve dernek **üye aidatlarını düzenli olarak ödeyen** üyeler, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sertifikasını kullanabilirler. Ayrıca, bu kişiler TNDER'nin çalışmalarında ihtiyaç belirdiği taktirde öncelikli olarak, çalışma ve organizasyonlarda görev alma yoluyla destek vermeye ve katılımında bulunmaya davet edilirler; kabul edilebilir bir gerekçeleri olmadığı sürece TNDER'nin çalışmalarına yardımları beklenir.

5.2.1. Bu sertifikayı profesyonel yaşamlarında kullandıkları sürece sertifikayla ilgili olarak, miktarı kurul tarafından belirlenmek üzere TNDER'ne özel bir aidat ödenmesi ileride genel kurul tarafından gündeme getirilebilir; bu değişikliğin yapılmasındaki temel faktör, bu sertifikanın ulusal veya uluslararası Nöroşirürji alanında arzu edilen etkinliğe ulaşması ve sahip olan kişilere belirgin profesyonel avantajlar sağlamaya başladığı kanısının oluşmasıdır.

5.3. Bu koşulları yerine getirmeyenlerle ilgili olarak sertifikanın geçerliliğiyle ilgili karar almak Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Genel Kurulunun yetkilerinden biridir.

VI. TÜRK NÖROŞİRÜRJİ YETERLİK KURULUNUN KOMPOZİSYONU

Madde 6.0

6.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu , (1) **Genel Kurul**, (2) **Yönetim Kurulu** (3) **Yürütme Kurulu**, (4) **Denetleme Kurulu** olmak üzere dört ana alt-kuruldan oluşur.

6.2. Günün değişen koşullarının ortaya çıkardığı yeni zorunluluklar doğrultusunda, Genel Kurul tarafından onaylandıktan sonra, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu temel amaçlarını daha iyi bir şekilde gerçekleştirmek için yeni hedefler, yeni çalışma alanları ve yeni alt kurullar oluşturulabilir.

VII. GENEL KURUL

Madde 7.0

7.1. **Türk Nöroşirürji Yeterlik Belgesine sahip olanlar Türk Nöroşirürji Yeterlik Genel Kurulu doğal üyeleridir.**

Çalışma ve Görevler;

7.2. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu ana karar organıdır. **Yılda en az bir kez** toplanır. Toplantı yeri ve zamanı günün şartlarına göre Yürütme Kurulu tarafından belirlenir.

7.3. Madde 6.1 de bulunan alt kurulları seçmek gerekirse yeni alt kurullar oluşturmak;

7.4. Kurulların çalışma raporlarını görüşmek, kurullara önerilerde bulunmaktır.

VIII. YÖNETİM KURULU

Madde 8.0

- 8.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yönetim Kurulu, Genel Kurul içi oylamayla belirlenen Yürütme Kurulu içerisinde seçilmiş başkan, sekreter ve muhasep üye ve diğler üyeler ile birlikte TNDer Başkanı olmak üzere 5 asil 3 yedek kişiden oluşur.
 - 8.1.1. Yönetim Kurulu her olağan Genel Kurul Seçimi sonrasında (2 yılda bir) aynı gün yeniden oluşturulur.
- 8.2. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yönetim Kurulunun ana görevi, TNYK Genel Kurulunca alınan kararların ve Yeterlik Kurulu temel işlevlerinin icrasını sağlamaktır.
 - 8.2.1. Yönetim Kurulu, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun işlemleriyle ilgili sorunları çözmeye çalışır ve icrasının kontrolünü yapar.
 - 8.2.3. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu ile ilişkide bulunan kişilerle yazışmaları sağlar.
 - 8.2.4. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Genel Kurulunun toplantılarında gündemi belirleyen raporu önceden hazırlar.

IX. YÜRÜTME KURULU

Madde 9.0

- 9.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun Yürütme Kurulu, Genel Kurul içerisinde seçilmiş **14 üye ve TNDer Başkanı olmak üzere 15 kişiden oluşur;**
 - 9.1.1. 14 seçilmiş üyenin en az sekizi, yeterli sayıda aday varsa, Üniversite Nöroşirürji Anabilim Dallarında, Sağlık Bakanlığı Hastanelerinin Nöroşirürji Kliniklerinde, kadrolu olarak, eğitici pozisyonunda halen çalışmakta olan kişilerden oluşur; seçimlerde, adayların hepsinin Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Sertifikalı olmaları, uluslararası tıbbi yayın indekslerine (SCI, SCI-Exp.) kabul edilmiş yayın organlarında **son 10 yılda yayımlanmış deneysel ve klinik araştırmalardan oluşan en az üç çalışmasının olması ve tüm yayınlarının 25 den fazla sitasyon almış olması gerekir.** Aday olabilecek kişilerin, Türkiye'de hekimlik ve Nöroşirürji pratiği yapmaya yasal bir engelinin olmaması gerekir.

Adaylar, nitelikleri uygun olduğu taktirde kendileri Türk Nöroşirürji Yeterlik Genel Kurulu'na başvurabilirler ya da aday gösterilebilirler. Seçimlerde yeterli sayıda adayın oylamaya sunulabilmesi, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Genel Kurulunun ve özellikle de görev süresi dolmakta olan Yürütme Kurul üyelerinin sorumluluğundadır.
 - 9.1.2. Seçilmiş 14 üye ile birlikte TNDer Başkanı'nın oluşturduğu 15 kişilik ekip kurulun çalışmalarını yürütebilecek asgari sayıdaki çekirdek topluluktur. Kurulun işlemlerini yürütmede bu kişilerin tümünün toplantılara katılması arzu edilir; ancak bu sayı oluşturulamazsa **kararlar en az 8 seçilmiş üye ile alınabilir.** Kararlar oy çokluğu prensibine göre alınır ve oylamaya katılan üyelerin tümünün oturumda bulunmaları zorunludur. Vekaleten oy kullanma Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu toplantı ve seçimlerinin hiç biri için geçerli değildir.
 - 9.1.3. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yürütme Kurulu, Genel Kurulun 15 kişilik çekirdek gurubunun oluşturulduğu veya kısmen yenilendiği ilk gün toplanarak 14 seçilmiş üye arasından başkan ve kurulları seçer; çalışmalarla ilgili olarak ana programlar belirlenir; bir sonraki toplantının yapılacağı yeri ve zamanı belirler.
 - 9.1.4. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yürütme Kurulu Başkanı kurulun sözcüsü durumundadır; toplantılarda gündemi belirler ve toplantıyı yönetir; **başkan her seçim döneminde (iki yılda bir) yeniden seçilmelidir.**
 - 9.1.5. **Kurul toplantılarında alınan kararlar her toplantıda yeniden belirlenen bir yazmanca yazılı hale**

getirilir ve oy çoğunluğu ile alınan kararlar oturuma katılan tüm üyelerce imzalanır. ***

- 9.1.6. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Genel tarafından kuruluş aşamasında bir 14 kişi olarak seçilen Yürütme Kurulu üyelerinden, gönüllü olarak yada kura ile belirlenen 7 (yedi) tanesinin görev süresi 2 (iki) yıl sonunda sona erer. Bunların yerine Genel Kuruldan yeni üyeler seçilir. Bu kişiler haricinde kalan tüm seçilmiş ve seçilecek üyelerin doğal çalışma süresi 4 (dört) yıldır. Böylece her iki yılda bir üyelerin sadece yarısının değişimi sağlanarak Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu çalışmalarının sürekliliği korunur.
- 9.1.7. Toplantılara devamsızlığı nedeniyle kurulun çalışmalarını aksattığı düşünülen üyelerin **birbiri ardına iki kez toplantıya katılmamaları halinde** bu kişilerin üyeliği düşer ve kurulun yeni bir üye seçimi için Genel Kurul'a başvurma ve oylama yaptırmaya hakkı vardır. Bunun haricinde, herhangi bir nedenle olan üye eksilmesinde ilk Genel Kurul toplantısında yeni bir üye seçimi yoluna gidilir. Bir üyenin herhangi bir nedenle üyeliğinin düşürülebilmesi için oy çoğunluğu yeterlidir.

Yürütme Kurulu Alt Komisyonları;

- 9.2. **Eğitim ve Sınav Komisyonu** (Madde X.) ve **Eşyetkilendirme (Akreditasyon) Komisyonu** (Madde XI.) Yürütme Kurulu'nun alt komisyonları olarak görev yapar.
- 9.3. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu genel kurulunda veya herhangi bir alt-kurulunda görev almak gönüllü bir faliyettir ve bu kişiler istemedikleri taktirde bu görevden ayrılabilirler.
- 9.4. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yürütme Kurulu'nun görevleri, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun kuruluş amaçlarının öngördüğü temel hedeflere ulaşılmasında her türlü genel çalışmayı sürdürmek; Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun faaliyetlerinin arzu edilen doğrultuda gelişip gelişmediğinin kontrolünü yapmak; Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu işleyişi ile ilgili olarak yetkileri çerçevesinde temel kararları almak; diğer Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu alt kurulları ve komisyonlarının çalışma raporlarını ve önerilerini değerlendirmek; Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sürekliliğini sağlamak için, kendi bünyesindeki ve alt komisyonlardaki üyelerin seçimini düzenlemek; Genel Kurul toplantılarına gündemi hazırlamak, çalışma raporu sunmak ve kuruluşun kurallarında gerekli görülen değişiklikleri onayına sunmaktır.
- 9.4.1. Tüm bu işlevlerle ilgili olarak gerekli yasal ve idari düzenlemelerin gerçekleşmesi ve Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu çalışmalarının Türkiye'de Nöroşirürji alanında arzu edilen etkinliğe ulaşabilmesi için çaba harcamak Yürütme Kurulu'nun görevidir.
- 9.4.2. Gerekli yasal ve idari zemini hazırladıktan sonra, eğitim programlarının denetlenmesini sağlamak üzere yazışmalarda bulunmak, raporları değerlendirmek Yürütme Kurulu'nun görevidir.
- 9.4.3. *** Bir Türk Nöroşirürji Etik Kodu hazırlanması, güncelleştirilmesi ve bunun etkin hale getirilmesi için özel alt-kurulların geçici olarak oluşturulmasını sağlar.
- 9.4.4. Sınava giren adayları belirgin olarak başarısızlık gösteren veya arzu edilen standartları sağlamamış olan eğitim kurumlarını uyarır ve gelişmeleri takip eder.
- 9.5. Yürütme Kurul'u, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun yönetmeliğini ve yıllık çalışma raporlarını, eğitim programı yöneticilerine ve ilişkili resmi makamların ana merkezlerine ücretsiz olarak dağıtır; ayrıca isteyen kişilere bağış karşılığında TNDER adına dağıtımını sağlar. Bu yönetmeliğe ek olarak, çalışma raporları, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sertifikasyonuna ait listeler ve haberler, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurul'u sertifikasını alan kişilerin isimleri, görevlilerin listeleri, sınav tarih ve ücretleri, Sınav ve Eğitim komisyonun hazırladığı Standardizasyon raporları ve genel istatistik değerlendirmeler dağıtıma sunulabilir.
9. 6. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun dış ilişkilerinde kullandığı yazışma dili İngilizce'dir.

X. EĞİTİM VE SINAV KOMİSYONU:

Madde 10.0

- 10.1. Eğitim ve Sınav Komisyonu, Yürütme Kurulu ilk toplantıda yapılan bir seçimle 5 kişi olarak oluşturulur. Bu 5 kişinin kaynağı Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yürütme Kurulu'nun seçilmiş üyeleri olabildiği gibi, gerekli görüldüğü takdirde, TNYK sertifikasına sahip herhangi bir kişi de bu kurulun üyelerinden biri olabilir.
 - 10.1.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun ilk kuruluşunda bu sertifikaya sahip herhangi bir kişi olmadığından ötürü, bir defaya mahsus olarak, dışarıdan alınacak kişiler Üniversite Anabilim Dallarında çalışan Profesör veya Doçent, Eğitim hastanelerinde Şef veya Şef yardımcıları olabilir.
- 10.2. Eğitim ve Sınav Komisyonu'nun görevleri, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu yazılı ve sözlü sınavlarını düzenlenmek, sınavların organizasyonu ile ilgili çalışmalar yapmak ve Türkiye'de Nöroşirürji alanındaki genel eğitim programı standartlarını belirlemektir.
 - 10.2.1. Türkiye'de Nöroşirürji eğitimi veren kurumların sahip olması gereken asgari nitelikleri belirler; eğitim süreleri ve içeriğinin ne olması gerektiği konusunda rapor hazırlar, bu raporu her iki yılda bir yeniler; hazırlanan bu raporların Avrupa'da uygulanan genel eğitim programlarına paralellik göstermesi esastır; bu raporlar, Eşyetkilendirme Komisyonu'nun eğitim programlarını incelerken ele aldığı temel dayanaklardır. Bu rapor, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yönetmeliğine ek olarak çoğaltılarak düzenli olarak eğitim birimlerine dağıtılır.
 - 10.2.2. Yazılı sınavlarda sorulabilecek sorularla ilgili **bir soru bankası oluşturur.**
 - 10.2.3. Sınavı Türk Nöroşirürji Yeterlik Yürütme Kurulu'nun uygun göreceği kurum yada komisyonlar yapar. Yazılı soruların temel kaynağı Nörolojik Bilimlerde çalışan Doçent, Profesör ünvanına sahip kişiler ve Eğitim Hastaneleri Klinik Şefler veya Klinik Şef yardımcılarıdır. Gerekliğinde ilgili diğer branşda çalışan yukarıdaki özellikteki kişilerden de yardım istenebilir. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu, bu kişilerle yazışarak kendilerinden, çoğu zaman ilgi ve uzmanlık alanlarına göre, belli sayıda ve ana bölümleri nöroşirürjikal temel bilim/klinik/teknik olmak üzere soru talep eder.
 - 10.2.4. Bu soru bankasından seçtikleriyle sınav öncesi soru hazırlık kitapçıklarını hazırlayabilir. Bu soru kitapçıklarının, sınav sonrasında ilgilenen kişilere dağıtılması serbesttir. Ayrıca daha önce çıkmış olan sorulardan oluşan kitapçıklar basılarak, TNDER adına bağış karşılığı dağıtılabilir.
 - 10.2.5. Yazılı ve sözlü sınavlar sırasında gerekli olabilecek gözcülük, düzenleme..vb işlevlerde bulunur.
 - 10.2.6. **Sınavları değerlendirir, istatistik analizini yapar ve sonuçlarını (1) yönetim kurulu başkanına, (2) yönetim kurulu başkanı imzasıyla adaya ve (3) adayın Nöroşirürji eğitimini almış olduğu kurum veya kurumlardaki program direktörlerine bildirir. *****
 - 10.2.7. Sınava alınacak adaylardan beklenen nitelikleri ve koşulları belirler; bu standartları bir rapor haline getirir ve sınavla ilgili kişi ve kurumlara dağıtır.
 - 10.2.8. Başvuran adayların niteliklerini inceler, yeterli bulursa onaylar ve sınav programına alır.
 - 10.2.9. Sınavlarla ilgili her türlü başvuru, Sözlü sınav tutanağı, her türlü yazışma ve Ameliyat Katoloğu, Hasta Değerlendirme ve Takip Başvuru...vb Form ve dökümanlarını hazırlar.
 - 10.2.10. **Bir Sertifika Taslağı ve Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu amblemini hazırlayarak Genel Kurul onayına sunar. *****
- 10.3. **Sınav ve Eğitim Komisyonu kendi içinden bir sözcü seçer ve bu sözcü yönetim kurulu toplantılarına katılır, yapılan işleri bildirir ve yönetim kurulu kararlarını kendi kuruluna iletir. ******
- 10.4. Sınav ve Eğitim Komisyonu **ayda en az bir kez toplanır**; gerektiği takdirde çalışma programını kendisi belirleyerek daha sık toplanma yoluna gidebilir.

10.5. Toplantılara ve çalışmalara düzenli olarak katılmayarak Sınav ve Eğitim Komisyonu'nun çalışmalarını aksatan üyenin yerine başkasının görevlendirilmesiyle ilgili olarak Yönetim Kuruluna teklifte bulunmak bu kurulun yetkilerinden biridir.

XI. EŞ YETKİLENDİRME (AKREDİTASYON) KOMİSYONU

Madde 11.0

11.1. **Yeterlik Yürütme Kurulu'nda ve Genel Kurulda Onaylanmış Uzmanlık Eğitim Programının tüm eğitim birimlerinde uygulanması ve sürekli geliştirilmesi için; Eğitim veren birimlerin gönüllülüğüne dayanan ve ziyaret programları ana ilkeleri ile yürütülen bir akreditasyon mekanizması kurar. Aşağıda belirtilen konularda akreditasyon için rehber bilgiler, değerlendirme formları, anketler ve standartlar oluşturur.**

- Yeterlik Kurulu tarafından önerilen eğitim programı ile uyumlu bir eğitim programının (eğitim programının amaç ve hedefleri ve bunları gerçekleştirmedeki etkinliği, uzmanlık alanındaki hedeflerin -bilgi, beceri, tutum ve davranış- ölçülebilir davranışlar olarak açıkça tanımlanması, uzmanlık öğrencisinin kazanımlarının beklenen düzeyde olması gibi) varlığı ve bu programın düzenli olarak uygulanıp uygulanmadığı,
- Alt yapının (sağlık hizmeti ve eğitim açılarından) yeterliği ve uygunluğu,
- Eğitici ve tıbbi personelin sayısı ve yetkinliği,
- Hizmetin hacmi ve çeşitliliği, sağlık hizmeti sunumunun organize ve sistematik olup olmadığı,
- Eğitim ortamının uygunluğu (görev tanımları, hizmet-eğitim dengesi, vb. gibi)
- Araştırma olanaklarının bulunup bulunmadığı ve eğitim alanların bu etkinliklere yeterince katılım katılmadığı,

11.2. Yukarıda yazılı standartlar çerçevesinde, istek üzerine eğitim birimlerini ziyaret ederek değerlendirir, eksiklikleri belirler ve giderilmesi için öneriler geliştirir.

11.3. Eğitim ve uygulama etkinliklerinin ayrıntılı ve zamanında kaydedilip kaydedilmediğini denetler ve akreditasyon raporunda belirtir. **Asistan karneleri ve/veya portfolyoları yoluyla süreç içinde uygulanan becerileri nicelik ve nitelik olarak izler ve akreditasyon raporunda değerlendirilir.**

11.4. Uzmanlık öğrencilerinin, eğitim sırasında ve uzmanlık eğitimi süresi sonunda bilgi, tutum, beceri ve performanslarını ölçmek ve değerlendirmek için yapılan tüm yazılı, sözlü, uygulama sınavlarını, süreç içindeki eğitici gözlemi-kanaati-değerlendirmelerini ve asistan karneleri gibi süreç değerlendirmelerini denetler. Bu değerlendirme sonucunda eğitim süreçlerinin düzenlenmesi ve organizasyonunda sınav komisyonu ile eşgüdüm içinde çalışır ve Yeterlik Yürütme Kuruluna bilgi verir.

11.5. Eğitim kurumlarının/birimlerinin akreditasyonunu sağlamak üzere her bir ziyaret sonrası Yeterlik Yürütme Kuruluna yukarıda belirtilen başlıkları da içeren bir akreditasyon raporu verir.

11.6. **Eşyetkilendirme Komisyonu kendi içinden bir sözcü seçer ve bu sözcü yönetim kurulu toplantılarına katılır, yapılan işleri bildirir ve yönetim kurulu kararlarını kendi kuruluna iletir. *****

11.7. Dünyaca kabul görmüş eşyetkilendirme organizasyonları (EANS gibi) tarafından yapılan eşyetkilendirmeler Eşyetkilendirme Komisyonu tarafından değerlendirilir. Uygun görülürse onaylanır. **EANS tarafından verilen eşyetkilendirmeler Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu eşyetkilendirmesine eşittir.**

11.8. **Eşyetkilendirme belgesinin geçerlik süresi 5 yıldır.** Bu süre içerisinde Eğitim veren kurumun program yöneticisinde değişiklik olursa 1 yıl içerisinde belgenin yenilenmesi gerekir.

11.9. Eşyetkilendirme belgesinin verilmesi ile ilgili esaslar Eşyetkilendirme Komisyonu tarafından hazırlanır Yürütme Kurulu'nun onayına sunulur. Bu esasların UEMS, EANS gibi kurumların eşyetkilendirme esaslarına uyumlu olması, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Eşyetkilendirme Belgesinin bu kuruluşlarca tanınmasını kolaylaştıracaktır.

XII. DENETLEME KURULU

Madde 12.0

12.1. Denetleme Kurulu, Genel Kurul tarafından iki üyenin görevlendirilmesiyle geçici olarak oluşturulur; bu üyelerin doğacak ihtilaflardan asgari ölçüde etkilenebilmesi için tercihan mesleki kıdemlerinin yüksek kişilerden seçilmesine özen gösterilir; Genel Kurul bu kurulun oluşturulması için gerekçeyi ortaya koyar ve iki kişiyi görevlendirir. Bu iki kişinin konu ile ilgili olarak hazırladıkları ve imzaladıkları rapor Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurul Başkanı'na sunulur ve görevleri sona erer.

12.2. **Yürütme Kurulu kararlarının ve uygulamalarının, tüzük, yönetmelik yada yönergelerle uygunluğunu denetler.**

XII. TÜRK NÖROŞİRÜRJİ YETERLİK KURULU (NYK) SERTİFİKASI İÇİN SINAVLAR

Madde 13.0

13.1. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Sertifikası için yapılan sınavlar yazılı ve sözlü olmak üzere iki aşamalıdır.

13.2. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Sınav ve Eğitim Komisyonu, sunulan belgeleri inceledikten sonra adayın, kurulun kendi hazırlayıp duyurduğu standartlara göre, niteliklerinin yeterli olup olmadığına karar verir. Onaylarsa adayı sınav prosedürüne alır. Tüm sınavların sonuçları adaya bir süre sonra yazılı olarak bildirilir. Tüm bu değerlendirmelere karşı yapılan itirazlar, sırasıyla önce Yönetim Kuruluna sonra da gerekirse Yürütme Kurulu'na getirilerek değerlendirilir. Bu tip özel başvuruların değerlendirilmesinde **Türk Nöroşirürji Yeterlik Yürütme Kurulu tam olarak yetkili ve bağımsızdır. Herhangi bir kurum veya Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurul yönetmeliğinde bulunan genel ifadeler bu kararı etkilemez. *****

13.3. Değişen koşullara göre Yürütme Kurulu'nca gerekli bulunursa başka bir dilde de yeterlik belgesinin istenmesi konusu gündeme gelebilir. Bu durumda hangi dillerde, hangi yabancı dilde, hangi sertifikaların isteneceği saptanarak Genel Kurul onayına sunulur.

13.4. Nöroşirürji Uzmanları gerekli şartları yerine getirdiklerinde sınavlara alınırlar ve başarılı oldukları takdirde sertifikalarını alırlar.

13.5. Nöroşirürji alanında çalışan ve eğitimleri süren herkesin Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun genel kurallarından, sınavlardan ve yapılan son değişikliklerden haberdar olması kendi sorumluluğundadır. Bu konularda bilgi isteyen herkese Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu tarafından basılı kitapçıklar sağlanır.

13.6. Başvuru belgelerinde yetersiz veya tutarsız bilgi içerdiği saptanan adaylar sınava alınmazlar. Eğitim ve Sınav Komisyonu tarafından bu bilgilerin gerçeğe uygunluğunda ciddi ölçüde aykırılık saptanırsa Genel Kurulda adayın Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun düzenlediği hiçbir sınava daha sonra da alınmaması yönünde karar alınabilir.

13.7. Aday sınava girmemeye karar verdiği takdirde bu sınavla ilgili olarak yaptığı ödemeler, üç ay önceden bildirerek kendi yerine aynı sınava girebilecek ve nitelikleri uygun durumda birini bulmadıkça geri verilmez.

XIV. YAZILI SINAV

Madde 14.0

14.1. Yazılı sınavın içeriği yaklaşık olarak %70 Nöroşirürjikal temel bilim, %30 Nöroşirürjikal teknik ve klinik sorulardır. Sorular test şeklinde ve Genel Kurul yeni gelişmelere dayalı olarak aksi yönde bir karar alınca kadar Türkçe olarak hazırlanır.

14.2. Bu sınava, Türkiye'de veya eğitim programlarında uzmanlık **eğitimi en az 3 yıldan beri sürdüren ya da Nöroşirürji Uzmanı ünvanına sahip kişiler başvurabilir.** Sınava gireceklerin ek olarak şu başvuru formu ve belgeleri bulundurmaları gerekmektedir:

- 14.2.1. Halen eğitim gördüğü kurumdaki program yöneticisinin onayıyla en az 3 yıldan beri eğitim görmekte olduğunu ve bu sınava girmeye hazır olduğuna dair bir belgeyi, asistan karnesini, varsa Nöroşirürji Uzmanlık belgesinin kopyasını (uzmanlardan sınava girebileceğine dair ayrı bir muvafakat belgesi istenmez) **(asistanlar için sadece asistan karnesi yeterlidir)** içeren bir kısa özgeçmişini;
- 14.2.2. Sınava girmek istediklerini ve sınav sonuçlarının şimdiki program yöneticisine (ve varsa daha önce Nöroşirürji eğitimi gördükleri diğer kurumlardaki program yöneticisine) ya da Nöroşirürji Uzmanıysa bağlı bulunduğu servis şefine bildirilebileceğini onaylayan belgeyi (bu belgede eğitim gördüğü ve varsa görmüş olduğu kurumların açık adresleri ve şimdiki program yöneticisinin isim ve ünvanları da belirtilir) Eğitim ve Sınav Komisyonu'na vermeleri gerekir.
- 14.3. Yazılı Sınavların olağan zamanını TNYK belirler. Yürütme Kurul'u kararıyla, gerekli görülürse, ek sınav yapılabilir.

XV. SÖZLÜ SINAV

Madde 15.0

- 15.1. Sözlü Sınava girebilmek için ön koşul, **Türk Nöroşirürji Derneği'nin aktif üyesi olmak**, Nöroşirürji Yeterlik Kurulu tarafından düzenlenen yazılı sınavı geçmiş olmak, Türkiye'de geçerliliği Sağlık Bakanlığınca resmen onaylanmış Nöroşirürji Uzmanı Ünvanına sahip olmak, **en az iki yıldan beri aktif olarak Nöroşirürji pratiğinin içinde bulunduğu Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanı, Servis Şefi veya bunlar yoksa Başhekim tarafından hazırlanan belgeyle göstermesidir.** Ek olarak:
- 15.1.1. Sözlü sınava girebilmek için kişilerin, sınava girmek istediklerini ve sınav sonuçlarının şimdiki program yöneticisine (ve varsa daha önce eğitimi gördükleri diğer kurumlardaki program yöneticisine, ve halen bağlı bulunduğu servis şefi) bildirilebileceğini onaylayan belgeyi (bu belgede eğitim gördüğü ve varsa görmüş olduğu kurumların açık adresleri ve şimdiki program yöneticisinin isim ve ünvanları da belirtilir) Eğitim ve Sınav Komisyonu'na vermeleri gerekir.
- 15.1.2. **Sağlık Bakanlığınca onaylanmış Nöroşirürji Uzmanlık belgesinin kopyasını, asistan karnesini, akademik ve profesyonel geçmişleriyle birlikte yayın ve bildirimlerini de içeren bir özgeçmişlerini Eğitim ve Sınav Komisyonu'na vermeleri gerekir.**
- 15.1.3. Sözlü sınava girecek olan adayların uzmanlık eğitimi boyunca ve sonrasında yapmış veya katılmış oldukları ameliyatlar, NYK Sınav ve Eğitim Komisyonu'nun belirlediği standartlar doğrultusunda, gruplanır, sayıları belirtilir ve bu belgeler, ameliyatların hangi kurumlarda yapıldığına göre dağıtılarak, eğitim görmüş olduğu kurumun (veya kurumların) eğitim yöneticisi ve halen çalışmakta olduğu kurumda (veya kurumlarda) bağlı bulunduğu Servis şefi tarafından onaylandıktan sonra NYK Sınav ve Eğitim Komisyonu'na sunulur.
- Yürütme Kurulu, ameliyat kataloglarının hazırlanmasında ek olarak asistan karnesi, daktilo kağıdına yazılmış ameliyat raporlarının kopyalarını da, bu uygulamaya geçileceğini 6 yıl önceden eğitim kurumlarına bildirmek kaydıyla, isteyebilir. Bu kataloglarda Sınav ve Eğitim Komisyonu'nun dikkatini çeken, herhangi bir tutarsız ya da gerçek olduğu konusunda şüphe çeken belgeler değerlendirilmek üzere TNYK Yürütme Kuruluna sunulur.
- 15.1.4. Aday son 12 aydan beri (asgari takip süresi olan 3 ay da dahil olmak üzere) tedavisini üstlendiği hastaların her biri için ayrı ayrı olmak üzere, Protokol No, yaş, cins, tarih, inceleme yöntemleri, klinik ve histopatolojik tanı, ameliyat, erken postoperatif dönem, varsa otopsi bulguları ve 3 aylık takibi sonucunun ne olduğuna dair bir belgeyi bu çalışmaları yaptığı klinik şefinin imzalı onayı ile Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'na sunar.
- 15.1.5. Aday, Nöroşirürji eğitimini görmüş olduğu tüm birimleri, şimdiki başkanlarını, adres, faks ve telefonlarını bildirmek zorundadır. Ayrıca, **kendisine referans olabilecek 3 ayrı kişinin açık**

adres, ünvan, telefon ve faksını açıklamalıdır. Bu üç kişinin, en az ikisi Nöroşirürji uzmanı ve bunlardan biri NYK sertifikalı olmalıdır. Şart olmamakla birlikte, üçüncü kişi Nöroşirürji uzmanı değilse öğretim üyesi ünvanına sahip olması tercih edilir.

