

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BÜLTENİ

MAYIS 2000 SAYI 3

SEMPOZYUM

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ
Sonbahar Sempozyumu



KAFA
TRAVMALARI



20-21 Kasım
1999



ODTÜ Kültür
ANKARA

Türk Nöroşirürji Derneği
14. Bilimsel Kongresi
Turkish Neurosurgical Society
XIV Annual Scientific Congress
17-21 Mayıs / May 2000



MERT LİVRA RESORT HOTEL
Antalya / Türkiye

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BÜLTENİ

2000

Sayı 3

Türk Nöroşirürji Derneği adına sahibi

Prof. Dr. Kaya AKSOY

YAYIN KURULU

Doç.Dr. Hakan CANER
Yrd. Doç. Dr. Kamil ÖGE
Prof. Dr. Emin ÖZYURT
Dr. Mesut HEPER

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Doç.Dr. Murad BAVBEK

DİZGİ

Nurdan SENAL
Mukadder ÇERÇİ
Emel BATILI

HABERLEŞME ADRESİ

Taşkent Cad. 13/4 Bahçelievler

06500 Ankara / TÜRKİYE

Tel: 90.312.212 64 08

Fax: 90.312.21546 26

Sayın meslektaşlarım;

Geçen dönem ikinci sayısı ile kitap ve dergilerimize ek olarak sosyal ve bilimsel içerikli haberlerin iletiminde açığımızı kapattığımızı umduğumuz bültenin 3. sayısını çıkarmaktan mutluluk duyuyoruz.

Kliniklerimizin tanıtılması, Türk Nöroşirürjisinin yöresel tarihçelerinin yer alması, dernek çalışmalarının yansıtılabilmesi açısından önemli bulduğumuz bu bültenin devamlılığına olan inancımızla her geçen sene içerisinde daha zenginleştirmeye çalışıyoruz, bu sene öneriler üzerine adresleri de bültenimize ekliyoruz, bültende emeği geçen tüm kişilere ve özellikle yönetim kurulumuza sizler adına teşekkür ederim.

Prof.Dr. Kaya AKSOY
Türk Nöroşirürji Derneği
Başkanı

Olağan Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi 14 Haziran 1999'da Ankara'da Dernek adresinde yapıldı. Öncelikle yönetim kurulu faaliyet raporu okunarak yapılan işler ve bütçe üyelere sunuldu. İki liste halinde seçimlere gidilerek oylamaya geçildi. Sizlere öncelikle yönetim kurulu faaliyet raporunu ve seçim sonrası bütün üyelerimize gönderdiğimiz mektubu sunuyoruz. Bu ilk duyuruda özellikle kongreye yönelik anketi de göndermiştik. Bu anketi daha sonra bir kez daha hatırlatarak doldurulmasını istedik. Bu anket formlarında isteklerini bildiren meslektaşlarımızın önerilerini dikkate alarak 17-21 Mayıs 2000 XIV. Türk Nöroşirürji Kongresi için konuşmacıları ve konularını saptadık. Bu anketi cevaplamayan üyelerimizden herhangi bir konu talep etmedik. Arkada olağan Türk Nöroşirürji Derneği kongresi yönetim kurulu faaliyet raporu gelir çizelgesi, üyelerimize gönderdiğimiz ilk duyuru ve anket formu sunulmaktadır.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu (6 Haziran 1998 - 5 Haziran 1999)

Saygıdeğer üyeler;

Yönetim Kurulumuz çalışma dönemine 8 Haziran 1998 tarihinde sizlerden aldığı onayla başlamıştı. 28 Haziran 1998 tarihinde tüm üyelerimize çalışma programımızı ve hedeflerimizi iletmıştik. Yönetim Kurulumuzun faaliyetlerini kısaca sıralarsak;

Yayımlar:

1. Geçen yıl ilk defa çıkarılan "**Türk Nöroşirürji Derneği Bülteni**"ni bu yıl da çıkarıldı. Nöroşirürji de kitap ve dergilerimize ilave sosyal-kültürel-iletişimsel bir yayın olsun istedik. Kongremizde üyelerimiz ve asistanlara ücretsiz dağıttık.
2. **Türk Nöroşirürji Derneği ve Turkish Neurosurgery** dergilerini yayınladık (1999 yılı Türkçe 1,2 - İngilizce 1,2,3,4). Üyelerimize tüm dergileri ücretsiz dağıttık.
3. **Spinal Cerrahi Grubu Bülteni** yayımlarından Sayı 6 ve 7, (Eylül 1998 - Mart 1999) Derneğimiz tarafından basıldı ve tüm üyelere ücretsiz dağıtıldı.

TND Sonbahar Sempozyumu

Sempozyum 28-29 Kasım 1987'de İstanbul Çırağan Sarayında "Hipofiz Cerrahisi" konusunda düzenlendi. Uzun zamandır tek başına işlenmemiş olan bu konu Prof. J. Hardy, Prof. R. Fahlbusch, Prof. H. D. Jho, Prof. P.C. Burger, Prof. Uwe Piepgras gibi konu hakkında isim yapmış konuşmacılar tarafından sunuldu. Bu şimdye kadar en fazla katılımın olduğu sempozyumdur. TTB-STE puanı olarak 12 bilimsel puan ile değerlendirildi ki bu da toplantının önemli bir başarı göstergesiydi.

WFNS Eğitim Kursu

Bu yıl Türkiye'de ilk defa düzenlenen bu kurs, WFSN

Başkanı Prof. M. Samii'nin de ifade ettiği gibi şimdye kadar yapılanların en başarılı ve en fazla katılımı ile gerçekleştirilen WFNS kurslarından biriydi. M. G. Yaşargil ve M. Samii başta olmak üzere 13 yabancı konuşmacı, vasküler, tümör ve spinal cerrahi konusunda katılımcılara yoğun bir bilgi aktarımında bulundular. Eşdeğer kurslara katılım için yol parası dışında 1000 USD civarında sadece kayıt ücreti için gerekirken; biz asistanlarımız ve üyelerimiz için bu ücreti 175 USD gibi düşük tuttuk.

TND 12. Bilimsel Kongresi

Bu yılda üyelerimize sıra dışı bir Kongre sözü vermiştik. 2005 Dünya Kongresi adaylığımız için bu kongrenin şimdye kadar düzenlenen kongrelerden farklı olması gerekiyordu. Üç ön duyuru ile üyelerimize ulaştık. 34 dünyaca ünlü beyin cerrahi konuşmacımız, kongremizin davetlisiydi.

Tüm yabancı konukları, Türk Nöroşirürjisinin onuruna uygun çağırdık. THY ile uçmaları kaydı ile uçak biletleri ve konaklama masraflarını karşıladık. THY'da konuklarımızın ekonomi biletle business class uçmalarını sağladı ki kişi başına 2000 USD civarında indirim yaparak derneğimize önemli katkıda bulundu.

Kongremiz, konferansları, video sunumları, serbest bildirimleri ve Work-shop'ları ile her gün 10 saat aşan bir bilimsel yoğunluğa sahipti.

En iyi üç postere bu yıl 1000, 750 ve 500 USD'lik ödüller verildi.

Yurtdışı SCI'li dergide kapak olan ve yazısı bulunan üyemize başarı plakeleri Kongrede sunuldu.

Tüm bilimsel aktiviteler ve ödüller jüri kararına göre saptandı. Yönetim Kurulu olarak tarafsızlığımızı tüm çalışma yılında sürdürdük.

Sosyal olarak açılış kokteylimizi ve gala (kongre) yemeğimizi, beyin cerrahlarına yakışır bir protokolle düzenledik.

Kongremiz TTB-STE puanı üzerinden 25.5 puanla değerlendirildi. Bilimselliğin ne kadar seviyeli olduğunu bu puan vurguladı.