Bu açıklamaya ek olarak tüm bu kişilerden bu sınavla ilgili olarak Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun görevlendirdiği herkesin direkt olarak kendisi hakkında bilgi alabileceğine dair bir belge onaylatılır.

- 15.2. Sözlü Sınavın yeri ve zamanını Sınav ve Eğitim Komisyonu belirler ve adaya duyurur. Adaya ayrıca sınava katılacak kişilerin uzmanlık alanları da bildirilir ancak kişilerin isimleri açıklanmaz.

Bu tarihte, sınavı yapacak olan komitede Üniversitede Anabilim Dalı Başkanı veya Eğitim Hastanelerinde Servis Şefi olmak kaydıyla, **Nöroşirürji Uzmanları ve Nörolojik Temel veya Klinik Bilim Uzmanlarından oluşan jüriler belirlenir** ve davet edilirler. Sözlü sınavı yapacak olan kişileri belirleyen ve davet eden TNYK Yönetim Kuruludur. Bu kişiler daveti kabul ettikleri taktirde bu kişilere adayla ilgili bilgileri bir ay önceden yollar ve hakkında bilgi verebilecek kişilerin ve diğer komite üyelerinin adreslerini açıklar. Sınav Komitesi sınav öncesi bu kişi hakkında bilgi toplar.

Bu jürilerden oluşan komitenin çalışmalarına Sınav ve Eğitim Komisyonu'ndan bir kişi gözlemci olarak katılır ve gerekirse aday hakkında tanımlayıcı bilgi verir. Sınav komitesi, sınavdan bir saat kadar önce toplanarak aday veya adaylar hakkında topladıkları bilgileri kendi içinde değerlendirir. Bu sınav sonucunda, adayın sertifikayı alıp alamayacağına dair karar oy çoğunluğuna göre alınır ve belgelenerek Sınav Komitesi Üyeleri tarafından imzalanır. Bu belge sınavda bulunan Sınav ve Eğitim Kurulu gözlemcisi tarafından alınarak yönetim kuruluna iletilir.

Sözlü sınavın detaylarına ilişkin protokol Sınav ve Eğitim Komisyonu tarafından hazırlanıp son haline getirildikten sonra Yürütme Kurulu onayına sunulur.

- 15.3. Adayların Nöroşirürji eğitimlerinde klinik nöroşirürji eğitimlerinin en uzun dönemini geçirdikleri kurum adayların değerlendirilmelerinde esas alınır. Adayın Klinik Nöroşirürji eğitiminin en az 24 ayını tek bir klinikte geçirmesi zorunludur. Ayrıca, kişilerin Tıp Doktoru ünvanı aldıktan sonra yaptığı eğitsel çalışmalar da (Doktora, Yüksek İhtisas eğitimi ...vb) değerlendirilir.

Türkiye'de Nöroşirürji'de Uzmanlık eğitimi veren kurumların başlangıçta tümü, TNYK Sözlü Sınavına aday olacaklar için yeterli referans gücüne sahiptir. Ancak Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun oluşturduğu Nöroşirürji'de Eğitim Standartlarının denetleme mekanizmaları sağlıklı olarak işlemeye başladıktan sonra, TNYK Yürütme Kurulu bu kurumların yetiştirdikleri adaylar için sınava alınabilmeleri konusunda ne ölçüde referans teşkil edebileceklerini tartışmaya açabilir. Bu durumda, Türk Nöroşirürji Yeterlik Genel Kurulu onayından geçtikten sonra, kurumun aday için oluşturduğu referans değeri Sınav ve Eğitim Komisyonunun değerlendirmesine açılabilir. Eğitim ve alt-yapı standartları düşük bulunan eğitim kurumları uyarılır ve gelişmeleri takip edilir.

Yabancı Ülkelerin eğitim birimlerinin değerlendirilmesinde ise o ülkenin genel olarak Dünya nöroşirürjisindeki yeri esas alınır. Yürütme Kurulu bu konudaki kendi gerekçeli kararını Genel Kurul'un onayına sunduktan sonra uygulayabilir.

- 15.4. **Sözlü sınavlar aday sayısına göre belirlenmek üzere yılda en az bir kez düzenlenir.**

- 15.5. Sınava girecek aday **Nöroşirürji Uzmanı** olduktan sonraki beş yıl içinde yazılı ve sözlü sınava girmiş olmalıdır. Yazılı sınavı daha önce geçmiş olanlar bu beş yıl içinde sözlü sınava girmezlerse yazılı sınava yeniden girmeleri gerekir. Uzmanlık eğitimi 2007 yılından sonra tamamlayan adaylar sonraki beş yıl içinde yazılı sınava girmemişlerse, durumları Yürütme Kurulu'nda tartışıldıktan sonra gerekçesi uygun görülmezse Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu sınavlarına alınmazlar.

Sözlü Sınavı geçemeyen adaylar, en az bir yıl en çok da üç yıl içinde yeniden sınava alınmak için başvurmak zorundadır. Bu süreyi aşan adaylar yeniden yazılı sınava girmek zorunda kalırlar. Yazılı

Sınava yeniden girme zorunluluğu, iki kez üstüste sözlü sınavdan kalan adaylar için de vardır.

Doktora yapan veya Nöroşirürjinin bir alt disiplininde ihtisas sonrası eğitimlerine devam edenler için uzmanlık sonrasında sözlü sınava girme süresi **sekiz yıla** uzatılabilir.

XVI. SERTİFİKANIN VERİLMESİ

Madde 16.0

- 16.1. Sözlü sınavı geçen kişiler TNYK sertifikasını almaya hak kazanırlar. Sınav sonuçları TNYK tarafından ilan edilir ve gerekli imzalardan geçtikten sonra sertifika adayın adresine posta ile yollanır veya adaya elden teslim edilir.
- 16.2. **Profesör veya Doçent ünvanına sahip olan veya diğer eğitim hastanelerinde Klinik şefi veya Klinik şef yardımcısı olan kişilere veya bu ünvana ilk sınavın yapıldığı yılın sonuna kadar sahip, Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olanlara TNYK sertifikası herhangi bir sınav yapılmaksızın verilir. Bu kişilerin, bu durumlarını onaylayan bir üst makam tarafından imzalanmış belgeyle birlikte 2 (iki) yıl içerisinde sertifika talebinde bulunması yeterlidir. Bu geçici bir uygulamadır. *****
- 16.3 Amerikan Nöroşirürji Board'u (The American Board of Neurosurgery, Houston, Texas) veya Avrupa Nöroşirürji Board'u (The European Board of Neurosurgery, European Association of Neurosurgical Societies, EANS, Bruxelles) Sertifikasını alan kişilere TNYK sertifikası sınavsız olarak verilir. Adayın TNYK Sertifikası alabilmesi için noterden aslı gibi olduğu onaylanmış bir yabancı sertifika kopyası ile talepte bulunması yeterlidir.
- 16.4 Geçici Madde, Bir defeya mahsus olmak üzere ilk yazılı sınavın yapılacağı 16 Kasım 2006 tarihine kadar Uzmanlık Belgesine sahip olanlar, bu yazılı sınavı geçtikleri takdirde sözlü sınava gerek olmaksızın TNYK Sertifikası alabilirler.

XVII. SERTİFİKANIN SÜREKLİLİĞİ VE YENİLENMESİ

Madde 17.0

- 17.1 Sertifikanın geçerlik süresi 10 yıldır. Birikimin korunmasını ve sürekli performansın devamını belgelemek şartı ile Sertifika geçerliği (Kongre katılımı, klinik uygulama, bilimsel yazı gibi) sınavsız olarak uzatılır. Uzatma için gerekli şartlar Yürütme Kurulu tarafından hazırlanır Ve Genel Kurul onayı ile yürürlüğe girer.

XVIII. SERTİFİKANIN İPTALİ

Madde 18.0

- 18.1. TNYK Yürütme Kurulu aşağıda tanımlanan durumlarda, iptal edip etmeme yetkisini tümüyle elinde bulundurma kaydıyla, verilmiş olan TNYK sertifikasını iptal edilmesi konusunu tartışmaya açar:
 - 18.1.1. Sertifikanın uygun olmayan ve genel TNYK yönetmeliğinde bulunan kurallara aykırı şekilde kullanılması;
 - 18.1.2. Sertifika ve sınavlar öncesinde adayın yanlış beyanatta bulunduğu, sahte veya uygunsuz belge düzenlendiğinin ortaya çıkması;
 - 18.1.3. Bu sertifikaya sahip birinin ağır cezalı bir suç nedeniyle mahkum olması;
 - 18.1.4. Türk Tabipler Birliği, Sağlık Bakanlığı veya Yurt Dışında çalışıyor ise bu kuruluşlara denk kurumların, herhangi bir sebeple sonradan hekimlik veya Nöroşirürji uygulama yetkilerinin kişinin elinden alması;
 - 18.1.5. Tıbbi veya sosyal açıdan, ciddi ölçüde olumsuz etkilerin ortaya çıkmasına yol açan çalışma bozukluğunun saptanması.
- 18.2. Yukarıda tanımlanan durumlarda, TNYK Yürütme Kurulu gerekli kanıtları elde ettikten sonra TNYK Sertifikalı hekimi savunmada bulunmak üzere davet eder. Bu görüşmeden sonra alınan Sertifikanın

iptali ya da iptal edilmemesi yönündeki gerekçeli kararında TNYK Yürütme Kurulu tümüyle bağımsızdır. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu, iptal sonrası sertifikanın Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'na geri verilmesini sağlar.

XVIII. ADAYLARIN VE SERTİFİKALI KİŞİLERİN DOSYALARI

Madde 19.0

19.1. Eski ve yeni adayların ve TNYK Sertifikalı kişilerin dosyaları, gizli tutulur ve TNYK Başkanı, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Nöroşirürji Yeterlik Yürütme Kurulu'nda o sırada görevli olanlar dışında olan kişiler tarafından yasal bir zorunluluk ortaya çıkmadıkça açılmazlar. Bu dosyaların korunduğu yer TNDER'dir.

XIX. KURALLARDAKİ DEĞİŞİKLİKLER VE TÜRK NÖROŞİRÜRJİ YETERLİK KURULU (TNYK) ÇALIŞMALARININ SONLANDIRILMASI

Madde 20.0

- 20.1. Nöroşirürji Yeterlik Kurulu yönetmelik, kurallar ve düzenlemelerindeki değişiklikler gerektiği takdirde TNYK Genel Kurulu'nun tavsiyesi üzerine, TNYK Genel Kurulu'nda yapılan tartışma ve oylama üzerine oy çoğunluğu prensibine göre yapılır. Bu değişikliği onaylayan ve işlemlerini sağlayan topluluk TNYK Genel Kurulu'dur.
- 20.2. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun çalışmalarının Türkiye Cumhuriyeti yasalarına uygun olarak yürütülmesi esastır. Ayrıca yasal yolların zorunlu kıldığı yönetmelik veya düzenlemedeki değişiklikler öncelikle yerine getirilir.
- 20.3. Sırasıyla Yürütme Kurulunun ve Yönetim Kurulu'nda görüşülüp onaylandıktan sonra, Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu, çalışmalarının arzulanan hedeflere ulaşamadığı, varlığı için başlangıçta ortaya koyduğu amaçların ve nedenlerin yersizleştiği ya da bunlara benzer nedenlerle çalışmasını sona erdirmeye karar verirse, gerekçeleriyle birlikte ilgili çalışmaların sonlandırılması ve Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun dağılması yönündeki isteğini TNYK Genel Kurulu'na sunar. Bu istek tartışıldıktan ve oylandıktan sonra üçte iki çoğunlukla olumlu karşılanırsa Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu çalışmaları sona erer ve Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu dağılır. Bu oylamada üçte iki çoğunluk sağlanamazsa bir sonraki Genel Kurul toplantısında tüm Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu Yürütme Kurulu üyeleri yeniden seçilir ve buna uygun yeni bir seçim ve çalışma protokolü hazırlanır. Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulu'nun çalışmasını sonlandırmayı ve kurulun dağılmasını sağlayacak son karar ancak Genel Kurul oylamasıyla alınabilir.

Türk Nöroşirürji Yeterlik Kurulunun Kompozisyonu (6.0)

Eğitim ve Sınav Komisyonu (10.1)

Mustafa BERKER

Melike MUT (Yönetim Kurulu Sözcüsü)(10.3)

Deniz BELEN

Gökhan AKDEMİR

Ahmet BEKAR

Yönetim Kurulu(8.1)

Asil üyeler:

M. Kemal BAYKANER (Başkan)
Ethem BEŞKONAKLI (TNDER Başkanı)
Şükrü AYKOL

Mustafa BERKER (Sekreter)
Deniz BELEN (Muhasip)

Yedek Üyeler:

Melike MUT Ayhan KOÇAK M.Yaşar KAYNAR

Eş yetkilendirme (Akreditasyon) Komisyonu (11.1)

Mehmet ZİLELİ
Ahmet BEKAR

Denetleme Kurulu (12.1)

Kadir KOTİL
Başar ATALAY

» TEMEL NÖROŞİRÜRJİ KURSLARI ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

1- Kurul

Amaç; Nöroşirürji öğrenim ve eğitimi temel bilgilerinde standardizasyon getirmek için Nöroşirürji asistanları ve genç Nöroşirürji uzmanları için öğrenim ve eğitim kursları düzenler.

Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından seçilir. Ancak bu üyelerin aktif Nöroşirürji öğretim ve eğitimi yapıyor olması gerekmektedir. İleri Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim grupları danışman olarak grupta yer alır.

Kurs düzenleyicileri, kursun yeri, tarihi, duyurusu ve teknik konular konusunda çalışmalar yapar.

Görev süresi 4 yıldır.

2- Kurslar;

Kursların amacı farklı eğitim kurumlarında (Üniversite ve Sağlık Bakanlığı Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde) nöroşirürji ihtisası yapmakta olan, tercihen eğitiminin 2 ile 4. yılları arasındaki asistanlar ve genç Nöroşirürji uzmanlarına Nöroşirürji öğrenim ve eğitimi temel bilgilerinde standardizasyon getirmektir. Amaç, eğitim almakta olan asistanlara Nöroşirürji öğretmek, gerekli tüm teorik ve pratik bilgileri sağlamak değildir. Bu görev ve sorumluluk, öğrencinin eğitim aldığı kurumudur. Bu kursların öğrenim ve eğitim hedefleri bir nöroşirürji uzmanının bu alanda yapması gereken asgari konuları kapsar ve hiçbir zaman ileri Nöroşirürji öğretim ve eğitim gruplarının kendi alanındaki hedeflerini içermez. Dolayısı ile kurs programı çok dikkatlice hazırlanır ve program temel Nöroşirürjiyi yansıtır.

Kurslar her yıl 3-4 günlük devreler halinde 1 kurs ve 4 yılda 1 dönem bitecek biçimde düzenlenir. Kurslarda görev alacak öğretmenleri ana liste olarak Türk Nöroşirürji Derneği kurs yöneticilerine verir. Öğretmenler Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olan, Üniversite, ve Sağlık Bakanlığı Eğitim Hastanelerinde eğitim kadrosunda bulunan; Profesör, Doçent, Şef ve Şef yardımcıları ve genç öğretmen adaylarıdır. Her kurs için bu gruptan öğretmenlere görev verir. Kurslarda öğretmen olarak görev alacak kişiler daha önceden belirlenmiş konusu ile ilgili olarak; konu metni, konunun öğrenim hedeflerini, konu ile ilgili en az 10 soru ve yanıt (referans ile birlikte), (Soru formatı Yeterlilik belgesi - Board kurulundan alınır) kurula iletir. Kursun ana hedefine ve kurs geleneğine uygun olması açısından öğrencilerin öğrencilerle bu 3-4 gün boyunca birlikte olması istenir.

Kursun hedefi:

Nöroşirürji kapsamına giren, temel ve standart bir Nöroşirürji eğitiminde yer alması gereken ana başlıkları sunmak, Öğrencinin, eğitimi sırasında çeşitli nedenlerle eksikliğini hissedeceği temel konuları hatırlatarak,

kendini geliştirebilmesi için anahtar bilgileri vermek, Farklı kurumlardan gelen öğrenci ve öğretmenlerin aynı ortam içerisinde birbirini tanımalarını sağlamak,

Öğrencilerin kendi kurumlarında eğitimlerindeki düzenlemeler için geri bildirimde bulunmalarını sağlamak,

Özellikle tartışma grupları ile, temel hastalıklara yaklaşımda farklı kurumlardan gelen öğretmen ve öğrencilerin temel patolojilere yaklaşımlarındaki algoritmaları aktarmaktır.

Kursun modeli:

Kurs, her biri temel bir konuya ayrılmış dört dönemden (Nöroonkoloji, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi, Nörovasküler hastalıklar, Nörotravma/fonksiyonel nöroşirürji) oluşmaktadır. Her dönemdeki 3 günlük kurs formatı; sabahları ana konuların aktarıldığı teorik dersler, öğleden sonraları ise öğrencilerin daha küçük gruplar halinde, iki öğretmenden oluşan kadro ile belirlenmiş konular üzerinde tanı ve tedavi algoritmalarının karşılıklı olarak tartışıldığı tartışma gruplarından oluşmaktadır. Teorik dersler: Daha önceden saptanmış, o dönemin konusunu kapsayan, temel nöroşirürji eğitiminde öğrencinin bilmesi gereken teorik konuları kapsar.

Teorik derslerde konunun kişisel deneyim, gözlem ve hasta serilerinden çok temel bilgi olarak aktarılması beklenmektedir. Öğretmen teorik bilgiyi aktarmada doğal olarak kendi tecrübe ve birikiminden faydalanacaktır. Ancak bu dersin kongre tebliğinden çok, temel bir öğrenci dersi olduğu göz önüne alınmalıdır. Bu nedenle, öğretmenin konuyu hazırlarken, o konu ile ilgili 3 ya da 4 tane öğrenim hedefi belirlemesi ve konuyu bu hedefler üzerinden aktarması uygun olacaktır.

Tartışma grupları: Tartışma grupları belli sayıda öğrenci ve iki öğretmenden oluşur. Temelde teorik dersler üzerinde pratik bilgiler sunmak ya da teorik derslerde değinilmemiş, daha nadir patolojilere ait olgu sunumları üzerinde, tanı ve tedavi algoritmasını ders süresince tartışmaya dayanır. Mümkün olduğu kadar, farklı ve nadir patolojileri bir bilmece gibi sormaktan çok, öğrencilerin katılımı ve önerileri ile temel patolojilerde standart tedavi prensiplerinin tartışılması amaç edinilmelidir. Bu nedenle, öğretmenlerin tartışacakları konu üzerinde önceden bir araya gelerek tartışılacak olgu ya da konuyu değerlendirmeleri ve bir tartışma süresi boyunca özellikli iki veya üç olguyu hazırlamaları tavsiye edilir. Tartışma gruplarında; aynı teorik derslerde olduğu gibi, kişisel görüşlerin bir tebliğ gibi sunulması yanlışına düşülmemelidir. Amaç, öğrenciye sunum yapmak değil, öğrencilere belirli bilgileri verip, aşama aşama tanı ve tedavi algoritmasını karşılıklı soru ve cevaplarla onların oluşturmalarını sağlamaktır.

Temel Nöroşirürji Kursu Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2012)

Selçuk Palaoğlu, Talat Kırış

»» ARAŞTIRMA ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Nöroşirürji alanında klinik ve deneysel araştırmaları yönlendirir, genç araştırmacı ve Nöroşirürji öğretmen adaylarına yönelik çalışmalar yapar. Bu amaçla düzenli ve sınırlı sayıdaki katılımcıya yönelik toplantı düzenler.
- Türk Nöroşirürji Derneği Araştırma ödülü verir.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Türk Nöroşirürji Derneği Araştırma Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Yücel Kanpolat
Ender Korfalı
Mehmet Zileli

Ali Savaş
Başar Atalay
İhsan Solaroğlu

Yusuf İzci
Melike Mut

»» ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME (AR-GE) ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- AR-GE çalışmalarını ve Türk Nöroşirürji Derneği - TÜBİTAK- Üniversite - Sanayi arasındaki ilişkileri düzenler. Nöroşirürji alanında AR-GE çalışmalarının gelişmesi için çalışır.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Engin Gönül
Ahmet Bekar
Hakan Bozkuş

Serkan Şimşek
Mahmut Akyüz
Cengiz Çokluk

Cumhur Kılınçer
Evren Keleş
Hakan Tuna

»» BİBLİOİNDEKS ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Türk Nöroşirürji yazılarının bir kaynakta toplanması ve kolay ulaşılabilir veri tabanı yapılması için çalışır.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Biblioindex Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Özerk Okutan
Hakan Yakupoğlu

Oktay Gürcan
Melih İzdeş

» TÜRK NÖROŞİRÜRJİ TARİHİ ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Amacı; Türk Nöroşirürji Derneği ve Türk Nöroşirürji tarihi (kişi, kurum, ülke bazında) konusunda çalışmalar yapmaktır. Yapılan çalışmalar Türk Nöroşirürji Derneği tarafından yayınlanır.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yapar.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Türk Nöroşirürji Tarihi Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Aykut Erbenli
Hamit Ziya Gökalp
Erdem Tunçbay

Ertekin Arasıl
Şevket Tektaş
Osman Ekin Özcan

Sait Naderi
İlhan Elmacı
Zafer Kars

»» NÖROŞİRÜRJİ SÖZCÜKLERİ ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Kurulun amacı; Nöroşirürji konuşma ve yazma alanında kullanılan sözcüklerin anlaşılır, ortak dilde ve mümkünse tek sözcükle ve Türkçe anlatılabilir olmasını sağlamak amacı ile çalışmalar yapmaktır.
- TÜBİTAK, TÜBA. Türk Dil Kurumu gibi bu alanda çalışma yapan kuruluşlara istenmesi halinde temsilci verir gereğinde bu kurumlar ile ortak çalışmalar yapar.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- 2 kez üst üste toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer. Yerine yeni üye seçilir.

Nöroşirürji Sözcükleri Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Grup kendisi gönüllü üye kabul etmektedir.

Murat Döşoğlu
Mehmet Zileli
Sait Naderi

Cüneyt Temiz
Çağatay Önal
Ethem Beşkonaklı

Selim Karabekir
Tufan Hiçdönmez

»» TOPLUM SAĞLIĞI, HASTA ve YAKINLARINI BİLGİLENDİRME PROGRAMLARI ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Toplumun, hasta ve yakınlarının nöroşirürji ile ilgili hastalıklar konusunda bilgilenmesi, mesleğimizin tanıtımı ve basın-yayın kuruluşlarında yer alan yanlış bilgilerin önlenmesi-düzeltilmesi için gerekli eğitim ve bilgilendirme programları hazırlar. Önerilerini dernek yönetimine sunar.
- Bu amaçla gerekli broşür, kitapçık, ilan ve benzeri gereçleri hazırlar.
- Üyeleri, Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yaparlar ve toplantı tutanağını dernek yönetimine sunarlar.
- 2 toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer ve yerine yeni üye seçilir.

Toplum Sağlığı, Hasta Ve Yakınlarını Bilgilendirme Programları Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009-31.12.2010)

Kemal Koç
Süleyman Çaylı
Selim Karabekir

Galip Zihni Sanus
Deniz Belen
Özkan Ateş

Habibullah Dolgun

»» TIBBİ FİRMA ELEMANLARI ÖĞRETİM ve EĞİTİM PROGRAMLARI ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Türk Nöroşirürji Derneği ve üyelerinin yakın ilişkide olduğu Tıbbi Firmalar ve çalışanlarını, mesleğimizin uygulanması sırasında kullanılan tıbbi teknik ve tıbbi dil konusunda eğitmek ve bilgilendirme amaçlı eğitim programları hazırlar ve önerilerini dernek yönetimine sunar.
- Bu amaçla değişik şehir ve bölümlerde, kurslar, ameliyathane çalıştayları ve tıbbi dil eğitimleri düzenler.
- Üyeleri, Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yaparlar ve toplantı tutanağını dernek yönetimine sunarlar.
- 2 toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer ve yerine yeni üye seçilir.

Tıbbi Firma Çalışanları Öğretim Ve Eğitim Programları Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

M. Yaşar Kaynar
İlhan Elmacı
Bayram Çırak

Ali Arslantaş
Sedat Çağlı
Ahmet Menkü

Ergün Dağlıoğlu

» İLERİ NÖROŞİRÜRJİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUPLARI

Derneğimizin grupları, gruplar genel yönergesine bağlı olarak kendi yönergelerine göre görevlerini ve seçimlerini yapmaktadırlar.

Pediyatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: Saim Kazan

Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: Alpaslan Şenel

Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: İbrahim Ziyal

Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: Deniz Belen

Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: Mustafa Berker

Stereotaktik ve Fonksiyonel Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: Şükrü Aykol

Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu: Başkanı: Necmettin Tanrıöver

EANS GÖREVLERİ:

Ethem Beşkonaklı (TNDer EANS Executive Committee Delegates)

Murad Bavbek (TNDer EANS Executive Committee Delegates)

Ağahan Ünlü (EANS/UEMS)

Nejat Akalan (EANS/Yönetim Kurulu)

Ali Savaş (EANS/Sınav Komisyonu)

TNDer WFNS TEMSİLCİLERİ:

Yücel Kanpolat

Mehmet Zileli

Saffet Mutluer

TNDer TTB-UDEK TEMSİLCİLERİ:

Atilla Akbay

Mustafa Berker

Ayhan Attar

Hakan Emmez

Gıyas Ayberk

Ergün Dağlıoğlu

Kaan Tun

Mehmet Sorar

»» EĞİTİMCİLERİN EĞİTİMİ PROGRAMLARI ÇALIŞMA GRUBU

Yönergesi

- Derneğimiz öğretici ve eğitici kadrosunda bulunan ve derneğimizin düzenlediği kongre, kurs, sempozyum ve benzeri bilimsel toplantılarda görev alan üyelerimizin, gelişen ve değişen koşullara göre hazırlanması için gerekli eğitim programlarını hazırlar ve önerilerini dernek yönetimine sunar.
- Yılda en az 1 defa eğitimcilerin eğitimi kursunu düzenler.
- Üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyeleri arasından dernek yönetim kurulunca seçilir. Bu üyeler öğretim ve eğitim kadrosunda halen aktif olarak çalışan Profesör, Doçent, Şef ve Şef yardımcıları arasından seçilir.
- Görev süresi 2 yıldır.
- Yılda en az 2 toplantı yaparlar ve toplantı tutanağını dernek yönetimine sunarlar.
- 2 toplantıya katılmayan üyenin üyeliği düşer ve yerine yeni üye seçilir.

Eğiticilerin Eğitimi Programları Çalışma Grubu Üyeleri (1.1.2009 - 31.12.2010)

Selçuk Palaoğlu
Mehmet Zileli

Nur Altınörs
Bektaş Açıkgöz

Memet Özek
Ağahan Ünlü



**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUPLARI**

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

PEDİATRİK NÖROŞİRÜRJİ

ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

Dr. Saim Kazan (*Başkan*)
 Dr. Hakan Karabağlı (*Sekreter*)
 Dr. Yusuf Erşahin
 Dr. Saffet Mutluer
 Dr. I. Suat Öktem
 Dr. Nejat Akalan
 Dr. Kemali Baykaner

I) Kuruluş tarihi: 1993

II) Kuruluş amacı: Bu grubun amacı Türkiye'de pediatrik nöroşirürjiyi geliştirmek, tanıtmak, yaymak için aşağıda belirtildiği şekilde hizmet etmektir:

a- Türkiye'de pediatrik nöroşirürji alanında bilimsel gelişmeyi sağlamak ve kendini Pediatrik Nöroşirürjiye vakfetmiş pediatrik bilimlerle uğraşanlar ve Nöroşirürjiyenler arasında ilişkiyi sağlamak.

b- Pediatrik nöroşirürji konusunda bilimselliği artırmak, tıbbi bakım, rehabilitasyon ve hastalıklardan korunma için ortam sağlamak.

c- Pediatrik nöroşirürji konusunda etik ve moral değerleri sağlamak.

d- Üyeler arasında aktif işbirliğini sağlayacak ortamı hazırlamak.

e- Nöroşirürjiyenlerin, pediatrik nöroşirürji dalında uluslararası düzeyde ve yüksek standartlarda eğitimini sağlamak için toplantılar düzenlemek,

yayınlar yapmak ve diğer gerekli aktiviteleri düzenlemek.

f- TND bünyesinde pediatrik nöroşirürjinin temsili ile ulusal ve uluslararası yasal ilişkileri sağlamak

III) Kurucu üyeler:

1. Dr. Saffet Mutluer	3. Dr. Yusuf Erşahin
2. Dr. Kemali Baykaner	4. Dr. Memet Özek

IV) Bugüne kadar görev alan yönetim kurulu üyeleri:

Dr. Saffet Mutluer	Dr. Mehmet Selçuki
Dr. Kemali Baykaner	Dr. Mehmet Saim Kazan
Dr. Memet Özek	Dr. Kaya Aksoy
Dr. Yusuf Erşahin	Dr. Ağahan Ünlü
Dr. Nejat Akalan	

V) Bugüne kadar yapılmış olan bilimsel toplantılarBirinci dönem kursları

Disrafizmler ve hidroşefali, 1998 (İzmir)
 Santral sinir sistemi tümörleri, 1999 (İstanbul)
 Enfeksiyonlar ve travmalar, 2000 (Ankara)

İkinci dönem kursları

Disrafizmler ve hidrosefali, 2001 (Manisa)
Santral sinir sistemi tümörleri, 2002 (Antalya)
Enfeksiyonlar ve travmalar, 2003 (Erzurum)

Üçüncü dönem kursları

Disrafizmler ve hidrosefali, 2004 (Bursa)
Epilepsi ve Tümör, 2005 (Kayseri)
Enfeksiyonlar ve travmalar, 2006 (Malatya)

Dördüncü dönem kursları

Disrafizmler ve hidrosefali, 2007 (Mersin)
Santral Sinir Sistemi Tümörleri ve Epilepsi, 2008 (İstanbul)
Enfeksiyonlar ve travmalar, 2009 (Samsun)

Beşinci dönem kursları

Spinal Disrafizmler ve Hidrosefali, 2010 (Kocaeli)

VI) Yayınlar

Türk Nöroşirürji Derneği yayını altında basılmış yayını yoktur.

VII) Üye listesi

Prof. Dr. Saffet Mutluer	Doç. Dr. Ağahan Ünlü
Prof. Dr. Kemali Baykaner	Yrd. Doç. Dr. Adnan Dağcınar
Prof. Dr. M.Memet Özek	Doç. Dr. Nurullah Yüceer
Prof. Dr. Yusuf Erşahin	Doç. Dr. Hakan Karabağlı
Prof. Dr. Nejat Akalan	Doç. Dr. Çağatay Önal
Prof. Dr. Mehmet Selçuki	Doç. Dr. İbrahim Suat Öktem
Prof. Dr. M. Saim Kazan	Doç. Dr. Volkan Etuş
Doç. Dr. Yusuf Tüzün	Doç. Dr. İsmail Hakkı Tekkök
Prof. Dr. Nurperi Gazioğlu	Prof. Dr. İsmail Semih Keskil
Prof. Dr. Pamir Erdinçler	Doç. Dr. Celal Bağdatoğlu
Uz. Dr. Soner Duru	Uz. Dr. Nejat Işık
Doç. Dr. Tufan Hiçdönmez	Doç. Dr. Kaya Kılıç
Prof. Dr. Ahmet Çolak	Uz. Dr. Gökalp Silav
Prof. Dr. Kaya Aksoy	

VIII) Grup Yönergesi**1- Grup üyeliği:**

- Pediatric Nöroşirürji, nöroşirürji aktivitesi içinde kendini tamamen veya büyük çoğunlukla çocuk hastaların nöroşirürjikal hastalıklarına vakfetmiş kişidir.
- Grubu üye olabilmek için TDN üyesi olmak ve en az üç yıldır aktif pediatrik nöroşirürji ile

uğraşmak ve gerekli posedürleri yerine getirmek gerekir.

c. Üyelik türleri aşağıdaki gibidir:

- Aktif Üyelik
- Aday Üyelik
- Katılmış Üyelik
- Şeref Üyesi

d. Aktif Üye primer olarak pediatrik nöroşirürji ile uğraşan üyedir. Gruba aktif üye olarak katılmak için PNG Üyelik komitesi aracılığıyla PNG yönetim kuruluna özgeçmiş ve biri başka kurumdan en az iki üyenin tavsiye mektubu sunması ve PNG yönetim kurulu oluru ve genel kurul kararı ile olur. Katılacak üyenin 3 dönemlik Pediatric Nöroşirürji kursunu tamamlamış olması ve Pediatric Nöroşirürji ile uğraştığını belgelemesi gerekir. Üyeliği genel kurulda oylanarak salt çoğunluk ile gerçekleşir. Aktif üyeler toplantılara düzenli katılmakla yükümlüdür.

e. Aday Üye henüz eğitimde veya uzmanlık almış ve Pediatric Nöroşirürji'ye yönelmiş üyedir. Pediatric Nöroşirürji aktivitelerine katılır ancak oy hakkı yoktur. Üyelik komitesinin önerisi ve iki aktif üyenin tavsiye mektubu ile yönetim kurulunda, sonra genel kurulda oylanarak grubu katılır. Gerekli şartlar oluşunca tekrar başvuru yapması sonucu genel kurulda tekrar oylanarak aktif üyelik için durumu değerlendirilir.

f. Katılmış Üye Nöroşirürjiyle ilgili pediatrik aktivitelerde yer alan (Örneğin; çocuk hastalıkları, nörolog, onkolog, radyolog, psikiyatrist, endokrinolog vb..) kişiler olup pediatrik nöroşirürjiye ilgi duyan üyelerdir. Üyelik komitesinin önerisi ve iki aktif üyenin tavsiye mektubu ile yönetim kurulunda ve sonra genel kurulda oylanarak grubu katılır. Katılmış üyelerin oy hakkı yoktur.

g. Şeref Üyesi Pediatric Nöroşirürji konusunda çok başarılı çalışmaları olmuş kişidir. En az altı üyenin yazılı tavsiye mektubu ve özgeçmişinin üyelik komitesi tarafından yönetim kuruluna sunması ile oy birliği ile seçilir. Grubun genel

kurulunda üyelerin 2/3 çoğunluğu ile seçilir, ilk kongrede törenle göreve getirilir. Şeref üyesi aktif üyeler gibi komitelerde görev alabilir, çalışmalarda bulunabilir ancak oy hakkı yoktur.

2- Üyeliğin sona ermesi:

- Gruptan ayrılmak isteyen herhangi bir üye grup sekreterine yazılı olarak başvurur ve ilk yönetim kurulu toplantısında oylanarak üyeliğine son verilir, sonraki toplantılara çağrılmaz
- Grup toplantılarına iki yıl üst üste TND aidatını ödemeyen üye grup sekreteri tarafından yazılı olarak uyarılır, durumunu sürdürürse grup başkanının önerisi ile yönetim kurulunda oylanarak üyelikten çıkarılır ve sonraki toplantılara çağrılmaz
- Faaliyetleri ve mesleki uygulamaları ile gruba zarar veren üye en az iki yönetim kurulu üyesinin yazılı önerisi ile oy çokluğu olursa süresi belirtilerek üyeliği askıya alınabilir veya oybirliği ile üyelikten çıkarılır.

3- Genel Kurul:

- PNG Genel kurulu üyeleri ile her yıl yapılır.
- PNG yönetim kurulu genel kurulda 2 yıl için seçilir.
- PNG yönetim kurulu gizli oy ve açık sayım ile yapılır. Oylamada sadece PNG üyelerinin TND ye bildirilmiş olanlar oy kullanabilirler. Oylamada yönetim kurulu üye sayısı kadar yedek seçilir, yönetim kurulundan ayrılma söz konusu olursa ilk sıradaki yedek yönetim kuruluna alınır.
- Bir kişi en fazla 2 yıl başkanlık yapabilir.
- Genel kurul ve yönetim kurulu kararları grup sekreteri tarafından TND'e yazılı olarak bildirilir.

4- Yönetim Kurulu:

- Pediyatrik Nöroşirürji Grubunun kontrolü, yönetimi, düzenlenmesi, uygulamaları yönetim kurulunca yapılır.

- Pediyatrik Nöroşirürji yönetim kurulu grup başkanı, önceki başkan, grup sekreteri, tüzük komitesi başkanı, üyelik komitesi başkanı, eğitim ve program komitesi başkanı, etik ve disiplin komitesi başkanı tarafından oluşturulur.
- Grubun sayısı yeterli düzeye ulaşınca kadar bir kişi iki görevi birden yürütebilir, tekrar seçilebilir.
- Yönetim kurulu senede en az iki kez ulusal toplantılarda toplanır, önemli ara kararlar yazılı olarak tüm yönetim kurulu üyelerinin onayı alınarak grup başkanı tarafından alınabilir.
- Yönetim kurulunun belirleyeceği yayın kurulu senede en az iki defa TND aracılığıyla bülten yayınlar.

5- Görevler:

- Grup başkanı: Pediyatrik Nöroşirürji grubunun bütünlüğünü, haklarını, yönetimini sağlamakla yükümlüdür. Yönetim kuruluna başkanlık eder. Yönetim kurulundaki kararlarda oylama eşit sonuçlanırsa karar başkanın oyu doğrultusunda alınır.
- Grup sekreteri: Grubun yazışma, haberleşme, arşivinden sorumludur. Yönetim kurulu toplantısında tutanak tutar, bir dahaki toplantıda okur. Tutanak oylanarak kabul edildikten sonra başkan, sekreter ve Tüzük komitesi başkanınca onaylanarak saklanır. Sekreter bütün yazışmaları dosyalamak ve kendinden sonraki sekretere devretmekle yükümlüdür. Sekreter mümkünse başkanın bulunduğu kentten seçilmelidir.
- Tüzük komitesi: Bir başkan ve yönetim kurulunun iki aktif üyesinden kuruludur. Alınan kararların içtüzüğe uyguladığının denetlenmesinden ve gerekirse yönetim kuruluna önerip, genel kurulda oylanarak iç tüzük değişikliği yapılmasından sorumludur.
- Üyelik komitesi: Bir başkan ve iki aktif üyeden kuruludur. Üye listelerini tutmak, grubu katılacak üyeleri saptayıp yönetim kurulu ve genel kurula getirmekle sorumludur. İç tüzük 2. ve 3. maddelerine uygun olarak görev yapar.

5. Eğitim ve program komitesi: Bir başkan ve iki aktif üyeden kuruludur. Grubun amaçlarına uygun, araştırma, ortak çalışma, kurs, seminer, kongre düzenlemekle yükümlüdür. TND ve PNG toplantılarına gelen bildirileri değerlendirir.
6. Etik ve Disiplin komitesi: Bir başkan ve isteyen aktif üyelerde oluşur. Pediatrik Nöroşirürjinin etik & moral sorunları ve grup içi disiplin sorunlarının düzenlenmesinden sorumludur.
7. Yönetim kurulu gereğinde alt çalışma kurulları ve komiteler oluşturabilir.

6- Yönetim Kurulunun Çalışması:

1. Yönetim kurulu yılda iki kez toplanır. Pediatrik Nöroşirürji grubunun çalışmalarını düzenler ve planlar.
2. Toplantının yapılabilmesi için yönetim kurulunun 2/3 çoğunluğunun toplantıda bulunması gerekir.

3. Başkanın olmadığı toplantıyı grup sekreteri yönetir.

4. Toplantı yöntemi aşağıdaki gibidir.

- a. Toplantının açılması
- b. Önceki toplantı tutanağını okunması ve onaylanması
- c. Komite raporlarının görüşülmesi
- d. Yapılacak raporlarının görüşülmesi
- e. Öneri ve dilekler
- f. Toplantının kapanması

Pediatrik Nöroşirürji Eğitim ve Öğrenim grubu iç tüzüğü yapılan değişiklikler ile 8 Nisan 2006 tarihinde Malatya'da yapılan genel kurul toplantısında oylanarak kabul edilmiş ve yürürlüğe girmiştir.

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

SPİNAL ve PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ

ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

Dr. Alpaslan Şenel (*Başkan*)
 Dr. Süleyman Çaylı
 Dr. Sedat Dalbayrak
 Dr. Cüneyt Temiz
 Dr. Ali Arslantaş

I) Kuruluş tarihi : 02.12.1995

II) Kuruluş amacı: Grubun amacı nörolojik cerrahların spinal cerrahi ve periferik sinir cerrahisi konusundaki eğitimini ve bilgilendirilmesini sağlamak, klinik, anatomik ve deneysel çalışmalarını, çok merkezli

araştırmalarını koordine etmek ve desteklemektir. Spinal cerrahi ve periferik sinir cerrahisinin ulusal ve uluslararası gelişimini yakından izleyerek yöntem ve politikalar üretmek, ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla ilişkilerini düzenlemektir.

III) Kurucu üyeler:

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. Dr. Ahmet Erdoğan | 16. Dr. Mehmet Zileli | 31. Dr. Erdal Coşkun |
| 2. Dr. Altay Bedük | 17. Dr. Yusuf Çakır | 32. Dr. Cem Açıkbaz |
| 3. Dr. Mehmet Daneyemez | 18. Dr. İsmail Akkol | 33. Dr. Osman Acar |
| 4. Dr. Şükrü Çağlar | 19. Dr. Hamit Feran | 34. Dr. Sabahattin Çobanoğlu |
| 5. Dr. Necmettin Pamir | 20. Dr. Kaya Aksoy | 35. Dr. Alpaslan Kulalı |
| 6. Dr. Fahir Özer | 21. Dr. Muammer Doygun | 36. Dr. Erhan Coşan |
| 7. Dr. Yunus Aydın | 22. Dr. Ahmet Selçuklu | 37. Dr. Konuralp İlbaş |
| 8. Dr. Nusret Demircan | 23. Dr. Hidayet Akdemir | 38. Dr. Abdulvahap Gök |
| 9. Dr. Nezih Özkan | 24. Dr. Kemal Koç | 39. Dr. Ümit Özkan |
| 10. Dr. Memet Özek | 25. Dr. Ali Kurtsoy | 40. Dr. Murat Göksel |
| 11. Dr. Murat Hancı | 26. Dr. İsmail Hakkı Aydın | 41. Dr. Kamil Sucu |
| 12. Dr. Erhan Emel | 27. Dr. Erhan Takçı | 42. Dr. Ali Kurt |
| 13. Dr. Selim Hacısalihoğlu | 28. Dr. Çetin Refik Kayaoğlu | |
| 14. Dr. Ümit Kepoğlu | 29. Dr. Arif Önder | |
| 15. Dr. Cem Orhon | 30. Dr. Tuncer Süzer | |

IV) Bugüne kadar görev alan yönetim kurulları:**1. Dönem (1995-1997)**

Dr. Mehmet Zileli
Dr. Fahir Özer
Dr. Nusret Demircan
Dr. Murat Hancı
Dr. Ümit Kepoğlu

2. Dönem (1997-1999)

Dr. Mehmet Zileli
Dr. Selçuk Palaoğlu
Dr. Nusret Demircan
Dr. Ümit Kepoğlu
Dr. Kaya Kılıç

3. Dönem (1999-2001)

Dr. Fahir Özer
Dr. Selçuk Palaoğlu
Dr. Murat Hancı
Dr. Sait Naderi
Dr. Cem Açıkbaz

4. Dönem (2001-2003)

Dr. Selçuk Palaoğlu
Dr. Sait Naderi
Dr. R. Kemal Koç
Dr. Şükrü Çağlar
Dr. Sedat Dalbayrak

5. Dönem (2003-2005)

Dr. Sait Naderi
Dr. Murat Hancı
Dr. R. Kemal Koç
Dr. Serdar Özgen
Dr. Erkan Kaptanoğlu

6. Dönem (2005-2007)

Dr. Murat Hancı
Dr. R. Kemal Koç
Dr. Erkan Kaptanoğlu
Dr. Alparslan Şenel
Dr. Sedat Çağlı

7. Dönem (2007-2009)

Dr. R. Kemal Koç
Dr. Ali Arslantaş
Dr. Süleyman Çaylı
Dr. Sedat Dalbayrak
Dr. Erkan Kaptanoğlu

V) Bugüne kadar yapılmış olan bilimsel toplantılar**Sempozyumlar**

Servikal spinal travmalar, 1997, İzmir
Torakolomber travmalar, 1998, İstanbul
Omurga tümörleri, 1999, Ankara
Lomber disk hastalığı, 2000, Antalya
Spinal enfeksiyonlar, 2001, Nevşehir
Spinal füzyon, 2002, Eskişehir
Spinal cerrahinin komplikasyonları, 2003, Bodrum
Spinal enstrümantasyon, 2004, Antalya
Omurga cerrahisinde güncel yaklaşımlar, 2005, Çeşme
Spinal ve periferik sinir yaralanmaları, 2006, Antalya
Omurga ve omurilik tümörleri, 2007, Antalya
Lomber dejeneratif disk hastalığı, 2008, Antalya
Servikal dejeneratif disk hastalığı, 2009, Nevşehir

Yaz okulları

Spinal Cerrahi Temel Bilimler Yaz Okulu. Temmuz 2005, Gümüşdere, İzmir
Spinal Cerrahi Yaz Okulu. Haziran 2006, Abant, Bolu
Spinal Cerrahi Yaz Okulu. Haziran 2007, Samsun
Spinal Cerrahi Yaz Okulu. Haziran 2008, Denizli
Spinal Cerrahi Yaz Okulu. Haziran 2008, Çanakkale

Yerel toplantılar

Minimal invaziv disk cerrahisi. Aralık 2003, İstanbul
Spinal travmalar. Şubat 2004, Manisa
Minimal invaziv lomber disk cerrahisi. Nisan 2004, Samsun
Torakolomber travmalar. Haziran 2004, Malatya
Lomber dejeneratif disk hastalığı. Temmuz 2004, İstanbul
Spinal ağrıda perkütan yöntemler. Aralık, 2004, İstanbul
Omurilik yaralanmaları. Mart, 2005, İzmir
Tuzak Nöropatileri. Aralık 2005, Diyarbakır
İntradural tümör cerrahisi. Mart 2006, Konya
Osteoporotik omurga. Aralık 2006, Sapanca
Spinal enfeksiyonlar. Mart 2007, Erzurum
Servikal spondilolitik miyelopati. Aralık 2007, Gaziantep
Servikal disk hernileri. Mart 2008, Bursa
Servikal travmalar paneli, Aralık 2008, Adana
Torakolomber travmalar, Mart 2009, Afyon
Metastatik omurga tümörleri, Aralık 2009, Aydın

VI) Yayınlar**Kitaplar**

Lomber disk hastalığı (Editör: Fahir Özer)
Spinal tümörler (Editör: Fahir Özer)

Spinal infeksiyonlar (Editör: Selçuk Palaoğlu), 2001

Spinal füzyon (Editör: Selçuk Palaoğlu), 2002

Spinal biyomekaniğin temelleri (Editör: Sait Naderi), 2003

Spinal enstrümantasyon. (Editör: Sait Naderi), 2004

Dejeneratif disk hastalığı (Editör: Fahir Özer, Sait Naderi), 2004

Omurga ve omurilik yaralanmaları (Editör: Murat Hancı, Sedat Çağlı), 2007

Lomber dejeneratif disk hastalığı (Editör: Kemal Koç), 2008

Servikal dejeneratif disk hastalığı (Editör: Kemal Koç), 2009

Bültenler

Yılda 4 sayı yayınlanmakta ve bu güne kadar 44 sayı yayınlanmıştır.

VII) Üye listesi

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 001- Mehmet Zileli | 032- Atilla Arbay | 063- O. Fikret Sönmez | 094- Olcay Eser |
| 002- Fahir Özer | 033- Cumhur Kılınçer | 064- Mehmet Alptekin | 095- Şöhret Ali Oğuzoğlu |
| 003- Selçuk Palaoğlu | 034- Alper Kaya | 065- Mehmet Şükrü İnan | 096- Salih Işık Dilek |
| 004- Murat Hancı | 035- Erdal Kalkan | 066- Cüneyt Temiz | 097- Ümit Demirci |
| 005- Sait Naderi | 036- Gökhan Özçınar | 067- Erhan Takçı | 098- F. Karagöz Güzey |
| 006- Kemal Koç | 037- Lale Hancı | 068- E.Onur Kulaksızoğlu | 099- Erhan Emel |
| 007- Şükrü Çağlar | 038- Sedat Çağlı | 069- Hakan Somay | 100- Nejat Işık |
| 008- Sedat Dalbayrak | 039- Süleyman Çaylı | 070- Deniz Konya | 101- Tayfun Hakan |
| 009- Ümit Kepoğlu | 040- M. Erdal Coşkun | 071- Hakan Bozoğlu | 102- Erhan Çelikoğlu |
| 010- Serdar Özgen | 041- Y.Kurtuluş Duransoy | 072- Tevfik Güç | 103- M. Ali Demirbaş |
| 011- Erkan Kaptanoğlu | 042- Özkan Ateş | 073- Ali Rıza Tosun | 104- Tansu Mertol |
| 012- Ali Aslantaş | 043- Kaya Kılıç | 074- Kudret Tezel | 105- Necmettin Güzel |
| 013- Ayhan Atar | 044- Tuncer Süzer | 075- Tarkan Kızartıcı | 106- H. Serdar Coşkun |
| 014- Ahmet Menkü | 045- Gülşah Bademci | 076- Altay Bedük | 107- Ayhan Koçak |
| 015- Hakan Caner | 046- Aslan Güzel | 077- Kemal Benli | 108- Bülent Bozyiğit |
| 016- Alpaslan Şenel | 047- Faruk Ünal | 078- Hasan Çetin | 109- Yusuf Kuyucu |
| 017- Zafer Berkman | 048- Şerif İsmail Yurt | 079- Aşkın Görgülü | 110- Ali Dalgıç |
| 018- Yurdal Seraslan | 049- Gökhan Bozkurt | 080- Varol Aydın | 111- Mehdi Sadat |
| 019- Suat Canbay | 050- Mehmet Meral | 081- Ajlan Çerçi | 112- Tuncay Kaner |
| 020- Kemal Yücesoy | 051- Murat İmer | 082- N. Güzin Özdemir | 113- Murat Coşar |
| 021- Niyazi Nefi Kara | 052- Hakan Kayalı | 083- Bayram Çırak | 114- Bülent Tucer |
| 022- Mesut Yılmaz | 053- Serdar Kahraman | 084- Ali Eray Söylev | 115- Murat Kalaycı |
| 023- Kadir Kotil | 054- Refik Seylan | 085- Ali Samancıoğlu | 116- Serkan Şimşek |
| 024- H. Selim Karabekir | 055- Mustafa Uzunlu | 086- Cengiz Özdemir | 117- İhsan Solaroğlu |
| 025- Hakan Bozkuş | 056- Z. Oğuz Erdoğan | 087- Nurol Cafer Çelik | 118- Hakan İlaslan |
| 026- Habibullah Dolgun | 057- Selim Hacısalihoglu | 088- Ufuk Soylu | 119- Tunç Öktenoğlu |
| 027- Ethem Beşkonaklı | 058- Selçuk Uysal | 089- Ahmet Selçuklu | 120- Erkan Gürgen |
| 028- Aybars Akkor | 059- Murat Ateş | 090- M. Özerk Okutan | 121- Abdullah Temizkan |
| 029- Atlan Acar | 060- Ç. Refik Kayaoğlu | 091- Mehmet Şenoğlu | 122- Kudret Türeyen |
| 030- Sabri Cem Açıkbaş | 061- Metin Cengiz | 092- İbrahim Yeral | 123- Mustafa Turgut |
| 031- Konuralp İlbaş | 062- A. Levent Aydın | 093- Merih İş | |

1 - Grubun tanımı:

Grubun adı "Spinal ve periferik sinir cerrahisi grubu (SPSG)" dur. PSG, Türk Nöroşirürji Derneği (TND) çatısı altında faaliyet gösterir.

2 - Grubun amacı:

Grubun amacı nörolojik cerrahların spinal cerrahi ve periferik sinir cerrahisi konusundaki eğitimini ve bilgilendirilmesini sağlamak, klinik, anatomik ve deneysel çalışmalarını, çok merkezli araştırmalarını koordine etmek ve desteklemektir. Spinal cerrahi ve periferik sinir cerrahisinin ulusal ve uluslararası gelişimini yakından izleyerek yöntem ve politikalar üretmek, ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla ilişkilerini düzenlemektir.

3 - Grubun yapısı:

Grup; üyeler, yönetim kurulu ve komitelerden oluşur.

3.1 - Üyeler: PSG üyesi, spinal ve periferik sinir cerrahisi konusunda özel ilgi duyan, bu konudaki deneyim ve birikimini artırmak ve paylaşmak isteyen kimselerdir.

Üyelik tipleri:

Aktif üyelik: TND üyeleri madde 3.3'ün gereklerini yerine getirdikleri takdirde aktif üye olabilirler. Aktif üyeler genel kurulda PSG'nun yönetim kurulunun oluşturulmasında oy kullanma hakkını elde ederler. Üyeler ayrıca görevlendirildikleri komitelerde aktif olarak yer alırlar. Grup üyeleri PSG'nun düzenleyeceği sempozyum, kurs, bilgilendirici doküman ve çeşitli hizmetlerden indirimli, bülten ve internet etkinliklerinden ise ücretsiz yararlanırlar.

Fahri üyelik: Türkiye'de nörolojik spinal ve periferik sinir cerrahisinin gelişimine katkıda bulunanlar yönetim kurulunun önerisi ile fahri üyeliğe aday gösterilebilirler.

3.2 Üyelik başvuruları: Üyelik için başvurular, TND PSG yönetim kurulunun belirleyeceği üyelik komitesine yapılır. Başvurular bu komitede değerlendirilerek PSG yönetim kuruluna sunulur, üyelik başvurusu yönetim kurulunca onanır.

3.3 Üyelik koşulları: Gruba üye olmak ve üyeliğinin devamı için aşağıdaki tüm şartlara sahip olmak gereklidir.

- TND üyesi olmak ve TND üyelik yükümlülüklerini yerine getirmiş olmak
- Ağırlıklı olarak spinal ve / veya periferik sinir cerrahisi ile uğraşarak olduğunu beyan etmek
- Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olduktan sonra, PSG'nun her yıl düzenlediği sempozyumlara son 5 yılda en az 3 kez katılmış olmak
- SPSG'nun en az iki üyesinin referansına sahip olmak

3.4 Çekinceler: PSG üyeliği hastaları ameliyat etmek için üyenin özelliklerini arttırmaz. Üyeler, PSG üyeliklerini ticari reklam aracı olarak kullanamazlar.

3.5 Üyelikten çıkarılma ve askıya alma koşulları:

- TND üyeliğinden çıkarılmış olmak
- TND tüzüğü, TND PSG yönergesine ve mesleki etik kurallara uymamak ve bununla ilgili ceza almış olmak
- SPSG'nun üyesi olduktan sonra, her yıl düzenlediği sempozyumlara son 5 yılda en az 3 kez katılmamış olanların üyeliği -gerekli şartlar oluştuğunda tekrar dönmek üzere- askıya alınır. Askıya alınan üye genel kurulda oy kullanamaz, seçilemez ve komisyonlarda görev alamaz.
- Üyelikten çıkarılma ve üyeliği askıya almak için PSG yönetim kurulu kararı gereklidir.

4 - Yönetim Kurulu:

4.1 Yönetim kurulunun belirlenmesi: Yönetim kurulu seçimi iki yılda bir, PSG sempozyumlarında yapılır. Yönetim kurulu üyeleri 2 yıl süre için seçilir ve 5 üyeden oluşur. Seçim duyurusu ve zamanı PSG yönetim kurulu tarafından, genel kuruldan bir ay önce duyurulur. Seçimde aday olmak isteyen üyeler adaylıklarını PSG yönetim kuruluna belirlenen sürede (en geç 15 gün içinde) bildirirler. Yönetim kuruluna üye olmak isteyen PSG üyelerinin, en az 3 yıllık Grup üyesi olmaları, TND üyelik yükümlülüklerini yerine getirmiş olmaları ve PSG komitelerinde aktif olarak çalışmış olmaları şarttır.

4.2 Yönetim kurulunun görevleri:

- Yönetim kurulu yılda en az iki kez toplanır.

- Tüm mesleki kurullarda SPSG'nun çıkarlarını gözetmek
- Yıllık sempozyum, kurslar ve toplantılar düzenlemek
- Alt komisyonların toplantılarını düzenlemek ve çalıştırmak
- Her yıl sempozyum sırasında genel kurul düzenleyerek tüm faaliyetleri rapor etmek
- Türk Tabipler Birliği (TTB) asgari ücret kitapçığı ile sosyal güvenlik kurumu fiyat listelerine yön vermek
- Spinal implantların bilimsel değerlendirme komitelerine temsilci görevlendirmek
- Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Bülteni düzenli çıkarmak
- Web sayfasının işlerliğini sağlamak
- Günün koşullarına göre politikalar üretmek

5 - SPSG yönetim kurulu aşağıdaki komitelerin kuruluş ve işleyişinden sorumludur. Komiteler devamlılık açısından üç yıl için seçilir.

- a. Klinik temsilcileri komitesi: Klinik temsilcileri, anabilim dalı başkanları ve eğitim hastanelerindeki şefler tarafından belirlenen kimselerdir. Temsilciler klinikler ile SPSG arasında iletişim görevi görürler. Gerek kliniklerden gelen istekleri yanıtlamak, gerekse grubun kliniklerden olan isteklerini görüşmek üzere yılda en az bir kez klinik temsilcileri komitesi toplanır. Bu toplantıya yönetim kurulunun tüm üyeleri ve eski başkanlar da katılır. Klinik temsilcileri komitesinin aldığı kararlar tavsiye niteliğindedir.
- b. Standardizasyon ve hasta izlem komitesi: Yönetim kurulunun belirleyeceği en az üç kişiden oluşan bir komitedir. Güncel bilgiler ışığında sınıflama, skorumla birliği sağlar. Bu komite ayrıca hasta takibini kolaylaştıracak bilgisayar programı üzerinde çalışır.

- c. Bilgi işlem - medya ve halkla ilişkiler komitesi: Bu komite web ortamında meslektaşlara ve halka açık bilgiler sunar. Gerekliğinde medya ve halkla ilişkileri düzenler. En az üç kişiden oluşan bu komite görülen lüzum üzerine ek eleman alabilir.
- d. Hasta bilgilendirme, rıza alma (aydınlatılmış onam) formu komitesi: Farklı spinal hastalık konusundaki bilgilendirme verilerini güncelleştirir ve gruba sunar. Üç kişilik bir komitedir.
- e. Tüzük komitesi: Gelen istekler üzerine tüzüğü günün koşullarına uygun güncelleştirir. Tüzük komitesi yönetim kurulunun belirlediği 3 kişiden oluşur.
- f. Üyelik komitesi: Üyelik başvurularının uygunluğunu belirler ve yönetim kuruluna yeni üye adaylarını sunar. Üyesi kesinleşenlerin listesini web ekibi ve bülten editörüne gönderir. Üç kişiden oluşur.
- g. Tarih ve arşiv komitesi: Spinal cerrahi tarihi ile ilgili belgeleri arşivler. Yürümekte olan süreçleri arşivler.
- h. Bülten komitesi: Bülten başkanın veya başkanın belirlediği bir editör tarafından yayınlanır. Bültende gündemdeki sorunlar, yeni teknik ve teknolojiler, tarihsel olaylar tartışılırken, kongre izlenimleri ve takvimine yer verilir. Bülten yılda 4 kez çıkartılır.

Geçici madde: Yönetim kurulu görülen lüzum üzerine yeni komiteler kurabilir.

6 - SPSG görülen lüzum üzerine, yönetim kurulunun oy çokluğu ve genel kurula katılan grup üyelerinin salt çoğunluğunun onayıyla tüzükte değişiklik yapılmasını gündeme alabilir. Öneri doğrultusundaki değişiklikler tüzük komitesinde yapılarak TND yönetimine bildirilip onaylandırılarak ilk bültende üyelere duyurulur.

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ NÖROONKOLOJİK CERRAHİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

İbrahim Ziyal (Başkan)
Talat Kırış (Başkan Yardımcısı)
Melike Mut
Gökhan Akdemir
Zafer Berkman

I) Kuruluş tarihi : 02.07.2001

II) Kuruluş amacı:

- Türkiye'de beyin ve omurilik tümörleri konusunda sağlıklı demografik verileri toplamak.
- Deneysel çalışmalarda güncel uluslararası düzeye ulaşmak.
- Tümör cerrahisindeki tartışmalı noktaları gündeme getirmek.
- Malign olgularda ek tedavi yöntemlerinin yerini vurgulamak.
- Yetişmekte olan beyin cerrahlarını nöroonkolojiye yönlendirmek.
- Genel onkoloji prensiplerini ve kanser hastalarında tedavi etkinliği değerlendirme esaslarını, söz konusu olguları ameliyat eden tüm Nöroşirürjiyenlerle paylaşmak.
- Türk Nöroşirürji Derneği toplantılarında nöroonkoloji konusunda deneyimli ulusal ya da yabancı konuşmacıları sunabilmek.
- Santral sinir sistemi tümörleri konusunda kurumlararası işbirliğini artırmak ve gelecekte çok kurumlu tedavi protokolleri oluşturmak.
- Hasta üzerinde gen tedavisi, progenitör hücre uygulamalarının etik sorunlarında yol gösterici, belirleyici rol oynamak.

- Santral sinir sistemi tümörleri ile ilişkili yurtdışı platformlarda Türkiye'nin temsil edilmesini ve aktif rol almasını hızlandırmak.

III) Kurucu üyeler:

1. Dr. Nezih Oktar
2. Dr. Türker Kılıç
3. Dr. Çetin Evliyaoğlu
4. Dr. Ahmet Çolak
5. Dr. Haluk Deda
6. Dr. Ali Savaş
7. Dr. Necmettin Pamir
8. Dr. Savaş Ceylan
9. Dr. Ender Korfalı
10. Dr. Nejat Akalan
11. Dr. Zafer Berkman
12. Dr. Müfit Kalelioğlu
13. Dr. Ramazan Durmaz

IV) Bugüne kadar görev alan yönetim kurulları:

Dr. Nezih Oktar
Dr. Ahmet Çolak
Dr. Türker Kılıç
Dr. Emin Özyurt
Dr. Zafer Berkman

V) Bugüne kadar yapılmış olan bilimsel toplantılar

Supratentoryal astrositom ve oligodendrogliomlar : 24-27, Ekim, 2002, Denizli
 Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu: 2-3 Mayıs 2008
 Nöroonkoloji Cerrahide Yaklaşımlar Toplantısı : 28-29 Kasım 2008
 Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu: 3-4 Nisan 2009

VII) Üye listesi**NÖROONKOLOJİK CERRAHİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU ÜYELERİ**

Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu'nun 122 üyesi bulunmakta olup; bunun 103'ü Nöroşirürji Uzmanı ve 19'u diğer branşlardaki danışman üyelerden oluşmaktadır.

VI) Yayınlar**Bültenler**

Bugüne kadar 2002, 2003 ve 2004 yıllarına ait 3 sayı yayınlanmıştır (CD ve internet sitesi üzerinden).

NÖROONKOLOJİK CERRAHİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU ÜYE LİSTESİ

Nejat Akalan	Haluk Deda	Hamit Selim Karabekir
Ziya Akar	Eren Demirtaş (Danışman Üye)	Serhan Karadereler
Gökhan Akdemir	Ramazan Durmaz	Ayşe Kars
Kaya Aksoy	İlhan Elmacı	Evren Keleş
Murat Altaş	A.Kemal Erdemoğlu (Danışman Üye)	Memduh Kerman
Özden Altundağ (Danışman Üye)	Esra Erden (Danışman Üye)	Kaya Kılıç
Serdar Armağan	Bülent Erdoğan	Türker Kılıç
Ali Arslantaş	Ersin Erdoğan	Nemci Kıymaz
Sevilhan Artan (Danışman Üye)	Rezzan Erguvan (Danışman Üye)	Kenan Koç
Özkan Ateş	Mehmet Erşahin	Ayhan Koçak
Gıyas Ayberk	Serhat Fuat Erten	Ender Kofralı
Varol Aydın	Çetin Evliyaoğlu	Ender Kurt
Keremettin Aydın	Nurperi Gazioğlu	Ali Kurtsoy
Semih Naci Balak	Mehmet Akif Göğüsgeren	Kayhan Kuzeyli
Orhan Barlas	Bekir Gökben	Melike Mut
Şeref Barut	Engin Gönül	Aylin Okçu Heper (Danışman Üye)
Çiçek Bayındır	Aşkın Görgülü	Nezih Oktar
Ahmet Bekar	Mustafa Güven	Haluk Onat (Danışman Üye)
Etem Beşkonaklı	Elif Güzelbağ	Mehmet Akif Orakdoğan
Zafer Berkman	Mehmet Hacıhanefioğlu	Ali İhsan Ökten
Çığır Biray (Danışman Üye)	Tayfun Hakan	S. Çağatay Önal
Bülent Celasun (Danışman Üye)	Nejat Işık	Önder Öngürü (Danışman Üye)
Savaş Ceylan	Murat İmer	Büge Öz (Danışman Üye)
Yusuf Çakır	Sertaç İşlek	Nurcan Özdamar
Murat Coşar	Hakan Hadi Kadioğlu	Cumhur Özdoğan
Erdal Coşkun	Ali Metin Kafadar	Tunçalp Özgen
Cengiz Çokluk	Müfit Kalelioğlu	Çiğdem Özkara (Danışman Üye)
Ahmet Çolak	Hakan Karabağlı	Fatma Özlen
Tayfun Dalbastı	Pınar Karabağlı (Danışman Üye)	Emin Özyurt

Selçuk Palaoğlu
Necmettin Pamir
Selçuk Peker
Lütfi Postalıcı
Aydın Sav (Danışman Üye)
Ali Savaş
Yurdal Seraslan
Gökalep Silav
İhsan Solaroğlu
Hakan Somay
Ömer Sökmen
Osman Fikret Sönmez

Figen Söylemezoğlu (Danışman Üye)
Tuncer Süzer
Sait Şirin
Kadir Tahta
Necmettin Tanrıöver
Murat Taşkın
Tarık Tihan
Erdener Timurkaynak
Bülent Tucer
Recai Tuncer
İnan Turantan
Sedat Turkan (Danışman Üye)

Uğur Türe
Hasan Çağlar Uğur
Ömer Faruk Türkoğlu
Necdet Uskent (Danışman Üye)
Mustafa Uzan
Fügen Vardar Aker (Danışman Üye)
Soner Yaycıoğlu
Alaattin Yurt
Kemal Yücesoy
İbrahim Ziyal

VIII) Grup Yönergesi

1- Gruba üye olma:

- a- TND'ne üye olan ve Nöroşirürji uzmanlığında 5 yılını dolduran, grubun üyelik formunu doldurarak aktif üyeliğe hak kazanır.
- b- TND'ne üye olan ve Nöroşirürji uzmanlığında henüz 5 yılını doldurmamış olanlar, grubun üyelik formunu doldurarak inaktif üyeliğe hak kazanır.
- c- TND'ne üye olmayan, multidisipliner nöroonkoloji ile ilgili konularda uzmanlığı olanlar da üyelik formunu doldurarak danışman üye olurlar ve TND tüzüğü'nün kuralları onlar içinde geçerli olur.

2- Üyelikten çıkma ve çıkarılmanın şart ve şekilleri:

Üyelik hakları ile ilgili hükümler TND tüzüğü'ndeki ilgili maddelerle aynıdır.

3- Yönetim kurulunun seçimi:

- a- Grup Yönetim Kurulu TND Yönetim Kurulu seçimi örneğinde olduğu gibi 5 asil ve 5 yedek üyeden oluşur.
- b- Seçim Grup toplantısının yapıldığı 2 yıllık süreler içinde gerçekleşir.
- c- Oylama gizli oy, açık tasnif yöntemine göre yapılır. Oylamada sadece grubun TND'ne bildirilmiş üyeleri oy kullanabilir. Oylamada her üye yönetim kurulu üyesi kadar isim yazar ve en çok oy alan 5 kişi yönetim kurulu üyesi olur. Daha az oy alan adaylar yedek yönetim kurulu üyesi olurlar.

- d- Aktif üyeler dışındaki üyelerin yönetim kuruluna aday olma, seçilme ve oy kullanma hakkı yoktur.
- e- Tüm üyeler (inaktif ya da danışman) alt çalışma kurullarında görev ve yetki alabilirler, aday olabilirler ve seçilebilirler.
- f- Seçilen yönetim kurulu kendi içerisinde başkan, ikinci başkan ve sekreteri seçer. Ayrılan yönetim kurulu üyesi yerine, yedek yönetim kurulunda ilk sırada olan kişi geçer. Bir kişi arka arkaya 2 yıl başkanlık yapabilir. Yönetim kurulu yılda en az 2 kez toplanır ve toplantı tutanağını ve kararlarını Türk Nöroşirürji Derneğine yazılı olarak bildirirler.

4- Toplantı, öğretim ve eğitim:

Nöroonkoloji Öğretim ve Eğitim grubu her yıl en az 1 kez TND adı altında toplantı (sempozyum, kurs ve benzeri) düzenler. Bu toplantılar mali bakımdan Türk Nöroşirürji Derneğine ve yönetim kurulunun onayına bağlıdır. Toplantı gelirleri için TND banka hesabı kullanılır ve giderler TND tarafından ödenir. Toplantı takvimleri uzun dönem planlama komitesine bildirilir. Onay almış toplantılar TND bülteninde yayınlanır. Bilimsel toplantılar ilgili meslek dallarının üyelerine açıktır. TND, toplantı düzenlenmesi konusunda bilgi ve teknik destek verir. Toplantı kitapları TND yayın kurulu tarafından yayınlanır.

5- Bülten, dergi:

Nöroonkoloji Öğretim ve eğitim grubu, etkinlikleri hakkında yılda en az 1 bülten çıkarır. Bülten grup tarafından hazırlanıp TND tarafından bastırılır.

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ NÖROVASKÜLER CERRAHİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

Deniz Belen (*Başkan*)
Ayhan Koçak
Faik Özveren
İhsan Solaroğlu
Reza Dashti

I) Kuruluş Tarihi : 2004

II) Kuruluş Amacı:

Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu nöroşirürji asistan ve uzmanlarına Nöro vasküler cerrahi konusunda eğitim vermek için kurslar ve sempozyumlar düzenlemeyi amaçlar. Girişimsel yöntemlerin nöroşirürjiyenlerce yapılması için gerekli girişimlerde bulunur ve bu amaçla gerekli hukuki ve teknik alt yapının oluşturulması için çaba sarf eder. Bu amaçla Nörovasküler cerrahi ile uğraşmayan beyin cerrahları ile de iletişim kurarak hastaların mutlak olarak ve öncelikle deneyimli nörovasküler cerrahlara yönlendirilmesini amaçlayan çalışmalar yapar. Ayrıca yurtdışı serebrovasküler cerrahi grupları ile işbirliği kurmak ve geliştirmek için girişimlerde bulunur.

III) Kurucu Üyeler:

Dr. Nihat Egemen
Dr. Recai Tuncer
Dr. Toygun Orbay
Dr. Talat Kırış
Dr. Servet İnci
Dr. Ziya Akar
Dr. İzzet Övül

Dr. Tansu Mertol
Dr. Hidayet Akdemir
Dr. Mustafa Bozboğa

IV) Kurucu Yönetim Kurulu:

Dr. Nihat Egemen- Başkan
Dr. Recai Tuncer – 2. Başkan
Dr. Toygun Orbay – Sekreter
Dr. Talat Kırış
Dr. Servet İnci

V) Bugüne Kadar Yapılmış Olan Bilimsel Toplantılar:

Intrakranial Anevrizma Cerrahisi Sempozyumu,
Şubat 2006, İstanbul
Intrakranial Vasküler Anatomi Paneli, Mayıs
2006, Antalya
Nörovasküler Grup Sempozyumu, 10 Şubat
2007, İstanbul
Nörovasküler Grup Sempozyumu, 31 Ağustos-1
Eylül 2007, Malatya
Nörovasküler Grup Sempozyumu, Kasım 2008,
Samsun
Nörovasküler Grup Sempozyumu, Kasım 2009,
Antakya

VI) Yayınlar: Yeni kuruldu

Nihat Egemen	Aşkın Görgülü	Alp İskender Göçer
İzzet Övül	Doğa Gürkanlar	Kerem Bıkmaz
Recai Tuncer	Hakan Caner	Levent Gürses
Ziya Akar	Ender Kofralı	Murad Bavbek
Servet İnci	Ayşe Karataş	Kaya Kılıç
Talat Kırış	Özhan M. Uçkun	İlhan Elmacı
Toygun Orbay	Ali Dalgıç	Tuncer Süzer
Tansu Mertol	Hüseyin Erenler	Murat Ulutaş
Hidayet Akdemir	Nezih Özkan	Deniz Belen
Mustafa Bozbuğa	Etem Beşkonaklı	Engin Gönül
Kağan Tun	Bülent Boyer	Engin Şenveli
Aykut Karasu	İbrahim Ziyal	Nezih Özkan
Ayhan Koçak	Erdener Timurkaynak	Uygur Er
Türker Kılıç	Semih Keskil	Hakan Seçkin
Mustafa Kemal Hamamcıoğlu	Kenan Koç	Çağatay Özdöl
Hamit Selim Karabekir	Savaş Ceylan	Mustafa Namık Öztanır
Mehmet Yaşar Kaynar	Gülşah Bademci	Cumhuri Kılınçer
Aykut Karasu	İhsan Solaroğlu	Selçuk Peker
Zeki Şekerci	Mahmut Akyüz	
Alaattin Yurt	Metin Tuna	

VII) Üye Listesi:**VII) Grup Yönergesi:**

1-Türk Nöroşirürji Derneği nöroşirürji içinde ilgi ve uygulama alanları esas alınarak öğretim grupları oluşturabilir (Tüzük Madde 21) Bu tüzükteki Öğretim ve Eğitim grubu ifadesi Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu ile eşdeğerdir.

2-Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu, Türk Nöroşirürji Derneği'nin hedefleri doğrultusunda bilimsel öğretim ve eğitim etkinliklerinde bulunur. Salt eğitim amaçlı etkinlik gösterebilir, eğitim kursu sempozyum gibi organizasyonlar yapar

(Tüzük Madde 21).

3- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu kurulması TND Yönetim Kurulu kararı ile olur. Bunun için bir kurucu yönetim kurulu atanır (Tüzük Madde 21).

4- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu hukuksal bakımdan Türk Nöroşirürji Derneğine bağlıdır (Tüzük Madde 21).

5- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu,

kuruluş amaçlarını ve alanını açık olarak belirler, ona uygun çalışmalarda bulunur.

6- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim grubu, kendi içinde Yönetim Kurulu ve Yedek Yönetim Kurulu kurar. Kuruluş aşamasında kendi aralarında kurucu yönetim kurulu kurarak işe başlarlar ve üye kaydettikten sonra 1 yıl içerisinde genel kurul yaparak yeni yönetim kurulunu seçerler. Gruba kaydettikleri üyelerinin listesini Derneğe bildirirler. Grup üyeleri Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olmak ve Dernek Tüzüğüne uymak zorundadırlar (Tüzük Madde 21).

7 - Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu kendi çalışma düzenlerini, Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları Temel Yönergesine ek olarak belirler ve bu yönerge Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girer. (Tüzük Madde 21).

8- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu;

- a- Kendi yönergelerine bağlı olmak üzere, genel kurulunu 1 veya 2 yılda yapar.
- b- Yönetim Kurulu seçimi, gizli oy, açık tasnif yöntemine göre yapılır.

c- Oylamada sadece Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubunun, Türk Nöroşirürji derneğine bildirilmiş üyeleri oy kullanabilir

d- Oylamada her üye yönetim kurulu üyesi kadar isim yazar ve en çok oy alan 5 kişi yönetim kurulu üyesi olur. Daha az oy alan adaylar yedek yönetim kurulu üyesi olurlar.

9- Seçilen Yönetim Kurulu kendi içerisinde başkan, ikinci başkan ve sekreteri seçer. Ayrılan Yönetim Kurulu üyesi yerine yedek yönetim kurulunda ilk sırada olan kişi geçer. Bir kişi arka arkaya iki yıl başkanlık yapabilir. Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Yönetim Kurulu yılda en az 2 kez toplanır ve toplantı tutanakları ve kararları Türk Nöroşirürji Derneğine yazılı olarak bildirilir.

10- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu, ortak çalışmak zorunda oldukları başka uzmanlık dalları ve meslekler varsa bu kişileri fahri üye kaydedebilir. Bu kişiler Türk Nöroşirürji derneği fahri üyesi olabilecekleri gibi (TND tüzüğü 2004) grup fahri üyesi de olabilirler. Ancak fahri üyeler oy kullanamazlar ve yönetim kurullarında yer alamazlar.

11- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu her yıl en az 1 kez Türk Nöroşirürji Derneği adı altında toplantı (sempozyum, kurs ve benzeri) düzenler. Bu toplantılar mali bakımdan Türk Nöroşirürji Derneğine ve yönetim kurulu onayına bağlıdır. Toplantı gelirleri için Türk Nöroşirürji Derneği banka hesabı kullanılır ve giderler Türk Nöroşirürji Derneği tarafından ödenir. Grup toplantı takvimlerini uzun dönem planlama komitesine bildirir. Onay almış toplantılar Türk Nöroşirürji Derneği Bülteninde yayınlanır. Bilimsel toplantılar, ilgili meslek dallarının üyelerine

açaktır. Türk Nöroşirürji Derneği toplantı düzenlenmesi konusunda bilgi ve teknik destek verir. Toplantı kitapları Türk Nöroşirürji Derneği yayın kurulu tarafından yayınlanır.

12- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu etkinlikleri hakkında yılda en az 2 kez bülten çıkarır ve bülten Türk Nöroşirürji Derneğinin tüm üyelerine dağıtılır. Bülten grup tarafından hazırlanıp Türk Nöroşirürji Derneği tarafından bastırılır.

13- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu, grup üyelik koşullarını kendisi belirler. TND üyeleri, ilgi duyuyorlarsa gruba yönerge hükümlerine göre kaydolarak grup tabanının genişlemesini sağlarlar (Tüzük Madde 21). Türk Nöroşirürji Derneği üyesi bir kişi birden fazla gruba üye olabilir. Ancak aynı anda birden fazla grubun yönetim kurulunda yer alamaz. TND üyesi olmayanlar grupların da üyesi olamazlar (Tüzük Madde 21).

14- Türk Nöroşirürji Derneğinin tüm komiteleri, aynı zamanda Öğretim ve Eğitim gruplarında komiteleridir.

15- Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu kendi logosunu yapabilir.

Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu üyeliği:

Üyelik için TND üyesi olmak yeterlidir. Üye olduktan sonra düzenlenecek ardışık 2 toplantıya (Kurs ve / veya Sempozyum) katılmayanın üyeliği düşer ve bir daha üye kaydı yapılmaz.

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ NÖROTRAVMA ve YOĞUN BAKIM ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

Tanju Uçar (Başkan)
Tayfun Hakan
Hamit Selim Karabekir
Melike Mut
Ömer Faruk Türkoğlu

I) Kuruluş tarihi : Temmuz 2004

II) Kuruluş amacı: Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim Eğitim Grubu, TND üyelerinin nörotravma ve nöroşirürjikal yoğun bakım tıbbının tüm ilgi alanlarındaki bilgi ve becerilerini saptamak, izlemek, güncel kılmak amacıyla yönelik eğitsel etkinlikleri ve bilgi alışverişini düzenlemek ve sürdürmek amacıyla kurulmuştur. Bu amaçlara yönelik tüm grup etkinlikleri, TND çatısı ve denetimi altında gerçekleştirilecektir.

Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim Eğitim Grubunun kuruluş amacı ve çalışma alanı ayrıntılı olarak aşağıda listelenmiştir:

- a- Nörotravma bilimsel başlığının içeriğini tanımlamak.
- b- Bu başlık altında incelenecek klinik ve bilimsel konuların listesini belirlemek.
- c- Ulusal ölçekte nörotravma veri bankasını oluşturmaya yönelik girişimlerde bulunmak.
- d- Nörotravma ve yoğun bakımda izlemiyle ilgili tanı kodları, tanı ölçütleri, izlem protokolleri ve tedavi şemaları oluşturma çalışmalarında bulunmak.

- e- Nörotravma ve yoğun bakımda izlem ve tedavisine, bilimsel ve klinik düzlemlerde ilgi duyan TND üyelerini grup bünyesinde bir araya getirmek.
- f- TND tüzüğüne ilgili maddesi uyarınca, eğitim ve iletişim amaçlı, grup bülteni yayımlamak.
- g- TND tüzüğüne ilgili maddesi uyarınca, grup ilgi alanındaki konularda her türlü bilimsel toplantıları düzenlemek.
- h- TND dışında düzenlenen ve travma konularına yönelik olan tüm bilimsel etkinliklere (toplantı, süreli yayın, kitap, web sitesi vb.) nörotravmayla ilgili içerik katkısında bulunmak.
- i- Grup çalışma alanına giren konularda, toplumsal bilgilendirme ve bilinçlendirme için gerekli çalışmaları planlamak, içeriklerini belirlemek; bu tür çalışmaları TND yönetimine önermek.
- j- Nöroşirürji uzmanlık eğitiminde ve tıp eğitiminde, nörotravma ve yoğun bakım izlemi alanlarında öğrencilere aktarılması gereken bilgi ve becerileri saptamak, bu bilgi ve becerileri içeren bir program oluşturmak ve bu

programın hedef eğitim öğretim kurumlarında uygulanması için çaba göstermek.

III) Kurucu üyeler:

Nörotravma ve yoğun bakım öğretim eğitim grubunun, TND yönetim kurulunun Temmuz 2004 tarihli toplantısında atanmış bulunan kurucu yönetim kurulu üyeleri:

Dr. Semih Keskil
Dr. Ethem Beşkonaklı
Dr. Murat Göksel
Dr. Mustafa Berker

IV) Bugüne kadar yapılmış olan bilimsel toplantılar:

Kafa travmasında güncel yaklaşımlar sempozyumu, Mart 2006, Zonguldak

V) Yayınlar:

Nisan 2006. Bülten yayınlandı.

VI) Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim ve Eğitim Grubu:

Etem Beşkonaklı	Volkan Sandal
Mustafa Berker	Tahsin Ütsükarıcı
Murat Göksel	Halil İbrahim Seçer
Ömer Faruk Türkoğlu	Bülent Düz
Çetin Evliyaoğlu	Murat Çobanoğlu
Semih Keskil	Gökhan Kurt
Erkan Kaptanoğlu	Zekai Seçkin
İhsan Solaroğlu	Melih İzdeş
Özerk Okutan	Hakan Tosun
Hakan Sabuncuoğlu	Gökhan Akdemir
Gıyas Ayberk	Hakan Bozkuş
Ali Arslantaş	Hakan Emmez
Doğa Gürkanlar	Mehmet Daneyemez
Hakan Yakupoğlu	Ahmet Turan
Nejat Işık	Serhat Fuat Erten
Bülent Yıldız	Serdar Aydın
Cengiz Özdemir	Yıldız Alsancak
Engin Elmacı	Tuncer Süzer
Alaattin Yurt	Başar Atalay
Engin Gönül	Melike Mut
İlker Solmaz	İlhan Elmacı
Salih Kaya	Aslan Güzel
Tarkan Kızırtıcı	Veysel Kerem Bıkmaz
Tamer Karaaslan	Tanju Uçar
Zafer Berkman	Murat İmer
Gültekin Recepoğlu	Çağatay Önal

VII) Grup Yönergesi:

- 1- Bu grup, Türk Nöroşirürji Derneği Tüzüğü'nün 21. maddesine dayanarak kurulmuştur.
- 2- Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim Eğitim Grubunun gerçekleştireceği tüm etkinliklerin, hukuksal ve mali yönetimi, denetimi ve sorumluluğu TND ilgili organlarına aittir. Bu konularda grup yönetim kurulu ve TND sorumlu organları (yönetim kurulu, sekreter, muhasip üye, ilgili TND kurulları vb.) ilgili yasal hükümler ve TND tüzüğü uyarınca, birlikte çalışırlar.
- 3- Nörotravma ve yoğun bakım öğretim eğitim grubuna, isteyen tüm TND üyeleri katılabilir. Grup yönetim kurulunun, grup üyeliği için istenecek ek koşullar belirlemek veya geçerli koşulları değiştirmek yetkisi vardır.
- 4- Grup üyeliği başvuruları, Grup sekreterliğine yapılır. Grup sekreterliği, başvuru formunu grup yönetim kurulu başkanına iletir. Yönetim kurulu onayı, grup üyeliği için gereklidir. Üyeliği yönetim kurulunda onaylanan ve kaydedilen grup üyelerinin listesini, grup sekreteri TND yönetimine bildirir.
- 5- Grup üyeliğinden ayrılma başvuruları, Grup sekreterliğine yapılır. Grup sekreterliği, ayrılma dilekçesini grup yönetim kurulu başkanına iletir. Yönetim kurulu onayı, grup üyeliğinden ayrılmak için gereklidir.
- 6- Gruba katılma ve grup üyeliğinden ayrılma konularında yönetim kurulu onayı için, yönetim kurulunun salt çoğunluğunun kabul oyu gerekir (yönetim kurulu üyelerinin sayısının yarısından bir fazlası).
- 7- Grup yönetim kurulu, her yıl, o yılki TND ulusal kongresi sırasında yapılan grup genel kurulu toplantısında yapılan seçimle belirlenir.
- 8- Grup yönetim kurulu, 5 üyeden oluşur.
- 9- Nörotravma ve yoğun bakım öğretim eğitim grubu üyelerinden, nöroşirürji uzmanı olarak en az 5 yıl çalışmış olan ve en az 3 yıldır TND üyesi olanlar, grup yönetim kurulu üyeliği için aday olabilirler.
- 10- Grup genel kurulunda ve yönetim kurulu seçimleri sırasında dernekler yasasının ilgili hükümlerine uygun davranılır.

11-Grup yönetim kurulu adayları, grup genel kurulu sırasında adaylıklarını açıklarlar. Grup üyeleri kendileri aday olabilir ya da bir üye, bir başka üyeyi yönetim kuruluna aday gösterebilir.

12-Yönetim kurulu seçiminde en çok oy alan 8 üyenin ilk 5 adedi asil, son 3 adedi yedek yönetim kurulu üyesi olarak görev yapar.

13-Yönetim kurulu üyeliği, kesintisiz olarak en fazla iki dönem boyunca yapılabilir.

14-Yönetim kurulu üyeleri ilk toplantılarında, aralarından başkan, 2. başkan ve sekreter seçimini yapar ve üyelerin görev dağılımını yazılı olarak belirlerler.

15-Genel kurul ve yönetim kurulu seçim tutanakları, TND yönetimine bildirilir.

16-Kurucu yönetim kurulunun görevi, bu tüzük uyarınca yapılacak ilk grup genel kurul toplantısında yapılacak seçimle sona erer

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ STEREOTAKTİK, FONKSİYONEL, AĞRI ve EPİLEPSİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

Şükrü Aykol (Başkan)
Ali Savaş
Feridun Acar
Bülent Tucer
Bülent Boyar

I) Kuruluş Tarihi: 29 Eylül 2004

II) Kuruluş Amacı:

- a- Türkiye'de stereotaktik ve fonksiyonel nöroşirürji konusunda sağlıklı demografik verileri toplamak
- b- Bu konudaki çalışmalarını uluslararası düzeye çıkarmak
- c- Yetişmekte olan beyin cerrahlarını bu konuya yönlendirmek
- d- Bu konuda uzman, uluslararası veya ülkemizden konuşmacıları getirmek, sempozyum düzenlemek
- e- Konu ile ilgili diğer bilim dalları ile ortak eğitim yapmak
- f- Mali ve hukuksal bakımdan Türk Nöroşirürji Derneği'ne bağlı olmak.
- g- Salt eğitim amaçlı çalışmak
- h- Grup üyelerinin Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olmasını ve dernek tüzüğüne uyulmasını sağlamak
- i- Danışman üye kayıt etmek
- j- Eğitim amaçlı bülten çıkarmak

III) Kurucu Üyeler:

Bülent Boyar Yücel Kanpolat
Orhan Barlas Ali Savaş
Zafer Kars Murat Göksel

Ali Zırh

Meltem Can

IV) Kurucu Yönetim Kurulu:

Bülent Boyar Yücel Kanpolat
Orhan Barlas Ali Savaş

V) Bugüne Kadar Yapılmış Olan Bilimsel Toplantılar:

Yeni kuruldu.

VI) Yayınlar: Yeni kuruldu**VII) Üye Listesi:**

Bülent Boyar	Meltem Can	Tahsin Erman
Yücel Kanpolat	Murat Kutlay	Atilla Erdem
Orhan Barlas	Kemal Hepgül	Rıdvan Açıkalın
Ali Savaş	Ali Zırh	Mazhar Özsoy
Zafer Kars	Murat Taşkın	
Murat Göksel	Erdal Çetinalp	

Danışman Üyeler

Dr. Suzan Zorludemir (Patoloji)
Dr. Çiçek Bayındır (Patoloji)
Dr. Aydın Sav (Patoloji)
Dr. Erol Akgül (Radyoloji)
Dr. Erol Aksungur (Radyoloji)

VIII) Grup Yönergesi: Hazırlanmaktadır.

Türk Nöroşirürji Derneği Öğretim ve Eğitim Grupları

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ CERRAHİ NÖROANATOMİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU

YÖNETİM KURULU

Necmettin Tanrıöver (*Başkan*)
Erdener Timurkaynak
Naci Balak
Funda Batay
Hasan Çağlar Uğur

TNDER Başkanı

Kuveyt Ziyareti



Dernek Başkanımız Dr. Ethem Beşkonaklı Kuveyt Sağlık Bakanlığı ve Kuveyt İbni Sina Hastanesi Nöroşirürji bölümünün davetlisi olarak 9-16 Kasım 2009 tarihlerinde Kuveyt'i ziyaret etti. 8 günlük bu sürede Kuveyt Nöroşirürji derneğinin organizasyonu

ve nöroşirürjikal işlemlerle ilgili danışmanlıklarda bulunan dernek başkanımız, ileri dönemlerde Kuveyt ve ülkemiz arasında olabilecek önemli işbirliklerinin ilk adımlarını attı.

Dr. MURAD BAVBEK

TTB-UDEK Çalışma Grubu

Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TTB-UDEK ÇALIŞMA GRUPLARI GENEL KURULU

4 ARALIK 2009

İNSAN GÜCÜ PLANLAMASI ÇALIŞMA GRUBU

Katılımcılar: Türk Nöroşirürji Derneği adına: Dr. Murad Bavbek

Bu çalışma grubunun amacı Türkiye düzeyinde tüm uzmanlık dallarında uzman sayılarının, branşlara göre dağılımının, illere ve ilçelere göre dağılımının, hangi sektörlerde bulunduklarının, gerçek sayılarını bulmak, bu konuda dünyada yapılmış çalışmaların raporlarını branşlara göre temin ederek iş gücünde değişik ülkelerin dağılımlarını incelemek, Türkiye'nin gerçek uzman ihtiyacını ve olması gereken dağılımını hesap ederek asistan alımında ve yetiştirilmesinde gelecek için gerçek tahminlerde bulunmak, doktor dışında yardımcı sağlık personelinin de (hemşire, ebe, ameliyathane teknisyeni, laborant, röntgen teknisyeni, yoğun bakım hemşiresi, temizlik personeli, pansuman hemşiresi ..vs gibi) sayı ve dağılımının ortaya çıkarmak ve ileriye yönelik sağlık politikalarının hesaplanmasına katkıda bulunmaktadır. Türkiye'deki bölgelere göre acil cerrahi oranları, ayaktan günü birlik tedavi oranları, sağlık sisteminin toplumun ne kadarını karşıladığı (SGK, özel sigorta sistemi ve diğerleri), hastanelerdeki teknolojik desteğin günümüz şartlarına göre oranı, ülkedeki doğal afetlerin oranı ve çeşitliliği, ülke içinde değişik bölgelerin iş dışında sosyal hayata katkı durumu (okul, sinema, tiyatro ..vs) mutlaka değerlendirilmelidir.

Bu çalışmalar şu ana kadar sadece Türk Cerrahi Derneği tarafından TTB ile beraber tamamlanmış ve yayınlanmıştır. Diğer branşların da aktif olarak böyle bir çalışma içerisine girmeleri gerekmektedir. Türk Cerrahi Derneği'nin böyle bir çalışmayı tamamlaması ve TTB ile beraber yeni başlayacak gruplara aktif destek vaadi diğer branşlar için çok kolaylaştırıcıdır. Çalışma yöntemleri denenmiş olduğu ve ilgili birimlerle (Sağlık Bakanlığı, SGK, Tabib Odaları...vb) daha önceden teması sağlandığı ve nihai değerlendirme de gerekli bilgisayar programı

desteğinin de var olması daha sonraki çalışmaların açılan bu yoldan daha da kolay ilerlenmesini sağlayacaktır.

Bu çalışma dinamik bir süreç gerektirir, ve her iki yılda bir yinelenmelidir. Gerek dünya gerekse de Türkiye çok dinamik bir süreç içindedir. Globalleşme her alanda olduğu gibi bu alanlarda da dünyaya hakimdir. Halen Avrupa birliği ülkelerinde doktorlar için haftalık çalışma saatleri 45 saatle sınırlandırılmış olup bu zamanı aşan klinikler ve ülkesi AB'ne ceza ödemektedir. Bu kadar zaman çalışmayla asistan eğitimi yeterli olacak mıdır? Nöroşirürjide uzmanlık eğitiminin 5 seneye indirildiği ülkemizde yeterli seviyede uzman yetiştirilebilecek mi?

Halen doktor ihtiyacı için hazırlanan raporlar nüfus oranına göre yapılan ve genellikle ABD ve İngiltere kaynaklı raporlardır. Bu çalışmaların nüfus oranları yanında; gereksinime göre, talebe göre, hizmet hedeflerine göre, ülkelerin ekonomik ve coğrafi özelliklerine göre, bölgelerin özelliklerine göre (sanayi bölgesi, kırsal kesim...vs), sağlık politikalarına göre (1. basamak iyi çalışıyor mu, hastane kapasiteleri, hastanelerin teknolojik ve personel yeterliliği) de planlanması yerinde olacaktır.

Bu ve diğer çalışma gruplarındaki çalışmalarda branş katılımcıları birbirine destekli olarak birden fazla sayıda olmalı ve dernek yönetimlerinin değişmelerinden etkilenmemelidir. Bu çalışmaya Türk Nöroşirürji Derneği mutlaka katılmalı ve en kısa zamanda raporunu hazırlamalıdır. Bu çalışma yapılmadan ülkemizdeki nöroşirürji sayısının yeterli olup olmadığını, yeni asistan sayısını, asistan eğitim kalitesinin yükseltilmesini tartışmamız mümkün değildir.

TTB-UDEK Toplantı Tutanağı

TTB-UDEK

VII. GENEL KURUL TOPLANTISI RAPORU

Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu (TTB-UDEK) tarafından, İzmir Tabip Odası ve Ege Üniversitesi'nin ev sahipliğinde -6 Aralık 2009 tarihlerinde İzmir'de düzenlenmiş olan XV. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı (TUEK)'nin birinci gününde (4 Aralık 2009) TTB-UDEK Çalışma Grupları VII. Genel Kurulu toplantısı gerçekleşmiştir. Bu toplantıya TTB-UDEK üyesi olan (asil ya da gözlemci) uzmanlık derneklerinin 138 temsilcisi katılmıştır. Toplantı bir tam gün boyunca 6 Çalışma

Grubunun eylem planlarını gözden geçirmesi, gerekli güncellemelerin yapılması, geleceğe dair çalışmaların planlanması ve bu planların raporlanarak genel kurul görüş ve onayına sunulmasıyla sürdürülmüştür.

Çalışma grupları çalışmaları grup kolaylaştırıcılarının önceden yapmış oldukları hazırlıklar doğrultusunda yürütülmüştür. Genel Kurula ilişkin ayrıntılı program aşağıda sunulmuştur:

TTB - UDEK ÇALIŞMA GRUPLARI VII. GENEL KURULU*
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kampüsü-Bornova
4 Aralık 2009 - Cuma

08:30-09:00	Kayıt
09:00-09:15	Açılış
09:15- 09:45	TTB-UDEK Çalışma Grupları ve Eylem Planlarının Gözden Geçirilmesi
09:45-10:00	Ara
10:00-13:00	TTB-UDEK Çalışma Grupları Toplantıları I Salon 1: Etik Çalışma Grubu Salon 2: İlaç ve Teknoloji Çalışma Grubu Salon 3: İnsangücü Planlaması Çalışma Grubu Salon 4: Sürekli Tıp Eğitimi/Sürekli Mesleki Gelişim Çalışma Grubu Salon 5: Toplum Sağlığını Geliştirme Çalışma Grubu Salon 6: E-Sağlık Çalışma Grubu Salon 7: ATUB-TTB Temsilciliği ve Uzmanlık Dernekleri ATUB Temsilcileri Toplantısı
13:00-14:00	Yemek
14:00-16:00	TTB-UDEK Çalışma Grupları Toplantıları II
16:00-17:30	Çalışma Gruplarının Raporlarının Sunumu

TTB-UDEK Etik Çalışma Grubu

Kolaylaştırıcılar

Dr. Yeşim Işıl Ülman
Dr. Osman İnci

Katılımcılar

Hayal Özkılıç-Türkiye Nükleer Tıp Derneği
(hayal.ozkilog@ege.edu.tr)

Seniha Çelik-Halk Sağlığı Uzmanları Derneği
(seniha.celik@ege.edu.tr)

Nevzad Denerel-Türkiye Spor Hekimleri Derneği
(nevzatze@yahoo.com)

Ali Rıza Kandiloğlu-Türk Patoloji Federasyonu
(kandilar@superonline.com)

Süheyla Sürücüoğlu-Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
(suheylasurucuoglu@yahoo.com)

Filiz Koşar-Türk Solunum Araştırmaları Derneği
(filizkosar@hotmail.com)

Sait Aden-Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği-
TOTBİD (sait.aden@yahoo.com)

İsmet Durak-Türk Oftalmoloji Derneği
(ismet.durak@deu.edu.tr)

H. Hamdi Çelik-Türk Anatomi ve Klinik Anatomi
Derneği (hhcelik@hacettepe.edu.tr)

Gülbüz Polat-Türk Klinik Biyokimya Derneği
(gurbuzp@gmail.com)

Çağdaş Eker-Türkiye Psikiyatri Derneği
(mehmet.cagdas.eker@ege.edu.tr)

Ayşe Çaylan-Türkiye Aile Hekimleri Uzmanlık
Derneği (acaylan2000@yahoo.com)

Pergin Atilla-Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
(patilla@hacettepe.edu.tr)

Ramazan Kahveci-Türk Plastik ve Rekonstrüktif ve
Estetik Cerrahi Derneği (kahveci@uludag.edu.tr)

Rezan Topaloğlu-Çocuk Nefroloji Derneği
(rtopalog@hacettepe.edu.tr)

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (Dr. Ramazan İnci)

Yeşim Işıl Ülman-Türkiye Biyoetik Derneği
(yesimul@yahoo.com)

Gündem ve tartışma konuları

TTB-UDEK Etik Çalışma Grubu, XV.TUEK kapsamında 4 Aralık 2009 günü İzmir Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kampüsü'nde, Çalışma Grupları toplantıları çerçevesinde bir araya geldi.

Program uyarınca Kolaylaştırıcı ve Grup Temsilcisi Prof. Dr. Osman İnci 2007-2009 dönemi çalışmalarını anlatan, günün çalışma planı hakkında bilgi veren bir açılış konuşması yaptı. Ardından diğer kolaylaştırıcı ve grup temsilcisi Doç. Dr. Yeşim Işıl Ülman saydam eşliğinde 2007-2009 Etrik Çalışma Grubu etkinliklerini özetleyen, hazırlanıl onaylanmış bulunan AYDINLATILMIŞ ONAM, HASTA HAKLARI, ETİK KURULLAR, HEKİM-ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ Kılavuzları hakkında amaç, yöntem, hedefler, içerik ve sonucu açıklayan bir sunu yaptı. Bu sunu 5-6 Aralık 2009 tarihlerinde gerçekleştirilen XV. TUEK'te poster bildirisi olarak da sunuldu.

2007-2009 çalışmaları hakkında Bilgilendirme

TTB-UDEK ETİK ÇALIŞMA GRUBU KILAVUZLARI (2007-2009)

Amaç:

- TTB-UDEK YK çizdiği ana çerçevede (2007-2009)
- uzmanlık derneklerine yol göstermek
- rehberlik etmek üzere
- Başlıklar: "Aydınlatılmış Onam", "Hasta Hakları", "Etik Kurullar" ve "Hekim-Endüstri ilişkileri" kılavuzları hazırlamak

Hedef

- Dört temel konunun
- uzmanlık derneklerinin gereksinim duyabileceği esaslar göz önüne alınarak
- tartışılarak ele alınması ve
- sonuçlandırılması

Yöntem

- Grup üyeleri arasında etkili ve verimli iletişimi sağlamak
- Haberleşmeyi - işleyişi hızlandırmak
- her grup için temsilciler seçimi (UDEK MK)
- Etik Çalışma Grubu Temsilcileri - "Kolaylaştırıcılar"
- kılavuzların tamamlanmasına yönelik çalıştaylar düzenlemek
- Çalıştaylar ile: Uzmanlık dernekleri üyelerinin rehberde olması gereken esaslar üzerinde görüş- önerileri almak

Kolaylaştırıcılar

- Alınan öneriler ışığında çalışarak,
- Uzmanlarının katkılarını alarak,
- Tıp etiğinin temel kaynaklarından yararlanarak çalışıp
- Hazırladıkları metinleri bir sonraki toplantıda Grup üyelerinin değerlendirmesine sundular
- Nihai Çalıştay: Kılavuz metinlerine son şeklinin verilmesi

İÇERİK

"Aydınlatılmış Onam Kılavuzu"

- Aydınlatılmış onam felsefesi-özerklik
- yasal ve etik bağlamı ile irdelenerek
- tanımı
- temel bileşenleri
- bilgilendirme ve aydınlatmanın özellikleri
- uygun süre / ortamın sağlanmasının önemi
- mezuniyet öncesi ve sürekli tıp eğitiminde yeri vurgulanarak ele alınmıştır.

"Etik Kurullar Kılavuzu"

- Etik kurulların genel tanımı
- kurulma gerekçeleri
- görevleri,
- çalışma yöntemleri
- uzmanlık dernekleri EK işlevleri
- ana başlıkları altında yapılandırılmıştır.

"Hekim-Endüstri İlişkisi Kılavuzu"

- Genel ilkeler
- Tanıtım

- şirketlerce düzenlenen eğitim, tanıtım prog.
- sunumlarda konuşma
- ağırlama ve eğlence
- sürekli tıp eğitimi ve bilimsel toplantı desteği
- şirketlere danışmanlık
- dernek yetkililerinin şirketlerle çıkar ilişkisi alt başlıkları ile oluşturulmuştur.

SONUÇ

- "Aydınlatılmış Onam Kılavuzu" Kasım 2008'de Ankara'da XIV. TUEK kapsamında yapılan Etik Çalışma Grubu toplantısında tamamlanarak kabul edildi.
- 6 Haziran 2009 ve 31 Ekim 2009 Ist. iki çalıştay ile
- "Hasta Hakları", "Etik Kurullar" ve Hekim-Endüstri İlişkileri" kılavuzları da tartışılarak sonuçlandırıldı.
- Kılavuzlar, TTB-UDEK Yürütme Kurulu tarafından onaylandı: 04.11.2009
- TTB internet sayfasında uzmanlık derneklerinin hizmetine sunuldu.

TTB-UDEK 2007-2009 çalışma dönemi içinde Etik Çalışma Grubu toplantılarına katılarak görüş ve önerilerini sunan tartışmalara destek / katkı veren ufuk açıcı, yapıcı ve üretken önerileriyle kılavuzların hazırlanmasına emek veren ve metinlerin geniş katılım ve uzlaşısı ile kabulünü sağlayan uzmanlık dernekleri üyelerine, grup temsilcilerine, kolaylaştırıcılara, TTB-UDEK Yürütme Kurulu'na teşekkürler..

Emeği geçen Uzmanlık Dernekleri

- Patoloji Dernekleri Federasyonu
- Türk Üroloji Derneği
- Nükleer Tıp Derneği
- Türkiye Psikiyatri Derneği
- Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği
- Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hast. Derneği
- Türk Plastik Rekonstrüktif ve estetik Cerrahi Derneği
- Çocuk Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Derneği
- Türk Mikrobiyoloji Derneği
- Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği
- Toraks Derneği
- Türk Nöroloji Derneği

- Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
- Tıbbi Onkoloji Derneği
- Türk Milli Pediatri Derneği
- HASUDER
- Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Derneği
- Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği
- Türkiye Aile Hekimleri Uzmanlık Derneği
- Türkiye Biyoetik Derneği

TTB-UDEK YK dan beklenti

Onaylanmış kılavuzların el kitabı biçiminde uzmanlık derneklerinin yararına sunulabilmesini rica ediyoruz.

II- 2009-2011 Dönemi Çalışma Planı

Etik Çalışma Grubu 2009-2011 Dönemi çalışma planı olarak aşağıdaki temel başlıkları seçmiştir.

- Hekim Hakları ve Sorumluluğu Kılavuzu
- Tıp Etiği Açısından Tıbbi Hata - Malpraktis Kılavuzu
- Yeni Tıp Teknolojileri-Nanoteknoloji ve Etik Kılavuzu

Ardından ilk başlık ele alınmış ve ekteki kaynak incelenerek konunun tartışılmasına ve önerilerin alınmasına geçilmiştir:

Türk Tabipler Birliği Etik Çalıştay Sonuç Raporları, "Türk Tabipler Birliği Hekim Hakları Bildirgesi Sonuç Raporu", TTB yay., Ankara Haziran 2008: 20-22.

Ancak grup çalışması dinamikleri, bu bildirgenin ilkelerinin aynen kabulü biçimiyle değil, uzmanlık dernekleri temsilcilerinin temel ve klinik tıp dallarında konu ile ilgili olarak saptadıkları, dile getirdikleri öneriler, görüşler, veriler ışığında tartışılarak gelişmiştir:

TTB-UDEK HEKİM HAKLARI VE SORUMLULUĞU KILAVUZU TASLAĞI

Genel Tanım

- Hekimler mesleklerini uygulama ile ilgili haklara sahiptir.
- Ancak hekim hakları hasta haklarının karşısında yer almaz
- Hekimin hasta karşısında sorumluluğunu azaltmaz.

- Hekim Hakları ile hasta hakları bir bütündür,
- birbirine karşıt değil, tamamlayıcıdır.
- Hekimin sorumluluğu, tıp mesleği ile toplum, hekim ile hasta arasındaki geleneksel sözleşmeden, yasal düzenlemelerden ve güven ilişkisinden kaynaklanır

1- Hekimin sağlık hizmeti sunduğu kişi ve topluma ilişkin hakları

- Hekimler, meslek yeminlerine uygun olarak, sağlık hizmeti sunarken, hastaları arasında cinsiyet, dil, din, ırk ayrımı gözetmemelidir.
- Hekimin hastayı reddetme koşulları yasa ile düzenlenmiştir. (Tıbbi Deontoloji Niz., TTB Hekimlik Meslek Etiği Kuralları, ilgili yasal mevzuat ve içtihat örnekleri).
- Hekim hastasını reddetme gerekçelerini hastayı aydınlatarak ve bilgilendirerek yapmalıdır.
- Hekim hasta ilişkisinde güven unsurunu zedeleyen, hekime karşı sözlü ya da fiziksel şiddet, onur kırıcı davranışlar mevcut ise, hekim hastasını reddedebilir
- Sağlık hizmeti sunarken, sağlık eğitimi verirken, diğer hastalara, sağlık çalışanlarına ve eğitilene bulaş riski mevcut ise hekimin gerekli teknik donanım ve koşulları talep etme hakkı vardır.
- Hekim bilimsel bilgi temelinde, bilimsel gerçekler doğrultusunda tıbbi hizmet sunmalıdır.
- Hekim sağlık hizmeti sunarken, mevcut olanaklar ölçüsünde, adalet , eşitlik, hakkaniyet ilkeleri uyarınca davranmalıdır.

2. Hekimin kurumlara ilişkin hakları

I- Çalışma koşullarına ilişkin haklar

- Hekim, çalışma ortamında mesleki risklerin en aza indirildiği, uygun nitelikte hizmet sunulabildiği koşulların sağlanmasını talep etme hakkına sahiptir.
- Sağlık kurumları bu hakkın gereklerini yerine getirmekle sorumludur.

II- Özlük hakları:

- Hekim çalışma güvencesi, yeterli gelir elde etme, sosyal haklar, mesleki yönden

- kendini geliştirme haklarına sahiptir.
- Hekim sürekli mesleki gelişim etkinliklerine katılma hakkına sahiptir.

III- Demokratik haklar:

- Hekim örgütlenme hakkına sahiptir.
- Çalıştığı kurumlarda yönetsel kararları alan organlarda görev yapma, temsil edilme ve seçilme hakkına sahiptir

Kapanış

Grup üyeleri, grup temsilcileri ve kolaylaştırıcılar önderliğinde,

- Ortaya çıkan temel noktaların geniş grubun fikrine ve görüşüne sunulmasını,

- Bir sonraki toplantıya kadar taslak üzerinde çalışarak gelişme kaydedilebilmesini,
- Bunun için temel kaynaklardan yararlanılabilmeyi,
- Gerekirse çalıştay(lar) ile ilerleme sağlanmasını,
- İlk kılavuzun tamamlanmasından sonra diğer tartışma metinlerine geçilmesini kararlaştırmıştır.
- Ayrıca uzmanlık dernekleri temsilcilerinin derneklerine düzenli raporlar ile grup çalışmaları hakkında bilgi aktarmalarının ve katılımın sürekliliğinin sağlanmasının önemi vurgulanmıştır.

TTB-UDEK İlaç ve Teknoloji Çalışma Grubu

Kolaylaştırıcılar

Dr. Ersin Yarış
Dr. Murat Civaner
Av. Ziyet Özçelik

Dernek Temsiliyeti Nedeniyle Katılımcılar

Şafak Ermertcan-Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
(safak.ermertcan@ege.edu.tr)

Mine Hoşgör Limoncu-Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
(mine.hosgor.limoncu@ege.edu.tr)

Ümit Uluöz-Türk KBB Derneği
(umit.uluo@ege.edu.tr)

Zeki Gül-TTB Merkez Konseyi (gulzeki@gmail.com)

Feyza Erkan-Türk Toraks Derneği
(erkanfeyza@gmail.com)

Burcu Samanyolu (Halk Sağlığı Uzmanları Derneği)
(HASUDER)

Şafak Taner Gürsoy (Halk Sağlığı Uzmanları Derneği)
(HASUDER) (safak.taner.gursoy@ege.edu.tr)

Can Öztürk-Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği
(canozturk.gazi@gmail.com)

Ziyet Özçelik-TTB Hukuk Bürosu
(ziynetozcelik@gmail.com)

Şerefur Öztürk-Türk Nöroloji Derneği
(serefur@yahoo.com)

Mehmet Demirtaş-Türk Ortopedi ve Travmatoloji
Derneği (TOTBİD) (demirmeh@yahoo.com)

Mehmet Kantar-Türk Pediatrik Onkoloji Grubu
(TPOGD) (mehmet.kantar@ege.edu.tr)

Sara Habif-Türk Klinik Biyokimya Derneği
(sara.habif@ege.edu.tr)

Zeynep Kahveci-Türk Histoloji ve Embriyoloji
Derneği (zeynep2@uludag.edu.tr)

Canan Y. Saylan- Anatomi Derneği
(canan.y.saylan@ege.edu.tr)

Mehdi Zoghi-Türk Kardiyoloji Derneği
(mehdi.zoghi@ege.edu.tr)

İhsan Solaroğlu-Türk Nörojiyurji Derneği
(isolaroglu@hotmail.com)

Halis Ulaş-Türkiye Psikiyatri Derneği
(halisulas@yahoo.com)

Ersin Yarış-Türk Farmakoloji Derneği
(ersinyaris@gmail.com)

Murat Civaner-Türkiye Biyoetik Derneği
(mcivaner@gmail.com)

Diğer Kişisel/Kurumsal Katılımcılar

Ediz Yıldırım- ediz.yildirim@deu.edu.tr

Muhammed Çalışkan

(ozlemmuhammed@mynet.com)

Gündem ve tartışma konuları

Çalışma grubunda amaç üzerinde durulmuştur:

- İlaç ve teknoloji konularında politikalar geliştirmek,
- Bağımsız bilgi kaynakları oluşturmak
- Tedavi tebliğlerine ilişkin çalışmalar yapmak ve tedaviye ulaşımı olumsuz etkileyen konularda müdahale etmek

BİRİNCİ ALT GRUP

- Erişimi azaltan uygulamalar
- Reçete kısıtlamaları
- Advers / beklenmeyen etkilerin bildirilmemesi
- Karaborsa ilaçlar

1- Tedaviye erişimi azaltan uygulamalar- Reçete kısıtlamaları

Geri ödemeye ilişkin kurallar belirlenirken ödemeye üzerine değil, hangi ilacın neden ödenmesi gerektiğine ilişkin yeni bir yaklaşım benimsenmelidir. Karar verici her türlü kurulda, meslek kuruluşlarının kurumsal temsilcilerinin görevlendirilmesi sağlanmalıdır.

Kurumsal ve demokratik temsiliyete elverişli sayısal katılım sağlanmalıdır.

Önümüzdeki dönemde SGK'nun tebliğleri yayınlandığında, reçeteleme ve geri ödemeye ilişkin kurallar ile ilgili bütün uzmanlık dallarının katılacağı teknik bir çalıştay düzenlenmesi yararlı olacaktır.

2- Beklenmeyen etkilerin bildirimine ilişkin

İlaçların advers etkilerinin geri bildiriminin yapılması için hekimlerin duyarlı kılınması bu amaçla uzmanlık dernekleri ve TTB tarafından çalışma yürütülmesi, Sağlık Bakanlığının oluşturduğu sistemin daha kolay kullanılması için gözden geçirilmesi, komisyonların karar ve değerlendirmelerinin internet ortamında bildirilmesi, implantların ruhsatlandırılmasına ve kullanımları nedeniyle yaşanan sorunların geri

bildirimine ilişkin benzer bir sistemin kurularak sonuçlarının izlenmesi ve paylaşılmasına yönelik düzenleme yapılması.

3- Faturalandırılmayan ve/veya geri ödemesi yapılmayan ilaçlar:

Ülkemizde kullanımına ihtiyaç duyulan bütün ilaçların ruhsatlandırılması ve kesintisiz bulundurulması için gerekli önlemler Sağlık Bakanlığı tarafından alınmalıdır.

İKİNCİ ALT GRUP

- Akılcı İlaç Kullanımı
- Endüstri ile ilişkiler
- Bağımsız bilgi kaynağı yaratmak
- Polifarmasi ve repete talepleri
- Bitkisel "ilaç"lar...

Endüstri ile ilişkilerin düzenlenmesi gerekir. Özellikle tezlere bilimsel veri üretmek anlamında dikkat etmelidir.

Geri ödeme ilkeleri, farmakoloji eğitimi, prospektüsler, rapor yazılma kuralları, bitkisel kaynaklı ürünler konusunda çalışmalar yapılmalıdır.

Yansız bilgi kaynağı oluşturmak bağlamında ilaç bülteni yayımlanabilir.

Reçeteleme alışkanlıklarını ve etkileyen faktörleri araştırmak önerilebilir.

Uzmanlık dernekleri kongrelerine özen göstermelidir. Bilimsel araştırmaları desteklemelidirler.

ÜÇÜNCÜ ALT GRUP

- Ulusal ilaç ve teknoloji politikası eksikliği
- Ruhsatlama ve denetim eksikliği

Tıbbi malzeme (implant / sarf) – ruhsatlandırılması mevcut değildir.

SB bünyesinde ruhsatlandırma birimi kurulmalı ve meslek örgütlerinin temsili sağlanmalıdır.

Ulusal tıbbi malzeme sanayiinin aşı ve ilaç üretiminin desteklenmesi gerekir. Teknoparklar ve sektörle işbirliği çözüm olabilir.

Kamu ihale kanununun sağlığa özgü revizyonu yapılmalıdır.

TTB-UDEK STE-SMG Çalışma Grubu

Kolaylaştırıcılar

Dr. İskender Sayek
Dr. Raşit Tükel
Dr. Tolga Dağlı

Katılımcılar

Ayşe Devrim Başterzi – Türkiye Psikiyatri Derneği
(adcingi@yahoo.com)

Ağahan Ünlü – Türk Nöroşirürji Derneği

Gönül Aslan – Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
(drgaslan@gmail.com)

Süleyha Hilmioğlu Polat – Türk Mikrobiyoloji
Cemiyeti (suleyha.hilmioğlu.polat@ege.edu.tr)

Ali Kocabaş – Türk Toraks Derneği
(kocabasa@superonline.com)

Anıl Apaydın – EÜTF Kalp Damar Cerrahisi AD
(anil.apaydin@ege.edu.tr)

Semih Aydoğdu – Türk Ortopedi ve Travmatoloji
Derneği (semih.aydogdu@ege.edu.tr)

Sühan Ayhan – Türk Plastik Rekons. Estetik Cerrahi
Derneği (suayhan@yahoo.com)

Meltem Koloğlu –Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği
(kologlu@medicine.ankara.edu.tr)

İskender Sayek – Türk Cerrahi Derneği
(isayek@hacettepe.edu.tr)

Nilgün Özçakar – TAHUD
(nilgun.ozcakar@deu.edu.tr)

Zuhal Parıldar – Türk Klinik Biyokimya Derneği
(zuhal.parildar@ege.edu.tr)

Meltem Çiçeklioğlu – Hak Sağlığı Uzmanlık Derneği
(meltem.ciceklioglu@ege.edu.tr)

Çidem Seda Çakın – Halk Sağlığı Uzmanlık Derneği
(csakin@yahoo.com)

Güven Erbil – Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
(guven.erbil@deu.edu.tr)

Zeynep Kahveci – Türk Histoloji ve Embriyoloji
Derneği (zeynep2@uludag.edu.tr)

Güzide Aksu – Türk İmmunoloji Derneği
(guzide.aksu@ege.edu.tr)

Levent Erişen – Türk KBB Baş Boyun Cerrahisi
Derneği (levent@erisen.org)

Umut Akyol – KBB Baş Boyun Cerrahisi Derneği
(umutakyol@yahoo.com)

Kemal Bakır – Patoloji Dernekleri Federasyonu
(kbakir@hotmail.com)

Taner Akalın – Patoloji Dernekleri Federasyonu
(taner.akalin@ege.edu.tr)

Murat Özsarac – Türkiye Acil Tıp Derneği
(murat.ozsarac@ege.edu.tr)

Tolga Dağlı – UYEK (tolgadagli@superonline.com)

Hatice Şahin - EÜTF Tıp Eğitimi AD
(hatice:sahin@ege.edu.tr)

Ö. Sürel Karabilgin - EÜTF Tıp Eğitimi AD
(o.surel.karabilgin@ege.edu.tr)

Raşit Tükel - İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. Psikiyatri AD
(rtukel@gmail.com)

Özlem İlbi – DEÜTF Aile Hekimliği AD
(ozlem.ilbi@deu.edu.tr)

Zeki Ziylan – Harran Üniv. Tıp Fak.
(szz@harran.edu.tr)

İlhan Sezgin – Cumhuriyet Üniv. Tıp Fak. Tıbbi
Genetik AD (isezgin@tnn.net)

Meral Baka – EÜTF Histoloji ve Embriyoloji AD
(meralbaka@ege.edu.tr)

A. Hilal Batı – EÜTF Tıp Eğitimi AD
(hilal.bati@ege.edu.tr)

Mete Edizer - OMUTF Anatomi AD
(edizerm@yahoo.com)

Gündem ve tartışma konuları

STE-SMG Tanımı ve Amaç

Çalışma Grubu, ilk aşama olarak, STE-SMG tanımını ve uzmanlık derneklerinin çalışmalarından da yararlanarak bilimsel etkinliklerin (kongre, sempozyum, kurs vb.) tanımını yapmalıdır.

Çalışma Grubu, TTB Kredilendirme Kurulu çalışmaları, UYEK Yeniden Belgelendirme çalışmaları ve uzmanlık derneklerinin STE-SMG çalışmaları arasında eşgüdümü sağlamalıdır.

STE-SMG Çalıştayı

Çalışma Grubu; STE-SMG standartlarının (Genel Standartlar ve Kaliteyi Geliştirmek İçin Gerekli Standartlar) ve STE-SMG programının esasları ve aşamalarının oluşturulmasına yönelik Çalıştaylar düzenlemelidirler.

STE-SMG Kredileri Nerede ve Nasıl Kullanılmalıdır?

STE-SMG kredilerinin; a) derneklerin sorumluluğunda, Yeterlik Kurullarınca yeniden belgelendirme süreci içinde, b) atama, yükseltme kriterleri içinde ve doçentlik dosyaları içinde yer alacak şekilde kullanılması için çalışma yapılmalıdır.

Kredilendirilmiş toplantılara katılanların izinli sayılması (yıllık izinlerin dışında) talep edilmeli; STE-SMG kredilerinin özel sektörde çalışma ve istihdamda dikkate alınması sağlanmalıdır.

STE-SMG tazminatı üzerinde çalışılmalıdır.

Kredilendirmenin Belgelendirilmesi ve Denetimi İçin Öneriler

Kredilendirmenin belgelendirilmesi ve denetimi için;

- bilimsel etkinliklere katılım sırasında barkot uygulamasına geçilmesi,
- barkotta kişinin TC kimlik numarasının okutulması,
- barkottan elde edilen bilgilerin doğrudan TTB sistemine aktarılması,
- katılım belgelerinin, girilen oturumların barkota aktarıldığı ve doğru işaretlemenin denetlendiği bir sistem içinde verilmesi önerileri tartışılmıştır.

Çıkar Çatışmasının Beyan Edilmesi

Uzmanlık derneklerinin gerçekleştirdiği kongrelerdeki sunumlarda “çıkar çatışması”nın beyan edilmesinin sağlanması için çalışmalar yapılmalıdır.

İlaç Endüstrisi Etkinliklerinin Kredilendirilmesi

İlaç endüstrisi etkinliklerinin kredilendirilmesi konusunda, TTB Kredilendirme Kurulunun dikkatine sunmak üzere aşağıda yer alan seçenekler tartışıldı:

- Bilimsel Kurulunu oluşturmuş ve etik ilkelere uygun olarak düzenlenen etkinliklerinin kredilendirilmesi (mevcut uygulama),
- Bilimsel etkinliklerin, STE etkinliği yapan diğer kurumlarla (tabip odaları, uzmanlık dernekleri, tıp fakülteleri vb.) birlikte yapıldığı koşulda kredilendirilmesi,
- İlaç endüstrisi etkinliklerinin kredilendirmesinin yapılmaması.

Hangi Kurum ve Kuruluşların Düzenlediği STE-SMG Etkinlikleri Kredilendirmelidir?

STE-SMG etkinliği için gerekli standartlar, ülkemiz gerçeklerine uygunluk dikkate alınarak tanımlanmalı; standartlar belirlenirken uzmanlık derneklerinin mevcut STE-SMG yönergelerinden yararlanılmalıdır.

STE-SMG etkinliğini gerçekleştirecek olan kurum ya da kuruluşta olması gereken özellikler tanımlanmalıdır.

STE-SMG Etkinliğini Yapan Kurum ya da Kuruluşun Akreditasyonu

STE-SMG etkinliği yapacak kurum ya da kuruluşun özellikleri ve gerçekleştireceği eğitim etkinliği, TTB-UDEK'in standartlarına uygunluğu açısından değerlendirilmelidir.

STE-SMG etkinliği yapan kurum ve kuruluşların eğitim etkinliği açısından akredite edilmeli ve akredite edilen kurum ve kuruluşların eğitim etkinlikleri kredilendirilmelidir.

Derneklerin STE-SMG Etkinliklerinin Standartlara Uygunluğu

TTB-UDEK üyesi derneklerin STE-SMG standartlarının yer aldığı bir STE-SMG yönergesine sahip olması; uzmanlık derneklerinin bu standartları içeren etkinlikler içinde olması sağlanmalıdır.

Dernek Temsilcilerinin Sürekliliği

Derneklerin TTB-UDEK Çalışma Grupları temsilcilerinin sürekliliği sağlanmalıdır. Bu amaca yönelik olarak; a) derneklerin TTB-UDEK Çalışma Gruplarına paralel çalışma grupları oluşturmaları, b) temsilci isimlerinin dernek web sitesinde yer alması, c) her çalışma grubu için 2 temsilcinin görevli olması sağlanmalıdır.

Sağlık Bakanlığı Eğitim Etkinliklerine Maddi Destek Sağlamalıdır!

Sağlık Bakanlığının, performansa dayalı ödeme sistemine de bağlı olarak, eğitim etkinliklerine katılım açısından engelleyici davrandığı bilinmesine

karşın, Bakanlığın eğitimi engelleyici değil, destekleyici olmasından hareketle, STE-SMG etkinliklerine Bakanlıktan devlet desteğinin sağlanması için talepte bulunulmasına karar verildi.

TTB-UDEK Toplum Sağlığını Geliştirme Çalışma Grubu

Kolaylaştırıcılar

Dilek Aslan (diaslan@hacettepe.edu.tr)
Ali Özyurt (aliyurt@gmail.com)

Dernek Temsiliyeti Nedeniyle Katılımcılar

Kadir Özağ- Adli Tıp Uzmanları Derneği
Türkan Günay- Halk Sağlığı Uzmanları Derneği (turkan.gunay@deu.edu.tr)
Dilek Aslan- Halk Sağlığı Uzmanları Derneği, Türk Geriatri Derneği (diaslan@hacettepe.edu.tr)
Çetin İşlegen- Spor Hekimleri Derneği (cetin.islegen@ege.edu.tr)
İpek Ergür- Türk Anatomi Derneği (ipek.ergur@deu.edu.tr)
Sevinç İnan -Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (sevincinan@yahoo.com)
Fatih Bora-Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği (borafatih@gmail.com)
Semra Kurutepe-Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti (semrakurutepe@yahoo.com)
Murat Topalan-Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği (imtopalan@yahoo.com)
Muhteşem Gedizoğlu- Türk Nöroloji Derneği (gmuhtesem@yahoo.com)
Ethem Beşkonaklı -Türk Nöroşirürji Derneği (ebeskonakli@hotmail.com)
Halit Pınar-Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD) (halit.pinar@deu.edu.tr)
Osman Elbek- Türk Toraks Derneği (osmanelbek@yahoo.com)
Mehtap Kartal-Türkiye Aile Hekimleri Uzmanları Derneği (mehtap.kartal@deu.edu.tr)

İbrahim Ötgün- Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği (iotgun@baskent.ank.edu.tr)

Şebnem Pırıldar -Türkiye Psikiyatri Derneği (Sebnem.pirildar@ege.edu.tr)

Diğer Kişisel/Kurumsal Katılımcılar

İşıl Ergin- Ege ÜTF Halk Sağlığı AD (isil.ergin@ege.edu.tr)
Ece Fidan Küçük- Ege ÜTF Halk Sağlığı AD (ece271@yahoo.com)
Gökçe Aslan- Ege ÜTF Halk Sağlığı AD (gokceaslan@gmail.com)

Gündem ve tartışma konuları

1. Toplantıya tanışma bölümüyle başlanmıştır.
2. Dilek Aslan, TTB-UDEK TSG çalışmaları hakkında bilgi verilmiştir. Bilgilendirme/sunu sonrasında dernek temsilcilerinin görüşleri alınmıştır. Bu kapsamda aşağıdaki konular üzerinde görüş alış-verişinde bulunulmuştur:
 - a. TTB-UDEK'in koordinasyon rolü
 - b. Derneklerin TSG çalışma grubunu kurması konusunda desteğin sürdürülmesi
 - c. Derneklerin TTB-UDEK tarafından yönlendirilen dokuman/duyuru/görüş talebi/vb. etkinlikleri YK yapısına ve üyelerine iletme konusunda geliştirilmesi gereken konulara öncelik verilmesi
 - d. Dernek web sayfalarında TTB-UDEK bölümünün yapılabilmesi
 - e. Dernekler arası ortak çalışmaların geliştirilmesi
 - f. Derneklerin yaptıkları çalışmaların daha görünür kılınabilmesi için aktivitelere ilişkin iletimlerin TTB-UDEK'e akışının sürekli ve hızlı bir biçimde sağlanması

- g. Kamuoyu oluşturma aşamasında medya desteğinin sağlanabilmesi (profesyonel destek, dernek olanaklarının geliştirilmesi, vb)
 - h. Derneklerin medya takip sistemlerinin kurulması (TTB rolü?—iletişim?...TTB—BASINDAN HABER LİSTESİ)
 - i. Alana özel doğrudan/dolaylı engellerin paylaşılma gereği/çözümler üretilebilmesi (örn: kadavra sorunu, vb)
3. Daha önceden sunum yapacağını bildiren aşağıda adı yazılı dernek temsilcileri dernekleri adına sunumlarını yapmışlardır.
- a. Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
 - b. Spor Hekimleri Derneği
 - c. Türk Toraks Derneği
 - d. Türk Geriatri Derneği
 - e. Halk Sağlığı Uzmanları Derneği
 - f. Türk Nöroşirürji Derneği
4. Aşağıda adı yazılı derneklerin temsilcileri sunum yapmadan dernekleri adına görüşlerini iletmışlerdir:
- a. Türkiye Psikiyatri Derneği
 - b. Türkiye Çocuk Cerrahisi Derneği
 - c. Türk Nöroloji Derneği
 - d. Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği
 - e. Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD)
 - f. Türkiye Aile Hekimleri Uzmanları Derneği
 - g. Türk Anatomi Derneği
 - h. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
 - i. Adli Tıp Uzmanları Derneği
 - j. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği
5. Geleceğe Yönelik Planlama bölümünde aşağıdaki kararlar alınmıştır:
- a. TTB-UDEK ve dernekler arasındaki iletişimin gelişmesi için derneklerin kurumsal yapılanmalarını tamamlamaları
 - b. Toplumun yanlış bilgilendirilmesi üzerinden yaptırımların uygulanabilirliğinin sağlanması, derneklerin HEMEN yanıt vermelerinin sağlanması (Gerekli destek-iletişim sağlanması—örneğin etik çalışma grubu deneyimleri)
 - c. Tıp eğitiminde TSG çalışmalarının geliştirilmesi konusunda çalışma—derneklerin kendi alanlarında özel çalışma/uyarı yapabilmesi/kapasite geliştirebilmesi (müfredat incelemesi, öneri geliştirilmesi, vb)
 - d. Ulusal verilerin toplanması (derneklerin kendi alanlarındaki TSG önceliklerinin saptanabilmesi)
 - e. En sık görülen sorunlara ilişkin çalışmaların dernekler düzeyinde kapsamının genişletilmesi
 - TÜTÜN konusunda uzmanlık derneklerinin tüm etkinliklerini yaygınlaştırmaları, tütün kontrolü konusunda farkındalık yaratabilmeleri
 - El hijyeni ile ilgili çalışmaların genişletilmesi
 - g. Sağlığın politik yönlerinin de tartışılması, derneklerde bu konuların da incelenmesi, öncelenmesi—Derneklerin Sağlık Politikaları Çalışma Grubu kurulması konusunda olumlu görüşlerin UDEK YK yapısına iletilmesi
 - h. Derneklerin topluma yönelik (bilgilendirici, yönlendirici, paylaşımcı) web sitelerinin oluşturması
 - i. TSG çalışma gruplarını kurmamış olan uzmanlık derneklerinin ilgili komisyonlarını kurmalarının sağlanması

TTB UDEK İnsangücü Planlama Çalışma Grubu

Kolaylaştırıcılar

Dr. Feride Aksu-Tanık
Dr. Cem Terzi

Dernek Temsiliyeti Nedeniyle Katılımcılar

Murad Bavbek-Türk Nöroşirürji Derneği
bavbekmurad@yahoo.com

Sedat Altın-Toraks Derneği
sedataltin@yahoo.com

Bülent Topuz-Türk KBB-BCC Derneği
b_topuz@pau.edu.tr

Erdener Özer-Patoloji Dernekleri Federasyonu
erdener.ozar@deu.edu.tr

Murat Aysin-HASUDER
murataysinege@yahoo.com

Figen Şahpaz-Pratisyen Hekimlik Derneği
figensahpaz@gmail.com

Okay Başak-Türkiye Aile Hekimleri Derneği
okaybasak@yahoo.com

Mesut Nalçakan-Türkiye Spor Hekimleri Derneği
mesutn@gmail.com

Mehmet Köseoğlu-Türk Klinik Biyokimya Derneği
mkoseoglu@yahoo.com

Şerefür Öztürk-Türk Nöroloji Derneği
serefnur@yahoo.com

Nermin Çalışır-Türk Nöroloji Derneği
nermincalisir@hotmail.com

Haluk Berk-TOTBİD
haluk.berk@deu.edu.tr

Muhittin Şener-TOTBİD
msener87@yahoo.com

Mustafa Güvençer-Türk Anatomi ve Klinik Anatomi Derneği
mustafa.guvencer@deu.edu.tr

Utku Ateş-Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
utku.ates@ege.edu.tr

M. Hamid Boztaş-Türkiye Psikiyatri Derneği
boztashamid@yahoo.com

Diğer Kişisel/Kurumsal Katılımcılar

Özlem Coşkun-Gazi ÜTF Tıp Eğitimi AD.
drozlemcoskun@gmail.com

Uğur Okman-TTB
okman@ttb.org.tr

Mustafa Demirel-İAEAH
demireldr@hotmail.com

Gündem ve tartışma konuları

1. İnsangücü planlamasının amacı bugünkü var olan sağlık hizmetini saptamak, ülkemizde aktif çalışan uzman hekim sayısını doğru olarak saptamak, geleceğe dair öngörülerde bulunmak olarak belirlenmiştir.
2. İnsangücü planlaması ile ilgili yöntemler üzerinde durulmuştur: Gereksinim, talep, hizmet hedefleri, çalışan/nüfus oranları. Ayrıca Sağlık Bakanlığı, Devlet Planlama Teşkilatı, uzmanlık dernekleri, TTB, WHO ve OECD verilerinin kullanılması önemlidir. Ayrıca diğer ülke çalışmalarından da yararlanmak uygun olur (İngiltere, Yeni Zelanda, Avustralya, ABD, vb). Ancak ülkeler arası karşılaştırma yapılmasının zor olduğu unutulmamalıdır. Bu anlamda bir karşılaştırma yapmak da çoğunlukla doğru değildir.
3. TTB'nin insangücü planlaması konusunda yapmış oldukları gruba aktarılmıştır.
 - TTB 10 yıl önce uzmanlık derneklerine insan gücü planlaması için çağrıda bulundu
 - TTB Raporları 2008 Sağlık Emek Gücü: Sayılar ve Gerçekler 2008-2009: Türkiye'de Genel Cerrahi İnsan Gücü Planlaması, Türk Cerrahi Derneği
 - Türk Toraks Derneği: çalışma tamamlandı
4. Genel yaklaşımlar üzerinde durulmuştur:
 - Sadece hekim/uzman hekim planlaması yeterli değil; yardımcı sağlık personelinin planlaması da yapılmalı
 - 1.basamak koruyucu sağlık hizmetleri planlanmadan uzman hekim ihtiyacı ve planlaması yapılamaz ve yapılmamalı

TTB UDEK e-Sağlık Çalışma Grubu

Kolaylaştırıcılar

Dr. Oğuz Söylemezoğlu
Dr. Oğuz Dicle
Dr. Osman Saka
Dr. Hakan Gülkesen

Katılımcılar

F. Özlem Polat-EÜTF Halk Sağlığı AD
fndpolat@yahoo.com

Özen Önen Sertöz-EÜTF Psikiyatri AD
onensertoz@gmail.com

Muhittin Serdar-GATA Tıbbi Biyokimya AD
maserdar@gata.edu.tr

Ufuk Ergün-Türk Nöroloji Derneği
ufukergun@yahoo.com

Mehmet T. Kitapçı-Tıp Bilişimi Derneği
kitapci@gazi.edu.tr

H. Seda Vatansever-Histoloji-Embriyoloji Derneği
sedavatansever@yahoo.com

Uygur Er-Türk Nöroşirürji Derneği
uygurur@gmail.com

Kemal Hakan Gülkesen-Tıp Bilişimi Derneği
hgulkesen@gmail.com

Gürkan Ersoy-Dokuz Eylül ÜTF, Acil Tıp AD
gurkan.ersoy@deu.edu.tr

Caner Fidaner-HASUDER
caner.fidaner@gmail.com

Tolga Günvar-TAHUD İzmir Şubesi
tolga.gunvar@deu.edu.tr

Cenk Demirdöver-DEUTF Plastik Cerrahi AD
cenkddr@gmail.com

Oğuz Dicle-Radyoloji Derneği
oguz.dicle@deu.edu.tr

Kutsal Yörükoglu-Ege Patoloji Derneği, Patoloji
Dernekleri Federasyonu
kutsal.yorukoglu@deu.edu.tr

Sait Şen-Ege UTF, Patoloji AD
sait.sen@ege.edu.tr

Amaç Kiray-Türk Anatomi Derneği
Amac.kiray@deu.edu.tr

Ramazan İnci-Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
ramazan.inci@ege.edu.tr

Osman Saka-Tıp Bilişimi Derneği
saka@akdeniz.edu.tr

Oğuz Söylemezoğlu-Çocuk Nefroloji Derneği
oguzs@gazi.edu.tr

Gündem ve tartışma konuları

1. e-Sağlık nedir?

Tüm vatandaşları kapsayan, insan merkezli, doğum öncesi enformasyondan başlayıp yaşam süresince sağlık bilgilerinin kaydedildiği, sonsuza dek korunduğu, her bireyin kendi bilgilerine erişebileceği, yetkilendirilmemiş kişi ve kuruluşların erişemediği, sağlık verilerinin işlevsel bir veri tabanında tutularak birinci basamaktan merkez örgütüne dek hiyerarşik bir yapılandırmaya sahip, yüksek bant genişliğinde bir omurga ile bağlandığı bir sistemdir.

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin;

Hastaların sağlığının iyileştirilmesinde, sağlık hizmetlerine hızlı ve kolay ulaşılmasında, sağlık sektöründe yer alan tüm paydaşlara kaliteli, verimli ve etkili hizmetlerin sunumunda kullanılmasıdır.

Çalışma grubumuz, sağlıkta bilişim teknolojilerinin kullanılmasının kaçınılmaz ve önünde durulamaz bir gelişme olduğu kanısındadır. Sağlık çalışanları ve hastaların en iyi şekilde yararlanacağı, sağlık bakım kalitesinin artırılması için bilimsel ve en doğru şekilde hazırlanmış sistemlerin geliştirilmesi için meslek örgütlerinin de süreçlerin içinde olması gerektiği kanısındayız.

2. Sağlık Bilişimi Eğitimi için öneriler:

Mezuniyet öncesi sağlık bilişimi eğitimi verilmeli

Hizmetiçi eğitim, kurs vb. ile sağlık çalışanlarının sürekli eğitimi gerçekleştirilmeli

Eğitim Kurumları arasında kaynak paylaşımı, işbirliği geliştirilmeli

Tıp fakülteleri lisans düzeyinde çekirdek bir tıp bilişimi eğitim müfredatı hazırlanmalı

Eğiticilerin eğitimi ile ilgili Tıp Bilişimi Derneği tarafından kurs verilmesi önerilmiştir

3. Web Sayfalarının güvenilirliği ile ilgili göstergeler (Honcode ilkeleri):

- Yazarların Yetkinliği
- Tamamlayıcılık
- Gizlilik
- Atıfta bulunma
- Doğrulanabilirlik
- Kaynağın şeffaflığı
- Sponsorların şeffaflığı
- İçerik ve Reklam Politikasında Dürüstlük

Öneri: Türkiye’de sağlıkla ilgili web sayfalarının güvenilirliğini onaylayan bir otorite oluşturulmalı.

4. Sağlık-NET

Sağlık-NET ile yapılmak istenen; vatandaşların “doğumdan ölüme kadar ve ölüm sonrasında” sağlık verilerini merkezde güvenli bir şekilde tutmak suretiyle sağlık bilgisine erişimi kolaylaştırıp hizmet kalitesini artırmaktır.

Tanı, tahlil ve tetkik bilgilerinin hasta mahremiyeti çerçevesinde paylaşımı ile hekimlerimiz ve sağlık kurumlarımızın hastaya ait sağlık verilerine erişimi sağlanacak, vatandaşlarımızın hastanede daha kısa sürede daha iyi hizmet almasına imkân tanınacaktır.

Sorunlar

- Kurumlar-arası ortak çalışabilirlik
- Veri tekrarları
- Sistem tekrarları
- Kullanıcı dostu sistem ve ara-yüz tasarımları
- Kullanıcı uyumu sağlama, bilgilendirme ve yüreklendirme
- Verilere erişim
- Geribildirim ve bilgilendirme
- Kullanıcılar / Doktorlar / Veri üreticilerinin Katılımları, Eğitimleri Yüreklendirmeleri yeterince sağlanamadı.
- Anlaşılması, sahiplenmesi, hasta tedavi ve bakım gereklerine uygun revizyonların

yapılması, saha çalışanlarının katılımları ile gerçekleştirilmedi.

- Sağlık bakım kurumunda olmayan veya kaydedilmeyen veriler istenebiliyor
- Sağlık Müdürlükleri çevrim dışı bırakılmış durumda, kendi verilerini ayrıca toplamaya çalışıyorlar
- Sağlık-NET ile MEDULA arasındaki uyumsuzluk, ikibaşlılık

Öneriler: Sağlık Bakanlığı ve SGK’nın birlikte çalışmaları için telkinde bulunulması

Sağlık Bakanlığı ve SGK’nın Sivil Toplum Örgütleri ve Üniversitelerle birlikte çalışması gereğinin her platformda dile getirilmesi

6. Telesahlık

Tıpta bilişim her geçen gün yaşamımıza girmekte ve yaygınlaşmaktadır,

Bilişim alanında tasarım, planlama, uygulama ve geliştirme aşamalarında bir dizi sorunlar bulunmakta ve çeşitli hatalar yapılmaktadır.

Sorunların farkına varılması hatalardan ders alınması eğitim, paylaşım ve araştırmalar ile daha iyi bir gelecek hazırlanabilir.

Genel Sorun Alanları

- Teknik sorunlar: yetersiz ağ yapısı, düşük sunucu performansları
- Standart dışı uygulamalar
- Bütünleşik olmayan bilgi transferi
- Kişisel hasta bilgilerinin güvensiz dolanımı
- Uzman istihdam edilmeden toplanan verilerin aktarılması

ESR (European Society of Radiology), UEMS(European Union of Medical Specialties) ve ESR’ye göre teleradyoloji;

- Esas olarak hasta sağlığını iyileştiren bir yöntem olmalı
- Radyolog sayısını azaltacak veya masrafları kısacak yöntem değildir
- Klinik teleradyoloji bir entegre tıbbi hizmettir ve sadece taşeron bir faaliyet olarak görülmemelidir.

Öneriler

Alanla ilgili yasal düzenlemeler hızla yapılmalıdır

Tele-sağlıkla ilgili yatırımlara yol gösterici rehberler hazırlanmalıdır

Kişisel bilgilerin güvenliği yasal korumaya alınmalıdır

Uzaktan eğitim ile ilgili ilkeler belirlenmeli, rehberler hazırlanmalıdır.

Tıp Bilişimi Derneği bu konudaki organizasyonlara öncülük etmelidir

6. E-sağlıkta Güvenlik ve Mahremiyet

Güvenlik: Kişisel sağlık bilgilerini yetkisiz ihlallerden korumak için sağlık kuruluşunun alması gereken önlem

Bilgi Güvenliği: Bilginin yetkisiz erişimlerden ve kullanımlardan korunması

İletişim güvenliği: Yetkili iletişim tarafları arasındaki veri iletişimi güvenliği

Bir ESK sisteminin sağlaması gereken özellikler

- Sadece hastanın bakımı ile ilgilenen kişilerin, hastayı belirlenebilir kılan kayıtlara erişim hakkı olmalı
- Sadece hastanın bakımı için ihtiyaç duyulan ölçüde kayıtlar gösterilmeli
- Kayıtlara yalnızca yetkili kişilerin erişmesi sağlanmalı
- Hastaya bakım hizmeti veren kurum tarafından oluşturulan elektronik kayıt bilgilerinin ulusal sağlık sistemi içinde herhangi bir şekilde bulunup bulunmadığını kontrol yetkisi hastaya verilmelidir.

Enformasyon etliğinin ilkeleri

1. Enformasyonun mahremiyeti ve kontrolü ilkesi

Herkesin kendisine ait verisi mahremdir ve toplanması, depolanması, erişilmesi,

kullanılması, iletilmesi, değiştirilmesi ve kontrolü üzerinde tam bir denetimi vardır

2. Açıklık ilkesi

Kişilerin verilerinin depolanması, erişilmesi, kullanılması, iletilmesi, değiştirilmesi ve kontrolü ile ilgili bilgiler kendilerine uygun şekilde ve zamanında verilmelidir

3. Güvenlik ilkesi

Kişi hakkında toplanılan veri kayıp, bozulma, yetkisiz erişim, kullanım, değiştirmeye karşı korunmalıdır

4. Erişim ilkesi

Elektronik verinin öznesi, ilgili kayda erişme, doğruluğunu, tamlığını denetleme ve gereğinde düzeltme hakkına sahiptir

5. Yasal zorlama ilkesi

Kişinin kendi verisi üzerindeki kontrolünün sınırı toplumun yasal, ve uygun veri gereksinimleri, bunun yanısıra diğer kişilerin haklarıdır

Öneriler: Ülkemizde sağlık verilerinin mahremiyeti ve güvenliğinin önemi konusunda farkındalık oluşturulması

Konu ile ilgili yasal düzenlemelere destek verilmesi

7. Genel Öneriler

Tüm uzmanlık dernekleri, kendi alanları ile ilgili yol gösterici rehberler hazırlamalı, çalışma grupları oluşturmalarıdır.

Grup haberleşmesi için bir e-posta grubu oluşturulmuştur. Bu gruba üye olmak için udek_esaglik-subscribe@yahoogroups.com adresine boş bir e-posta atılmalıdır.

Dr. ERGÜN DAĞLIOĞLU

Okurlardan

Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Beyin Cerrahi Kliniği

NÖROENDOVASKÜLER TEDAVİ GİRİŞİMLERİ ve BİZ NÖROŞİRÜRJİYENLER

Nöroendovasküler tedavi serebral vasküler hastalıkların tedavisini kapsar. Başta Nöroşirürji olmak üzere Nöroloji ve Radyoloji gibi pek çok uzmanlık dalı bu alanla ilgilenmektedir. Nöroşirürji bir ihtisas dalı olarak serebral açık cerrahiler gerçekleştiren tek daldır. Bu bölgedeki hastalıkların opere edilmesi yanında, hastaların takip ve tedavi süreci içerisinde pek çok daldan destek alan nöroşirürjiyenler tabii ki multidisipliner yaklaşımı desteklemektedir. Daha önce örneği spinal cerrahi alanında edinilen tecrübeye paralel olarak güncel bir tedavi yöntemi olan nöroendovasküler tedavi alanında da Nöroşirürji aynı yaklaşımı sergilemektedir.

Nöroşirürjide Nöroendovasküler Tedavinin Yeri

Nöroendovasküler tedavi giderek daha güncel bir tedavi yöntemi olarak kabul edilmekte ve tedaviler uygulandıkça bunlarla ilgili birikim bize yeni yaklaşımların gerekliliğini göstermektedir. Özellikle işlemlerde kullanılan malzemelerin giderek daha ileri teknoloji ile üretimi ve bu alandaki başarılı gelişmeler bu yaklaşımın başarı oranlarını gün geçtikçe arttırmaktadır. Ancak bu işlemlerin endikasyonlarının sınırlı olduğu ve pek çok cerrahi işlemde halen yüksek başarı oranlarının mevcudiyeti unutulmamalıdır. Ayrıca cerrahi işlemlerin de ileri teknoloji kullanımı ile giderek daha başarılı olduğu, kabul edilmesi gereken bir gerçektir. Herkes kendisi ile ilgili bir klinik seri yayınlar karşısında grubun eski verilerini karşılaştırarak kendisinin daha başarılı

olduğunu gösterirse bu sorun için içinden çıkılmaz bir hale bürünmektedir.

Amerikada şu an anevrizmaların %50'si embolize edilirken (nöroendovasküler tedavi) diğer yüzde 50'si opere edilmektedir. Bu rakamlar, Japonya da koilleme lehine yüzde 80 ve Avrupa'da da yüzde 70 oranına ulaşmış durumdadır. 2010 ve 2013 yılı projeksiyonlarında ise bu oranların giderek daha yükseleceği lehine tahminler ağırlıklı olarak kabul görüyor. Örneğin Avrupa Birliği üyesi olan Amerika'da 2008'de 17000 olan embolizasyon oranı 2009'da 19000 ve 2010 yılında 20000 üzeri bir rakam olarak gerçekleşecek. Endovasküler serebrovasküler girişimde öncü ülkelerden olan Japonya'da ki rakamlar da benzerlik göstermekte olup 2006'da 5400, 2007'de 6200, 2008'de 7000 olarak gerçekleşmiş olup, 2009 yılının 8000, 2010 yılının 9200, 2013 yılının 15000 ve 2015 yılının ise 21000 olarak gerçekleşmesi beklenmektedir. Avrupa Birliği ülkelerinde de benzer bir tablo dikkati çekmektedir. Daha 2007 de 14000 anevrizma embolizasyon rakamını aşan Avrupa Birliği, 2009'da 17000 ve 2011 de 20000 rakamına ulaşacak. Örneğin 60 milyon nüfuslu İtalya'da 2007 yılının 4100 civarı olan bu rakam 2011 de 5000'e yakın bir rakam olarak gerçekleşecek. Benzer şekilde 82 milyon nüfuslu Almanya'da 2007'de 4000 olan bu rakam 2009 da 4800 ve 2011'de 5200 olarak gerçekleşecek. 60 milyon nüfuslu Fransa'da 2007'de gerçekleşen 4000 rakamının ise, 2009'da 4300 ve 2011'de 4700 olarak gerçekleşmesi bekleniyor. MR, CT gibi tanısıl işlemlerde yeni gelişmelerin olması, mevcut intrakranial stentlere ek olarak ilaç salınımlı

ve akım kontrollü akıllı stentlerin, ilaç salınımlı koillerin piyasaya sunulması bu rakamları şüphesiz daha yukarılara taşıyacaktı.

Nöroşirürjide Nöroendovasküler Tedavi: Radyologlar mı yapsın yoksa Beyin cerrahları mı?

Evet. Maalesef bu sorunun cevabı ile ilgili yorumlarımı yazmamın yararlı olduğunu düşündüm. Aslında şöyle bir baktığımda yurtdışı ülkelerde insanlar böyle yapıcı olmayan ve son derece gereksiz tartışmalara hiç girmiyorlar ve biliyorlar ki bu hem tedavi sistemine hem de hastaya zarar getirir. Zaten ekip ruhu ile çalışan Amerika, Japonya ve Kore gibi pek çok ülke, böyle tartışmaları aşalı en az 10 yıl olmuş. Benzeri şeyleri diğer Avrupa ülkelerinde de görmek mümkün. Tedavi isteyen bir hasta ve tedavi edecekler arasında da sürtüşme. Öncelikle bunun ne kadar ilkel bir tartışma olduğu buradan anlaşılabilir. Şöyle söyleyelim 1950 ve 60'lı yıllarda bu işi Beyin cerrahları yaparken anjiyo yapmak büyük bir külfet ve Beyin cerrahları Nörologlara rica etmişler lütfen bu işi yapın çünkü bizim sayımız az zamanımız yok ameliyatlar uzun diye. Aradan yıllar geçmiş sonra bu iş Nörologlara külfet olmuş ve Radyologlara rica edilmiş. Hatta 1990'lı yıllara kadar benim çalıştığım hastane olan Ankara Numune Hastanesinde Beyin cerrahları kendi anjiyolarını kendileri yapmışlar. Şimdi bu işi herkes yapmış. Şu yapsın bu yapsın diye bir tartışmaya girilmemiş. Bu tartışma KBB ve Genel Cerrahi arasındaki tiroidektomi tartışmasından da öte bir durum ama benzerlik gösteriyor. Burada hekimlere şüphesiz yıllardır yardımcı olan Radyologlara sözümüz olamaz ancak herhangi bir meslektaşımızın da biz Beyin cerrahlarının tanı ve tedavi girişimlerini dolaylı yollardan engellemesi kabul edilemez. Burada önemli olan şu yapsın bu yapsın değil hasta yararı ve tedavi kararının tarafsız olarak alınarak doğru bir biçimde uygulanması olmalıdır. Ne her anevrizma embolize edilebilir ne de her anevrizma ameliyat edilebilir. Bunun kararı ya ortak alınmalı ya da bu iş direkt hastayı tedavi eden klinisyene bırakılmalıdır. Örneğin güncel bir konu olan HİNİ tedavisini tedavi etmek için Dahiliye, Enfeksiyon ve KBB bölümleri arasında nedense tartışma olmuyor. Burada başka faktörlerin olduğunu düşünüyorum. Önemli olan nokta tedaviyi yapan hekimin hastanın klinik takibini üstlenebilmesi, komplikasyonları ile mücadele etmesi, tıbbi

yenilikleri uygulayabilmesidir. Yoksa hiç kimsenin şu veya bu şekilde tedavi eden bir diğer branş hekim grubunu özellikle nizami olmayan bir takım yöntemlerle tedavi protokolünü engellemeye çalışması kabul edilemez. Herkes hastaya gösterdiği etik anlayışı birlikte çalıştığı hekimlere de gösterirse bir problemle karşılaşılmaz. Daha kötüsü ise bu etik anlayış ve yaklaşımın hastaya da gösterilmemesi ki buna malpraktis diyoruz.

Nöroendovasküler Tedavide Hasta Onamı: En Kritik Karar. Ne Yapmalı?

Özellikle nöroendovasküler tedavide hasta onamı belki başka hiçbir meslek grubunda bu derece önem taşımamaktadır. Çünkü nöroendovasküler tedavi mi yoksa cerrahi tedavi mi uygulanacak bunu hastaya bırakamayız. Örneğin bir başka meslek grubunda hastaya ameliyat tekniği ve buna bağlı riskler anlatılmakta iken bizim tedavimizin uygulanacağı serebrovasküler de hastaya hangi teknikle ameliyat olmak istediği sorulmaktadır. Diğer bir nokta bu hastalıklardaki %20-30'ları bulabilen mortalite oranıdır. Örneğin serebral anevrizması olan kritik bir subaraknoid kanama hastasında tedavi kararı alırken, hastayı primer olarak kabul eden Nörolog ve Beyin Cerrahlarına bu yöntem danışılmadan, direkt Nöroradyologlar tarafından bulundukları yerde embolize edilmek istenmeleri, ne nörolog meslektaşlarımız ne de biz Beyin cerrahları tarafından kabul edilebilir bir durum değildir. Dahası bu karar alınırken hastanın kapalı yöntem diye riski az şeklinde yönlendirilmesi, ameliyat olursa hasta ölür şeklinde çok yanlış bilgilerin hastanın takip ve tedavisini yapan hekimlere bile danışmadan taraflı olarak aktarılması, bu alanda sanki hiç komplikasyon çıkmıyormuş gibi bir izlenim vermektedir. Mesela bir epilepsi hastasına derin beyin stimülasyonu uygularken sayısız testler uygulanmakta ve Nöroloji, Beyin Cerrahi ve Psikiyatri gibi pek çok dalın onamı alındıktan sonra bu tedavi işlem gerçekleştirilmektedir. Oysa ülkemizde Nöroradyologlar bu konuda bırakın başka bir branşa sormayı, hastayı kabul ve takip eden kliniğe dahi danışmadan kendilerince uygun gördükleri tedaviyi gerçekleştirmektedir. Burada söz konusu olan hasta üzerinden yöntem tartışmak zaten yanlış olur ama bu işlemin diğer Batı Avrupa, Amerika ve Japonya gibi pek çok ülkeye benzer şekilde bir konsensus

dahilinde, en azından Nöroloji ve özellikle Nöroşirürji gibi bir klinik branşa danışılarak konsey kararı şeklinde resmi imzalarla alınması kanımca daha doğru olacaktır.

Ortada söz konusu olan hasta olduğundan tedaviye muhtaç ve zor durumda olan hasta üzerinden çirkin tartışmalar gerçekleştirilmesi ve maddi çıkarlar güdülmesini önlemenin yolunun, bu tartışmayı yaratan ve rekabeti kızıştıran tüm bölümlerin bağımsız hareket etmesini kısıtlamaktan geçtiğini düşünmekteyim. Aslında bu alandaki temel çözüm geri ödeme kurumlarının bu alandaki hastalıkların tedavisinde ilgili tüm bölümlerin imzası ve hasta onamını istemesinden geçtiğini düşünüyorum. Böylece tarafsız olarak çoğunluk kararı alınabilir ve bu durum hastaya anlatılarak onamı istenebilir.

Nanoteknoloji ve Nöroendovasküler Tedavi

Nanoteknoloji ve ilgili teknolojilerin bilimin tüm alanlarında çok büyük etkileri mevcuttur. Genel olarak anevrizmaların endovasküler tedavisi, arteriovenöz malformasyonlar ve arteriovenöz fistüllerin tedavilerinde de nanoteknolojinin olanaklarından faydalanıyoruz. Nanoteknolojinin en önemli kullanım alanlarından biri tıp alanı olacak gibi görünmektedir. Trilyonlarca nanorobotun nanonöroşirürjikal işlemler için damarlarımızda dolaşması bugün hala gerçeklikten uzak olarak görülse de nanoteknoloji açısından güncel gelişmeler

çok yakın bir gelecekte Nöroşirürji alanında önemli kullanım alanları bulacaktır. Bu teknolojinin de ilk kullanım alanlarından birisi Nöroendovasküler Tedavi olacak gibi görünmektedir.

Çıkarılacak Ders

Biz nöroşirürjiyenler tabii ki hemen yarın anevrizma ve arteriovenöz malformasyon embolize edelim demiyoruz. Bu işin sistematik olarak belli bir eğitim sürecinden geçtiğini, bu tedaviyi gerçekleştiren hekimlerin belli bir eğitim alması gerektiğinin farkındayız. Biz nöroşirürjiyenler, bu tedaviyi gerçekleştiren hekimlerin öncelikle tanısall anjiyolar yaparak el maharetini geliştirmesi, daha sonra tedavi işlemlerini belli bir eğitim alarak uygulamaya devam etmesi gerektiğinin bilincindeyiz. Gerek bakanlık bünyesinde gerek üniversite bünyesinde, henüz hiçbir hastanede tam olarak Nöroşirürjiyenler tarafından idare edilen bir Nöroendovasküler Tedavi Ünitesi bulunmamaktadır. En azından birkaç referans hastanede, bu tedavi ünitelerinin belirli bir felsefe ve ekip ruhu ile hizmet vermesinin yaklaşım açısından son derece teknik bir konu olduğunu düşünüyorum. Bu alanda yapılabilecek herhangi bir girişimde prosedür, planlama ve işleyiş açısından üzerime düşen görevi yapmaya hazır olduğumu bildirmekte yarar görüyorum.

Saygılarımla

Dr. S. CENGİZ TÜRKMEN

Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

Okurlardan

SAĞLIK BAKANLIĞI KÖK HÜCRE KOMİSYONU'NDAN BEKLENTİLERİMİZ...

Kök hücre tıpta bir umut mudur? Hiçbir bilimsani bu soruya hayır diyemez!

Peki nasıl bir umut? Ne zaman umut? Ve kime umut? Bilimin ne kadar bilimsel (!) olduğunu bilim adamları aralarında tartışıyorlar mı? Bilimsel yayınların sadece %8' inin bilimsel olduğu daha 2001 yılında, "Journal of Neurosurgery" de açıklanmadı mı? Dün uygulanan, kullanılmaması suç olan ilaçların, yarın kullanılması suç olmuyor mu? Talidomit faciası unutuldu mu? ABD'de neden Başkan Bush ayrıldıktan sonra FDA onayı verildi kök hücrelerine? Evangelistlerin baskısı varsa, bilimin bilimsel olduğu, ne kadar savunulabilir ki? Bazı hastalıklar vardır ki, (nezle, grip gibi...) adımlarınız yavaş ve sağlam olmalıdır; kimse hatanızı kabul etmez. Ama öyle hastalıklar vardır ki, yavaş olmanızı kimse istemez, sizi arkanızdan iterler; kanser, omurilik felçlisi, son dönem kalp yetmezliği, ALS gibi... Spinal kord lezyonlu hastalarımızda yapılan bir çalışmada "hurafelere "gitme oranı %93 olarak bulunmuştur. Bu çalışmanın son yorumu ise şöyledir: "%7 hurafeye gitti ama utanıp gitmediğini söylüyor".

Türkiye Omurilik Felçlileri Derneği Başkanı'nın "Kimlik "dergisinde yayınlanan (11 Ocak 2005) makalesinden alıntılar ile devam edelim : "Çaresizlik, insanın karşılaşılabileceği en kötü durumlardan biridir, bize her türlü davranışı yaptırır.../ Kısmi ya da tamamen felç ve başkasına bağımlı yaşayan insanların duygularını, içinde bulunduğu çaresizliği bu durumda olmayan kaç kişi anlayabilir? / Buna rağmen küçük de olsa bir ümit diyerek bir çok riski göze alabilecek çok engelli var. Sonuçta kanser de olsam, yeter ki bir süre için de olsam yürüyebileyim, bu duyguyu taşıyan insan sayısının ne kadar fazla

olduğunu bilerseniz eminim ki çok şaşardınız.../ Oysa başka bir açıdan baktığınızda bu gözü karalığın çok basit ama bir o kadar da anlaşılır sebepleri olduğunu görebilirsiniz..."

Bu talebin fazlalığı Kore, İsrail, Çin, Hollanda, şimdide Almanya'da Köln şehrinde bulunan "JG Gruppe, Xell-Center" gibi yerlere, parasını bulabilen kişilerin gitmesine neden oldu ve hala da gidiyorlar. Ülkemizin tarihçesinde sayı çokluğu sırasıyla Özel Hastane, Üniversite Hastanesi ve Devlet Hastasında uygulama yapıldı ama tam sayısı bilinmiyor. Ama emin olduğumuz bir şey var: **"Bu uygulamayı kötü niyetli kullananlar oldu..."**. Nedendir bilinmez yurtdışı uygulamalarda, medyada malzeme yapılarak şova dönüştürme olmazken, bizde bu işin suyunu çıkarma gibi bir adetimiz var. Almanya'da yaşayan dostlarımdan, bu ülkede bu durumun basında kullanılmadığını öğrendim. Uzun mücadelelerden sonra Sağlık Bakanlığında Kök hücre komisyonu bilimsel disiplin oluşturulmaya çalışıldı. Komisyon 1 Mayıs 2006 tarihli karanameye istinaden, Türkiye Omurilik Felçlileri Derneği'nin de talebiyle, kuruldu. Bu tarihten sonra 2 çalışma onaylandı. Bu kabul edilen iki çalışma da zaten sıradaydı, **yani aslında 3 yıl sonra kabul edilmiş oldu**. Bildiğim kadarıyla 35 proje vardı...

Dünya'da legal ve illegal birçok deneysel çalışma yapıldı ve yapılıyor. Sonuçta eleştirin veya eleştirmeyin, bunların hepsi bir deneyim ve bir yerlerde yazılı veya yazısız birikimlere neden oluyor. Bu hastalar her ülkeden, bizim insanlarımız da var bunların içinde. Bence bu fırsat iyi değerlendirilmeli. Tüm ülkelerde kararsızlık ve dağınıklık varken bilimsel, ciddi, disiplinli çalışmalara izin verilerek,

bunlardan elde edilecek veri-sonuçların komisyonun oluşturacağı dev havuzda biriktirilmesi ile inanılmaz sonuçlar elde ederek, tüm ülkelere örnek olabiliriz.

Bu düşünceyle işler kolaylaştırılmalı; kurallar koyulmalı, basında habere dönüşmesi engellenmeli (aksi taktirde çalışma durdurulmalı). Zaten bu kural bile kötü niyetli insanların bu işlere kalkışmasını engeller. Hastalar, onayları alınarak ismen bildirilmelidir. Onay alındıktan sonra hasta aramak, şova çanak tutmak anlamını taşımaktadır. Kayıtların çok iyi ve standardize edilmiş olması istenmeli, hastalar komisyon tarafından bildirilen sürelerde takip edilerek kayıtlar komisyona gönderilmelidir. Mevcut komisyon zaten bir Etik Kuruldur. Bir Etik

Kurula daha neden gereksinim duyuluyor? Zaten CMUK ile hekimin üzerine büyük bir korku salınmışken, zaten insanlar sorumluluk almak istemezken, bu çalışmaları imkansızlaştırmak neden?. Etik kuruldaki meslekdaşlarımız da aynı kaygıyla bu sorumluluğu taşımak istemiyor. Bu yüzden zaten Etik Kurul olan komisyon ikinci bir Etik Kurul kararı istememeli.

Sonuç olarak, biz bu konuda, çalışanlarımızın bir disiplin içinde yürütülebilmesine destek verilmesini ve yardımcı olunmasını istiyoruz.

Saygılarımla

Sayın Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı
Doç. Dr. Ethem Beşkonaklı

Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu “Glial Tümörler, Hipofiz Adenomları-Meningiomlar” Sempozyumu 25-26 Aralık tarihinde İstanbul’da Marmara Otel’de yapıldı. Sempozyumun ikinci günü olan 26 Aralık 2009 tarihinde sabah oturumları bitiminde yeni yönetim kurulu seçimi yapıldı.

Dr. İbrahim Ziyal, Dr. Talat Kırış, Dr. Melike Mut, Dr. Gökhan Akdemir, Dr. Zafer Berkman, Dr. Ali Kafadar ve Dr. Ramazan Durmaz’ın aday gösterildi.

Seçimde en yüksek oyları alan Dr. İbrahim Ziyal, Dr. Talat Kırış, Dr. Melike Mut, Dr. Gökhan Akdemir ve Dr. Zafer Berkman tarafından yönetim kurulu oluşturuldu.

Toplanan yeni yönetim kurulunda başkan Dr. İbrahim Ziyal, başkan yardımcısı Dr. Talat Kırış, sekreter Dr. Melike Mut ve üyeler Dr. Gökhan Akdemir, Dr. Zafer Berkman olarak belirlendi.

Saygılarımla

Prof. Dr. M. Zafer Berkman

Dr. ZAFER BERKMAN

Toplantı İzlenimi

Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ NÖROONKOLOJİK CERRAHİ ÖĞRETİM ve EĞİTİM GRUBU SEMPOZYUM İZLENİMİ

Türk Nöroşirürji Derneği Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu "Glial Tümörler-Hipofiz Adenomları-Meningiomlar" Sempozyumu İzlenimi

Sempozyum 25-26 Aralık 2009 tarihinde İstanbul The Marmara Otel' de yapıldı. İki gün süren toplantıya yaklaşık 250 kişi katıldı.

Sempozyumun ilk günü saygı duruşu ve İstiklal Marşı söylenmesini takiben TND Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı Dr. Zafer Berkman'ın yaptığı açılış konuşması ve takiben Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Dr. Etem Beşkonaklı'nın yaptığı konuşma ile başladı.

İlk günkü oturumlarda Glial tümörler ve Hipofiz Adenomları multidisipliner ayrıntılı olarak tartışıldı.

Glial Tümörler iki ayrı oturumda tartışıldı. Oturum başkanlıklarını Dr. Ender Korfalı ve Dr. Halil Toplamaoğlu'nun yaptığı ilk oturumda Dr. Figen Söylemezoğlu, Dr. Melike Mut, Dr. Canan Erzen, Dr. Ahmet Bekar ve Dr. Nezih Oktar; oturum başkanlıklarını Dr. Sebahattin Çobanoğlu ve Dr. Nusret Demircan'ın yaptığı ikinci oturumda ise Dr. Yusuf Erşahin, Dr. Orhan Barlas, Dr. Talat Kırış, Dr. Nil Molinas Mandel ve Dr. Faruk Zorlu glial tümörlerin tanı ve tedavisindeki gelişmeler ile ilgili bilgi aktarımında bulundular.

Hipofiz Tümörleri de iki ayrı oturumda tartışıldı. Oturum başkanlığını Dr. Nihat Egemen'in yaptığı ilk oturumda Dr. Büge Öz, Dr. Nurperi Gazioğlu, Dr. Volkan Etuş, Dr. Özenç Minareci ve Dr. Tomris Erbaş hipofiz adenomlarını tanısal açıdan değerlendirdi. Oturum Başkanlığını Nurcan Özdamar'ın yaptığı ikinci oturumda ise Dr. Sema Akalın, Dr. Tunçalp Özgen, Dr. Zafer Berkman, Dr. Savaş Ceylan ve Dr. Selçuk Peker hipofiz adenomlarının tedavi kriterleri ve seçeneklerini tartıştılar.

Sempozyumun ikinci gününde tarihçe, tanı ve yerleşim yerlerine göre tüm kranial, spinal, orbital ve çocukluk çağı meningiomlarının tanı ve tedavi kriterleri tartışıldı.

Meningiomlar dört ayrı oturumda tartışıldı. Oturum Başkanlığını Dr. Yücel Kanpolat ve Dr. Cengiz Kuday'ın yaptığı ilk oturumda Dr. Hamit Gökalp, Dr. Aydın Sav, Dr. Ramazan Durmaz, Dr. Naci Koçer ve Dr. Gökhan Akdemir; oturum başkanlığını Dr. Kaya Aksoy, Dr. Ahmet Çolak'ın yaptığı ikinci oturumda Dr. Nur Altınörs, Dr. İlhan Elmacı, Dr. Necmettin Pamir, Dr. Necmettin Tanrıöver ve Dr. Mustafa Bozbuğa; oturum başkanlığını Dr. Erdener Timurkaynak ve Dr. Nezih Özkan'ın yaptığı üçüncü oturumda Dr. İbrahim Ziyal, Dr. Engin gönül, Dr. Faruk İldan ve Dr. Uğur Türe; oturum başkanlığını Dr. Kemal Baykaner ve Dr. Sait Naderi'nin yaptığı dördüncü oturumda ise Dr. Emel Avcı, Dr. Turgay Bilge, Dr. Selçuk Palaoğlu ve Dr. Memet Özek meningiomlar hakkında çok detaylı bilgi birikimlerini bizlerle paylaştılar.

Yaklaşık 250 civarındaki meslektaşımız gerek sempozyum boyunca yaptıkları düzeyli ve çok verimli tartışmalar ile gerek kahve aralarındaki ve yemeklerdeki dostane söyleşileri ile sempozyuma renk kattılar.

Sempozyum sonrası katılımcıların sempozyum hakkındaki iyi düşüncelerini bildirmeleri toplantının amacına ulaştırmanın göstergesiydi.

Sempozyumun ikinci günü yapılan seçim ile 2009-2011 dönemi için Nöroonkolojik Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu yönetim kurulu seçildi. Yeni yönetim kurulu, başkan Dr. İbrahim Ziyal, başkan yardımcısı Dr. Talat Kırış, sekreter Dr. Melike Mut, üyeler Dr. Gökhan Akdemir ve Dr. Zafer Berkman tarafından oluşturuldu.

Dr. H. SELİM KARABEKİR

Afyon Kocatepe Üniversitesi,
Tıp Fakültesi, Nöroşirürji Anabilim Dalı

Toplantı İzlenimi

AĞIR KAFA TRAVMALARINDA TEDAVİ ALGORİTMALARI



Türk Nöroşirürji Derneği Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim ve Eğitim Grubunun sonbahar sempozyumu Ağır Kafa Travmalarında Tedavi Algoritmaları, 31 Ekim 2009 tarihinde Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Doç. Dr. Ethem Beşkonaklı'nın ve Nörotravma Grup Başkanı Doç. Dr. Tanju Uçar'ın açılış konuşmalarını takiben, konuşmacı öğretim üyeleri Yrd. Doç. Dr. H. Selim Karabekir, Uz.Dr. Tayfun Hakan, Uz. Dr. Ö. Faruk Türkoğlu, Doç. Dr. Mustafa Berker, Prof. Dr. Saim Kazan, Yrd. Doç. Dr. Almıla

Gülsün Pamuk ve Yrd. Doç. Dr. Hakan Sabuncuoğlu bilimsel olarak üst düzeyde sunumlar gerçekleştirerek Tıp Fakülteleri, Eğitim-Devlet ve Özel Hastanelerden elit katılımcılara Beyin Travma Vakfının 2007 yılında belirlediği kriterler doğrultusunda ağır kafa travmalarındaki tedavi algoritmalarını ayrıntılı olarak sundular. Bilimsel açıdan verimli ve doyurucu geçen bir sempozyum'un ardından Nörotravma ve Yoğun Bakım Öğretim ve Eğitim Grubunun diğer toplantılarında görüşmek üzere tüm katılımcılar Afyonkarahisar'dan ayrıldılar.

Toplantı İzlenimi

MERSİN ÜNİVERSİTESİ BEYİN CERRAHİSİNDEN KAFA KAİDESİ KURSLARI



diseksiyonlar sırasında kursiyerlere gözlem ve tecrübelerini aktardılar. Mersin Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi Bölümü tarafından ilk kez düzenlenen bu kadavra kursunun açılış konuşması ise Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinden Prof Dr Şükrü Çağlar tarafından yapıldı. 2 gün süren kursta katılımcılar mikroskop altında kafa kaidesinin çok önemli alanlarından biri olan kavernoöz sinüs, sellar ve parasellar bölge diseksiyonlarını uyguladılar. Yoğun geçen kurs programındaki molalara ise Mersin'in yöresel lezzetleri renk kattı.



Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi Kliniği tarafından 30-31 Ekim tarihleri arasında Anatomi Anabilim Dalı ile birlikte “Kranio-Orbitozigomatik Yaklaşım” kursu düzenlendi. Kurs için damarları renkli silikon ile doldurulmuş 8 kadavra kullanılmış olup her masada mikroskop ve tur sistemleri kullanıldı. Toplantıya 24 kursiyer, 14 Tıp Fakültesi öğrencisi, Türkiye'nin farklı Nöroşirürji kliniklerinden 6 öğretim üyesi katıldı. Kursu Prof Dr Talat Kırış, Prof Dr Faruk İldan, Prof Dr Uğur Türe, Prof Dr Gökhan Akdemir ve Doç Dr Necmettin Tanrıöver davetli konuşmacı olarak katıldılar ve laboratuardaki



Dr. UYGUR ER

e-sağlık çalıştayı izlenimleri

Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt
Eğitim ve Araştırma Hastanesi

XV. TIPTA UZMANLIK KURULTAYI

4 Aralık 2009

Toplantı 4 Aralık 2009 saat 10:00 da Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi bünyesinde 21 katılımcıyla başladı. İlk kez bu yıl programa alınan toplantıda sabah oturumu e-sağlık kavramının tanıtımının yapılması, öneminin vurgulanması ve bağlı uygulamaların anlatımı ile gerçekleştirildi.

Türk Tıbbi Bilişim Derneği üyeleri genel bilgiler içeren 4 konuşma yaptılar. Bunların konusu:

1. Neden e-sağlık sistemi zorunludur?
2. Dünya örnekleri.
3. Sağlık-Net ve Medula.
4. Teleradyoloji benzer uygulamalar.

Her oturumun sonunda katılımcıların soruları ile canlı tartışmalar oldu. Katılımcılar genellikle yabancıları oldukları bu yeni kavramla ilgili olumlu ve olumsuz düşüncelerini dile getirdiler.

Öğleden sonraki oturumda neler yapılabileceği ve sorunların aşılması için dernek içinde ne gibi kurullar kurularak hangi kuruluşlarla sürekli temasta olunması gerektiği konuşularak, rapor hazırlandı ve genel oturumda sunuldu.

Aşağıdaki sorunlar ve çözüm önerileri tespit edildi:

1. E-sağlık hizmeti doğru yerde ve zamanda almayı sağlarken bir bilgi kirliliği de oluşturmaktadır. Mevcut yasalarla bunun önüne geçilmesi mümkün olmadığı gibi teknolojik olarak da hemen hemen olanaksız görünmektedir. Görünen tek çare internet sitelerinin güvenliğinin sade kullanıcının anlayacağı şekilde tasnif edilerek kullanıcıya bu konuda doğru ön uyarı yapmaktan geçmektedir. Bilişim derneği ile uzmanlık dernekleri bu konuda temasta olmalıdır.
2. Uzaktan danışma hizmetleri veren sitelerde güvenilirliği bildiren dernek logoları olmalı ve bu logonun kullanımı denetlenmelidir.
3. ABD'deki HON, HL7 ve benzeri standartların kullanımı bu konuda çok yardımcı olacaktır.
4. Teleradyoloji uygulamaları ve bu konudaki denetlemeler ciddiye alınmalı, yasal takip için girişimler yapılmalıdır.
5. Sağlık Bakanlığının "sağlık Net" ve Çalışma Bakanlığının "Medula" sistemleri idari, mali, istatistiksel takiplerin sağlıklı olması amacıyla birleştirilmelidir.
6. Bu sistemlerdeki aksaklıklar, örneğin belli ilaçlar için belli tanıların girilmek zorunda oluşu gibi uygulama hataları düzeltilmelidir.
7. Ortak kural ve standartlar oluşturulmalıdır.
8. Etik sorunlar ve güvenlik politikaları için bilişim derneğinin yardımına başvurulabilir.

ÖNEMLİ!

Anabilim Dalı
Başkanları ve
Klinik Şefleri'nin
dikkatine!

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 ve gereksinim duydukları araştırma projelerini bu merkezlerde yapmalarına olanak sağlamak ve Türkiye'ye döndüklerinde kazandıkları deneyimlerle çalıştıkları kliniğe katkıda bulunmalarıdır.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YURTDIŞI ÖZEL KONULAR BURS PROGRAMI 2010 BAŞVURU KOŞULLARI

1. Burslar Türk Nöroşirürji Derneği üyelerine verilir.
2. Burs alacak kişi 40 yaş altında olmalıdır.
3. Başvuran adayın bir eğitim hastanesinde çalışıyor olması gerekmektedir.
4. Aday 3 adet ayrıntılı bilimsel özgeçmişini ve çalışma süresinde planladığı projelerini Türk Nöroşirürji Derneği'ne göndermelidir.
5. Burs Alanları:

Pediyatrik Nöroşirürji 3 Kişi
Pediyatrik Spinal Cerrahi 2 Kişi
Periferik Sinir Cerrahisi 2 Kişi
Vasküler Cerrahi 2 Kişi

6. Bursa başvuran aday Türk Nöroşirürji Derneği tarafından oluşturulacak kurul tarafından sözlü görüşmeye alınır.
7. Aday dönüşünde Türk Nöroşirürji Derneği'ne rapor verir.
8. Burs süresi 6 aydır.
9. Burs ücreti ayda 1000 USD'dir.
10. Son başvuru tarihi: 1 Mart 2010

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtdışı Eğitim Bursu Başvuru Koşulları

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

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2010

Türk Nöroşirürji Derneği 2010 Yılı Bilimsel Araştırma Ödülü

Türk Nöroşirürji Derneği 2010 yılı Bilimsel Kongresi'nde bir bilimsel araştırma ödüllendirilecektir. Seçilen araştırmacıya ödülü ve beratı 2010 yılı Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 1000 USD karşılığı Türk Lirasıdır.

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi, Türk Nöroşirürji Derneği üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma, deneysel veya klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Araştırma, SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 1 Ocak 2009 - 31 Aralık 2009 tarihleri arasında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli ya da elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2010

Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Mahir Tevruz Bilimsel Araştırma Ödülü - 2010

Türk Nöroşirürji Derneği 2010 yılı Bilimsel Kongresi'nde "Prof. Dr. Mahir Tevruz" Bilimsel Araştırma Ödülü, seçilecek bir araştırmacıya verilecektir. Seçilen araştırmacıya ödülü ve beratı 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 10 Cumhuriyet altınıdır.

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi, Türk Nöroşirürji Derneği üyesi doçent, yardımcı doçent ya da uzman veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma, deneysel veya klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Araştırma, SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 1 Ocak 2009 - 31 Aralık 2009 tarihleri arasında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli yada elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2010

Türk Nöroşirürji Derneği Dr. Aysima Altınok Nöroşirürji Uzmanlık Tez Ödülü - 2010

Türk Nöroşirürji Derneği 2010 yılı Bilimsel Kongresi'nde bir uzmanlık tezi ödüllendirilecektir. Seçilen uzmanlık bilimsel tezine, ödülü ve beratı 24. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 500 USD'dır.

Başvuru Koşulları:

1. Ödül için başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Ödül için başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği üyesi ve Nöroşirürji Uzmanı olmalıdır.
3. Uzmanlık tezi çalışması Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde bir merkezde yapılmış olmalıdır.
4. Uzmanlık tezi deneysel ve klinik alanda yapılmış olabilir.
5. Uzmanlık tezi 2009 yılı içerisinde basılmış olmalıdır.
6. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha tez, Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilir ya da elden teslim edilir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
7. Ödül başvuran kişiye verilir.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2010

Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü - 2010

Türk Nöroşirürji Derneği Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nöroşirürjiyen Teşvik Ödülü için üç bilimsel çalışma ödüllendirilecektir. Seçilen araştırmacıların ödül ve beratı Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi'nde verilecektir. Ödül miktarı 1.ye 2500 USD, 2.ye 1500 USD ve 3.ye 1000 USD'dir.

Başvuru Koşulları:

1. Ödül için başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Ödül için başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Araştırma deneysel veya klinik alanda yapılmış olmalıdır.
4. Araştırma SCI ve Index Medicus'a dahil dergilerden birisinde 1 Ocak 2009 - 31 Aralık 2009 tarihleri arasında yayımlanmış veya yayına kabul edilmiş olmalıdır.
5. Başvuru mektubu ile birlikte dört nüsha araştırma Türk Nöroşirürji Derneği adresine gönderilmeli ya da elden teslim edilmelidir. Faks, disket veya e-posta ile başvuru geçerli değildir.
6. Araştırmanın aynı yıl Türk Nöroşirürji Derneği tarafından verilen başka bir ödüle başvurmamış olması veya daha önce herhangi bir ödül kazanmamış olması gereklidir.
7. Ödül, değerlendirme jürisi tarafından layık görüldüğü takdirde verilir. Birincilik, ikincilik ve üçüncülük ödülleri bölünemez, birer kişiye verilir. Ödül başvuran araştırmacıya verilir. Başvuruda, araştırmada adı geçen diğer araştırmacıların yazılı onayı şarttır.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2010

Türk Nöroşirürji Derneği

Prof. Dr. Vural Bertan

Yurtdışı Öğretim ve Eğitim Bursu

Amaç:

Nöroşirürji alanında, yurtdışında bilgi ve deneyimlerinin artması için genç nöroşirürji uzmanlarına maddi destek sağlamak,

Sn. Prof. Dr. Vural Bertan'ın arzuları doğrultusunda, bu amacın her sene yurtdışında bir eğitim kurumunda bilgi ve deneyim kazanmak için yaklaşık üç ay süre ile inceleme yapmak üzere gidecek bir genç nöroşirürji uzmanına destek vermek üzere gerçekleşmesi, eşi Prof. Dr. Münevver Bertan tarafından kalıcı bir sisteme bağlanması arzu edilmektedir. Bursun devamlılığı, Sn. Prof. Dr. Münevver Bertan tarafından hukuki esaslara göre sağlanacaktır.

Burs Miktarı ve kapsamı:

Burs her sene bir kişiye verilmek üzere toplam 5.000 Amerika Birleşik Devletleri Dolarıdır.

Başvuru Koşulları:

1. T.C. vatandaşı olmak
2. Türk Nöroşirürji Derneği üyesi olmak
3. Adayın 40 yaş altında olması
4. Adayın gideceği ülkede bilimsel iletişimini sağlayacak seviyede yabancı dil bildiğinin seçici kurul tarafından objektif kriterlere göre kabul edilmesi.
5. Seçilen adayın gideceği merkezden kabul belgesi getirmesi (seçici kurulun kararının ilanından sonra bu belgenin altı ay içinde sunulması gerekir, aksi takdirde burs sıralamadaki ikinci adaya verilir.)

6. Adayın yurda dönüşünde yaptığı eğitimle ilgili bir yazılı raporu seçici kurula iletilmek üzere dernek yönetim kuruluna sunması gerekir.

Seçici Kurul:

Seçici kurul, Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu'nun seçeceği bir kişi, Hacettepe Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanı, Hacettepe Beyin Omurilik ve Sinir Cerrahisi Mezunları Derneği Yönetim Kurulu'nun seçeceği bir kişi olmak üzere üç kişiden oluşur. Seçici kurul müracaat eden adayları değerlendirerek kararını birinci, ikinci ve üçüncü olmak üzere sıralama yaparak Türk Nöroşirürji Derneği'ne bildirir. Seçici kurul gerekli gördüğü takdirde ödülü sıralamada birinci ve ikinci sırayı alan adaylar arasında paylaştırabilir. Ödül müracaatın olmadığı yılda ödül miktarının amaçlar doğrultusunda nereye aktarılacağına seçici kurul karar verir.

İlan:

Türk Nöroşirürji Derneği her sene müracaatlar için kendi yayın organlarında seçici kurulun toplanarak işlemleri sonlandırması için yeteri zaman sağlayarak duyuru yapar. Sonuçlar Türk Nöroşirürji Derneği'nin Yıllık Bilimsel Kongresi'nden önce ilan edilir ve birinci sıradaki adaya Prof. Dr. Vural Bertan konferansından önce simgesel bir törenle belgesi verilir.

SON BAŞVURU TARİHİ

1 MART 2010

Türk Nöroşirürji Derneği Patent-Faydalı Model Ödülü - 2010

Türk Nöroşirürji Derneği, patent sahibi üyelerine patent/faydalı model ödülü verecektir. 2009 yılı içinde patent/faydalı model belgesi almış üyelerimiz 1 Nisan 2010 tarihine kadar derneğimize başvurdukları takdirde, bu başvurular oluşturulacak bir jüri tarafından değerlendirilecektir. Patent sahibi üyelerimize verilecek ödül miktarı 5000 TL'dir. Bu ödül birden fazla başvuruya verilebilir.

Başvuru Koşulları:

1. Başvuran kişi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmalıdır.
2. Başvuran kişi Türk Nöroşirürji Derneği üyesi veya Nöroşirürji dalında uzmanlık öğrencisi olmalıdır.
3. Patent (ya da faydalı model) birden fazla kişiye aitse ya da patent sahibi buluş sahibinden farklıysa, ödül başvuran patent ya da buluş sahibi kişiye verilir. Bu durumda diğer patent sahiplerinin yazılı onayı gereklidir.
4. Patent Nöroşirürji ile ilgili herhangi bir girişimi sağlayıcı, kolaylaştırıcı, sanayiye uyarlanabilir ve üretilebilir nitelikte olmalıdır. Bu kriterler TND'nin patent jürisi tarafından değerlendirilecektir.
5. Başvuru mektubu ile birlikte resmi patent belgeleri ve patentli ürünü açıklayıcı belgelerin eksiksiz verilmesi gerekmektedir.
6. Patent/faydalı model ödülü için duyuru Türk Nöroşirürji Derneği yayınlarında her yıl için tekrarlanır.

SON BAŞVURU TARİHİ
1 NİSAN 2010

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



Türk Nöroşirürji Derneği üyeliğinin yararları:

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

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

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Toplantıları

Türk Nöroşirürji Derneği
Spinal Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu
Lomber Dar Kanal Paneli

6 Mart 2010
Karadeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon
<http://www.spineturk.org>

Türk Nöroşirürji Derneği
Pediatrik Nöroşirürji Öğretim ve Eğitim Grubu Kursu
“Hidrocefali ve Spinal Disrafizm”

1-4 Nisan 2010
Kocaeli
<http://www.turknorosirurji.org>

3rd ISMISS Congress in Turkey on Minimal Invasive Spine
Surgery and Interventional Treatments

2-4 Nisan 2010
İstanbul
<http://www.ismissturkey.org>

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Toplantıları

1st Middle East Neurosurgical Symposia

8-11 Nisan 2010

İstanbul

<http://www.mens2010.org>

Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi

6. Nöroşirürji Hemşireliği Kongresi

6. Nöroşirürji Asistanlığı Oturumu

2nd Korean - Turkish Neurosurgeons Friendship Joint
Meeting

14-18 Mayıs 2010

Maritim Pine Beach Resort Hotel, Belek Antalya

<http://www.2010tndkongresi.info>

Bilimsel Toplantılar

Türk Nöroşirürji Derneği Yurtiçi Bilimsel Toplantılar Listesi

Prof. Dr. Nurhan Avman Konferansı

20 Şubat 2010, Cumartesi Saat: 09:00

İbni Sina Hastanesi Hasan Ali Yücel Konferans

Salonu

Robert F. Spetzler, MD.

Yurtiçinde Yapılan Bilimsel Toplantılar Listesi

22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery

21-25 April 2010

Belek, Antalya, TURKEY

www.espn2010.org

15th Scientific Congress of the Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica

7-9 May 2010

Sueno Hotel, Side, Antalya/Turkey

www.emn2010.com

5th. International Symposium on Microneurosurgical Anatomy

November 3-7, 2010

Istanbul

www.isma2010.org

Yurtdışında Yapılan Bilimsel Toplantılar Listesi

2010 Annual Meeting of the AANS/CNS Section on Disorders of the Spine and Peripheral Nerves

17-20 February 2010

Orlando, Florida, ABD

<http://www.spinesection.org/>

2010 Annual Meeting of the AAOS

9-13 March 2010

New Orleans, LA, ABD

<http://www.aaos.org/am2010>

World Spine V

7-9 May 2010

Greece

<http://www.worldspinev.com>

NASS-Dubai Spine Masters Minimally Invasive Spine Techniques: Masters Update

23-27 May 2010

Jumeirah Beach Hotel Dubai, UAE

<http://www.spinemasters.org>

26th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society-ES

25-27 May 2010

Corfu Island, Greece

<http://www.csrs-corfu2010.gr>

Eurospine 2010

15-17 September 2010

Vienna, Austria

<http://www.eurospine2010.com>

25th Annual Meeting of the North American Spine Society (NASS)

5-9 October 2010

Orlando, FL

<http://www.nassannualmeeting.org>

Hotmail: Trusted email with Microsoft's powerful SPAM protection. Sign up now.

Yeni Üyeler

**ONUR ÇİÇEK**

1978 yılında Elazığ'da doğmuştur. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Konya Özel Farabi Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**FATİH DURNA**

1973 yılında Afyon'da doğmuştur. Ankara Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen Ağrı Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**UMUT YAKA**

1977 yılında Yatağan/Muğla'da doğmuştur. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır.

**ÇETİN AKYOL**

1971 yılında Yıldızeli/Sivas'da doğmuştur. Ankara Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**TUGAY ATALAY**

1970 yılında İstanbul'da doğmuştur. Ankara Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen Erzincan Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**MUSTAFA KAKIŞI**

1974 yılında Rize'de doğmuştur. İstanbul Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen Sivas Numune Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.



MEHMET KALAN

1971 yılında İskenderun'da doğmuştur. Ankara Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.



KAĞAN KAMAŞAK

1967 yılında Kayseri'de doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve üç çocuk babasıdır.



EMİN KASIM

1975 yılında Görele'de doğmuştur. Ankara Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen aynı yerde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



AHMET ÇETİNKAL

1976 yılında Gönen'de doğmuştur. GATA Haydarpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen Kasımpaşa Asker Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



BAHATTİN ÇELİK

1977 yılında Urfa'da doğmuştur. Ankara Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nden ihtisasını almıştır. Halen Urfa Balıklıgöl Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.



ABİDİN MURAT GEŞİK

1978 yılında Kilis'de doğmuştur. Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Cizre Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**GÖNÜL AYDIN**

1971 yılında Selim'de doğmuştur. Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Nevşehir İ. Şevket Atasagun Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

**RİFAT AKDAĞ**

1976 yılında Konya'da doğmuştur. Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Bölümünden ihtisasını almıştır. Halen Polatlı Duatepe Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**ONUR YAMAN**

1976 yılında Almanya'da doğmuştur. Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Rize Eğitim ve Araştırma Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

**AYKUT SEZER**

1974 yılında Trabzon'da doğmuştur. Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Kırklareli Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

**FATİH AYDEMİR**

1977 yılında Artvin'de doğmuştur. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır. Halen Giresun İlhan Özdemir Devlet Hastanesinde Nöroşirürji uzmanı olarak çalışmaktadır.

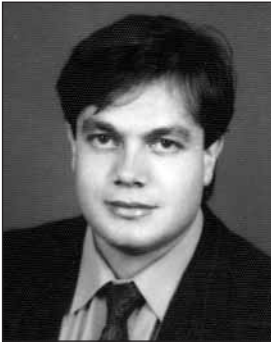
**ERKİN SÖNMEZ**

1980 yılında Ankara'da doğmuştur. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalından ihtisasını almıştır.



MUHAMMET BAHADIR
YILMAZ

1978 yılında
Akdağmadeni'nde
doğmuştur.
Gazi Üniversitesi Tıp
Fakültesi Nöroşirürji
Anabilim Dalından
ihtisasını almıştır.
Evli ve bir çocuk
babasıdır.



MUSTAFA KARALAR

1965 yılında Erzincan'da
doğmuştur. Bakırköy
Ruh ve Sinir Hastalıkları
Hastanesinden ihtisasını
almıştır. Halen Bağcılar
Eğitim ve Araştırma
Hastanesinde Nöroşirürji
uzmanı olarak
çalışmaktadır.
Evli ve iki çocuk
babasıdır.

İTO Füsun Sayek Ödülü

**Uzmanlık Derneği
Yönetim Kurulu Başkanlığı'na,**

İstanbul Tabip Odası'nın 14 Mart Tıp Haftası etkinlikleri çerçevesinde her yıl verdiği Tıp Hizmet Ödülü ve Tıp Bilim Ödülü ile ilgili kuralları ekte sunuyoruz.

14 Mart 2010 Tıp Haftası'nda verilecek ödül için belirtilen kurallara uygun aday önerilerinizi **12 Şubat 2010 Cuma günü** mesai saati bitimine kadar İstanbul Tabip Odası Başkanlığı'na bildirmenizi rica eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Prof. Dr. A.Özdemir AKTAN
İstanbul Tabip Odası
Başkanı



Ekler :

- 1.Tıp Bilim ve Hizmet Ödülü Kuralları**
- 2.Tıp Bilim ve Tıp Hizmet Ödülleri Aday Öneri Formu**

HO/EK

ITO Füsün Sayek Ödülü

**İSTANBUL TABİP ODASI
“TIP BİLİM ve TIP HİZMET ÖDÜLÜ” KURALLARI****TIP HİZMET ÖDÜLÜ**

Bir bilim dalı veya araştırma merkezinin kurulmasına öncülük eden, bu dallarda ekol yaratan ve kişilerin yetişmesini sağlayan, sağlık alanında yeni bir metodolojinin uygulanma ve yaygınlaştırılmasına öncülük eden, toplum sağlığı açısından önem taşıyan sorunların çözümü için sürekli ve yaygın bir çaba gösterenlere verilir.

TIP BİLİM ÖDÜLÜ

Bilime orijinal katkısı olan ve/veya kendi bilim dalında sürekli olarak bilimsel çalışmalar üreten ve sürdüren kişiye verilir.

ADAYLIK

Tıp fakültesi dekanlıkları ve fakülte yönetim kurulları, Sağlık Bakanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü, Eğitim Hastanesi Başhekimlikleri ve eğitim planlama koordinasyon kurulları, GATA, uzmanlık dernekleri, TÜBİTAK, TÜBA, Türk Tabipleri Birliği ve Tabip Odaları; T.C. vatandaşı ve tıbbi deontolojiye saygılı hekimler arasından aday gösterilebilir. Şahsın kendisi adaylık başvurusunda bulunamaz.

Daha önce aynı ödülü almış olanlar aday gösterilemezler.

Adaylık için son başvuru tarihi 12 Şubat 2010 Cuma günüdür.

JÜRİ ÇALIŞMA ESASLARI

Jüri ilk toplantısında kendi içinden bir başkan ve rapor yazıcı seçer.

Ödül gizli oy, açık sayım ve çoğunluk esasına göre belirlenir.

Üyeler çekimser kalamazlar.

Jüri kararını gerekçeli olarak bildirir.

ÖDÜLLERİN VERİLMESİ

Ödül, “Anı Plaketi” ve “Ödül Belgesi”nden oluşur ve 14 Mart Tıp Bayramı / 2010 tarihinde “14 Mart Tıp Haftası” Ödül Töreninde verilir.

İstanbul dışından gelecek ödül sahiplerinin ulaşım giderleri İstanbul Tabip Odası tarafından karşılanır.

JÜRİ ÜYELERİ

- Prof. Dr. Vedat Hamuryudan – İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. İç Hastalıkları AD
- Prof. Dr. Lütfi Telci - İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
- Prof. Dr. Berrak Yeğen - Marmara.Ün. Tıp Fak. Fizyoloji AD
- Prof. Dr. Süleyman Özyalçın – İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
- Prof. Dr. Tanju Atamer – İ.Ü. İst.Tıp Fak.İç Hastalıkları AD Hematoloji Bilim Dalı
- Prof. Dr. Ahmet Şahin – Acıbadem Sağlık Grubu
- Doç. Dr. Acar Aren – İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği

ITO Füsün Sayek Ödülü

**İSTANBUL TABİP ODASI
TIP BİLİM VE HİZMET ÖDÜLLERİ
ADAY ÖNERİ FORMU**

1. *Adı, soyadı:*
 2. *Doğum yeri ve yılı:*
 3. *Öğrenim durumu (Üniversiteler ve tarihleri):*
 4. *Akademik kariyer (Alındıkları üniversiteler ve tarihleri):*
 5. *Çalışma Alanı:*
 6. *Görev yaptığı kurum:*
 7. *Bugüne kadar bulunduğu başlıca görevler ve tarihleri:*
 8. *Diğer faaliyetleri ve sorumlulukları (editör, danışman vb.):*
 9. *Daha önce kazandığı ödüller (varsa):*
 10. *Yurtiçi ve yurtdışında üyesi olduğu bilimsel kuruluşlar:*
 11. *Yayımları (Aşağıdaki sıraya ve formata uygun olarak ayrı bir listeye yazılacak ve ilk sayfaların bir kopyası eklenecektir):*
 - a) *Ulusal ve uluslararası araştırma makaleleri (Science Citation Index tarafından taranan dergilerde yayımlanmış olanlar ayrıca yıldızla belirtilecektir)*
 - b) *Ulusal ve uluslararası konferans bildirileri*
 - c) *Kitaplar*
 - d) *Diğer (patent v.b.)*
 12. *Aday gösterildiği alan ve gerekçesi:*
 - a) *Bilim Ödülü: bilime katkılarını içeren çalışmaları (çalışmalarla ilgili detaylar ayrı bir rapor şeklinde düzenlenecektir)*
 - b) *Hizmet Ödülü:*
 1. *Yetiştirdiği yüksek lisans ve doktoralı eleman sayısı*
 2. *Bilim dalının kurumsallaşması yolunda yaptığı çalışmalar*
 3. *Kurduğu ya da kurulmasına yardımcı olduğu bilimsel kuruluşlar (fakülte, bölüm, birim, laboratuvar v.b.)*
 4. *Mevzuat çalışmaları*
 5. *Diğer*
 13. *Aday iletişim bilgileri: cep telefonu, iş/ev telefonu, elektronik posta, posta.*
 14. *Aday gösteren kurum bilgileri:*
- NOT: Aday dosyaları 2 nüsha olarak düzenlenecektir.**

İletişim :
Emel Karaman
Tel : 212 – 514 02 92 Dh. 115
E-posta : iyh@istabip.org.tr
İstanbul Tabip Odası : Türkocağı Cad. No.17 34440 Cağaloğlu / İstanbul

ATO Füsün Sayek Ödülü

ANKARA TABİP ODASI
FÜSUN SAYEK TIP BİLİM VE HİZMET ÖDÜLLERİ
ADAY ÖNERİ FORMU

1. Adı, Soyadı :
2. Doğum Yeri ve Yılı :
3. Öğrenim Durumu (Üniversiteler ve Tarihleri):
4. Akademik Kariyer (Alındıkları Üniversiteler ve Tarihleri):
5. Çalışma Alanı:
6. Görev Yaptığı Kurum:
7. Bugüne Kadar Bulunduğu Başlıca Görevler ve Tarihleri:
8. Diğer Faaliyetleri ve Sorumlulukları (Editör, Danışman vb.):
9. Daha Önce Kazandığı Ödüller (varsa):
10. Yurtiçi ve Yurtdışında Üyesi Olduğu Bilimsel Kuruluşlar:
11. Yayınları (Aşağıdaki sıraya ve formata uygun olarak ayrı bir listeye yazılacak ve ilk sayfaların bir kopyası eklenecektir):
 - a) Ulusal ve uluslararası araştırma makaleleri (Science Citation Indexce taranan dergilerde yayımlanmış olanlar ayrıca yıldızla belirtilecektir)
 - b) Ulusal ve uluslararası konferans bildirileri
 - c) Kitaplar
 - d) Diğer (patent v.b.)
12. Aday Gösterildiği Alan ve Gerekçesi:
 - a) Yetiştirdiği yüksek lisans ve doktoralı eleman sayısı, yetiştirdiği uzman sayısı
 - b) Bilim dalının kurumsallaşması yolunda yaptığı çalışmalar
 - c) Kurduğu ya da kurulmasına yardımcı olduğu bilimsel kuruluşlar (fakülte, bölüm, birim, laboratuvar v.b.)
 - d) Mevzuat çalışmaları
 - e) Diğer
13. Aday İletişim Bilgileri: Cep telefonu, iş/ev telefonu, elektronik posta, posta.
14. Aday Gösteren Kurum Bilgileri:

NOT: ADAY DOSYALARI 1 NÜSHA VE AYRICA ELEKTRONİK ORTAMDA 10 CD HALİNDE DÜZENLENECEKTİR.

ATO Füsün Sayek Ödülü

ANKARA TABİP ODASI FÜSUN SAYEK TIP BİLİM VE HİZMET ÖDÜLÜ KURALLARI

TIP BİLİM VE HİZMET ÖDÜLÜ

Bir bilim dalı veya araştırma merkezinin kurulmasına öncülük eden, bu dallarda ekol yaratan ve kişilerin yetişmesini sağlayan, sağlık alanında yeni bir metodolojinin uygulanma ve yaygınlaştırılmasına öncülük eden, toplum sağlığı açısından önem taşıyan sorunların çözümü için sürekli ve yaygın bir çaba gösteren, meslek yaşamı boyunca iyi hekimlik değerlerinden ödün vermeyen meslektaşımıza verilir.

KİMLER ADAY GÖSTEREBİLİR?

Tıp Fakültesi Dekanlıkları ve Fakülte Yönetim Kurulları, Sağlık Bakanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü, T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu, Eğitim Hastanesi Başhekimlikleri ve Eğitim Planlama Koordinasyon Kurulları, GATA, Uzmanlık Dernekleri, Pratisyen Hekimlik Derneği, TÜBİTAK, TÜBA, Türk Tabipleri Birliği Merkez Konseyi ve Tabip Odaları; T.C. vatandaşı ve tıbbi deontolojiye saygılı hekimler arasından aday gösterebilirler.

Ayrıca bireysel başvurular da kabul edilecektir.

Daha önce aynı ödülü almış olanlar aday gösterilemezler.

SEÇİCİ KURUL

- 1.Dr. Sinan Adıyaman:** A.Ü.T.F. Ortopedi ve Travmatoloji A.D. El Cerrahisi B.D., Ankara Tabip Odası 2000-2002 Dönem Y.K. Üyesi, 2002-2004 Dönem Y.K. Başkanı, 2006-2008 T.T.B. M.K. II. Başkanı.
- 2. Dr. Nazmi Algan :** İstanbul Tabip Odası 2006-2008 Dönem Yönetim Kurulu Üyesi, 2008-2010 Dönem Y.K. Üyesi, Aile Hekimliği Uzmanı, Okmeydanı AÇSAP Eğitim Merkezi.
- 3. Dr. Metin Bakkalcı:** İnsan Hakları Vakfı, T.T.B. 2002 – 2006 Dönemi İkinci Başkanı.
- 4. Dr. Zeki Gül :** S.B. Bozkaya Eğitim ve Araştırma Hastanesi İç Hastalıkları Kliniği, İzmir Tabip Odası 2004-2006 Dönemi Başkanı. 2008-2010 T.T.B. Merkez Konseyi Üyesi
- 5. Dr. Şükrü Hatun :** Kocaeli Üniv. Tıp Fak. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Pediatrik Endokrinoloji A.D., T.T.B. 1992-1994 Dönemi Genel Sekreteri.
- 6. Dr. Tülay Kansu:** H.Ü.T.F. Nöroloji A.D. Öğretim Üyesi Türk Nöroloji Derneği Kurucu Üyesi ve Başkanı
- 7. Dr. Selim Ölçer :** K.B.B. Hastalıkları Uzmanı, Ankara Tabip Odası 1986 – 1990 Dönemi Başkanı, 1990 – 1995 T.T.B. Merkez Konseyi Başkanı, 2006 – 2008, 2008-2010 T.T.B. Yüksek Onur Kurulu Üyesi.
- 8. Dr. Esin Şenol :** G.Ü.T.F. Enfeksiyon Hastalıkları A.D., Ankara Tabip Odası 2004—2006 Denetleme Kurulu Üyesi Ankara Tabip Odası 2006 – 2008 Yönetim Kurulu Üyesi.

ATO Füsün Sayek Ödülü

8. Dr. Ayşegül Tokatlı: H.Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D. Öğretim Üyesi, Ankara Tabip Odası
2004—2006 Denetleme Kurulu Üyesi Ankara Tabip Odası 2006 – 2008 Onur Kurulu Üyesi.

SEÇİCİ KURUL ÇALIŞMA ESASLARI

Seçici kurul ilk toplantısında kendi içinden bir başkan ve bir raportör seçer.

Ödül gizli oy, açık sayım ve çoğunluk esasına göre belirlenir.

Üyeler çekimser kalamazlar.

Seçici kurul en geç Şubat ayı içerisinde kararını Ankara Tabip Odası Yönetim Kurulu'na gerekçeli olarak bildirir.

ÖDÜLLERİN VERİLMESİ

Ödül adına hazırlanan plaketler; Mart ayı içerisinde verilir. Ankara dışından gelecek ödül sahiplerinin ulaşım giderleri Ankara Tabip Odası tarafından karşılanır. Aday dosyaları elektronik ortamda hazırlanarak CD halinde düzenlenecektir.