Bir yılda toplantılarımıza katılan Nöroşirürjiyenlere (Semp+Kurs+Kongre) toplam 52 puanlık bir bilimsel organizasyon yapmış olduk.

Nöroşirürjide Eğitim Toplantısı

Bu toplantıda şimdye kadarki dernek faaliyetleri içinde bir ilkti. Yıllardan beri gerek uzmanlık öncesi eğitimin standardizasyonu, asistan sayısı gibi uzmanlık eğitimi ile ilgili sorunlar, gerekse de doçentlik sınavları, yayın değerlendirmesi, nöroşirürji board'u gibi uzmanlık sonrası eğitimle ilgili önemli sorunlara çözüm arandı.

Nöroşirürji Derneği Alt Komiteleri

Bu yıllardan beri bahsi geçmekle birlikte bir türlü gerçekleştirilemeyen, sürüncemede kalan önemli konulardan biriydi. Şimdilik, Etik kurul, Eğitim, Uzun dönem program, Genç Nöroşirürjiyenler, olmaz üzere, aciliyet teşkil

eden dört komite kuruldu. Kongre sırasında aile toplantısında üyelerimizin de onayı ile kurulan bu komitelerin üyeleri de aile toplantısı sırasında önerilen adaylarca oluşturuldu.

TND Prestiji

Türk Nöroşirürji Derneği'nin yaptığı başarılı çalışmalar nedeni ile ilk defa geçen sene alınan Cumhurbaşkanlığı Himayesi bu yıl da alınmıştır.

Turizm ve Kültür Bakanlığı'ndan gerek projeli, gerekse projersiz Türk Nöroşirürjisinin yurtiçi ve yurtdışı tanıtılmasında sınırsız destek alınmıştır.

THY'nin katkısı Türk Nöroşirürjisinin gururu olmuştur.

Program kitabında sırasıyla yazdığımız, diğer özel sektör ve tıbbi firmalarımızın destekleri en üst düzeyde gerçekleşmiştir.

2005, 13. Dünya Kongresi Adaylık Çalışmalarımız

Geçen dönem Yönetim Kurulunun konu üzerinde ısrarlı çalışmaları sonucunda 13. Dünya Nöroşirürji Kongresi'ne Türkiye'nin adaylığı, Sayın Cumhurbaşkanı tarafından himaye altına alınmıştır. Geçen yıl hazırlanan Sayın

Cumhurbaşkanımızın da, Türkçe ve İngilizce davet konuşmalarının bulunduğu Türkiye'yi tanıttıcı videolar, bu yıl hazırlanan Tanıtım kitapçığı, doküman ve posterler tüm delegelere gönderildi, önemli 4 yurtdışı kongrede dağıtıldı. AANS, CNS toplantılarında Journal of Neurosurgery dergisine ait standlarda da bu dokümanlar dağıtıldı. Türkiye'nin tanıtımı yapıldı.

ISPN 1998 açılışında da 5 dakikalık tanıtım konuşması yapıp, EANS Kış toplantısında da bu çalışmalarımızı sürdürdük.

TND Ekonomi

Türk Nöroşirürji Derneği artık maddi açıdan da güçlü bir dernek olmuştur. Devlet ve özel sektör projelendirmesi bu yılda devam etmiştir.

Üyelere Teşekkür

Yönetim Kurulu olarak sizlerden almış olduğumuz onay ve çalışmış olduğumuz bu dönem içerisinde bizlere vermiş olduğunuz desteklerle yukarıda saydığımız tüm aktiviteleri siz üyelerimiz için yaptık. Türk Nöroşirürjisini bugünlere getiren Yönetim kurulu olarak; bundan sonraki yıllarda, bu başarının artarak devam edeceği inancıyla tüm üyelerimize sonsuz teşekkür eder, saygılarımızı sunarız.

12 Haziran 1999

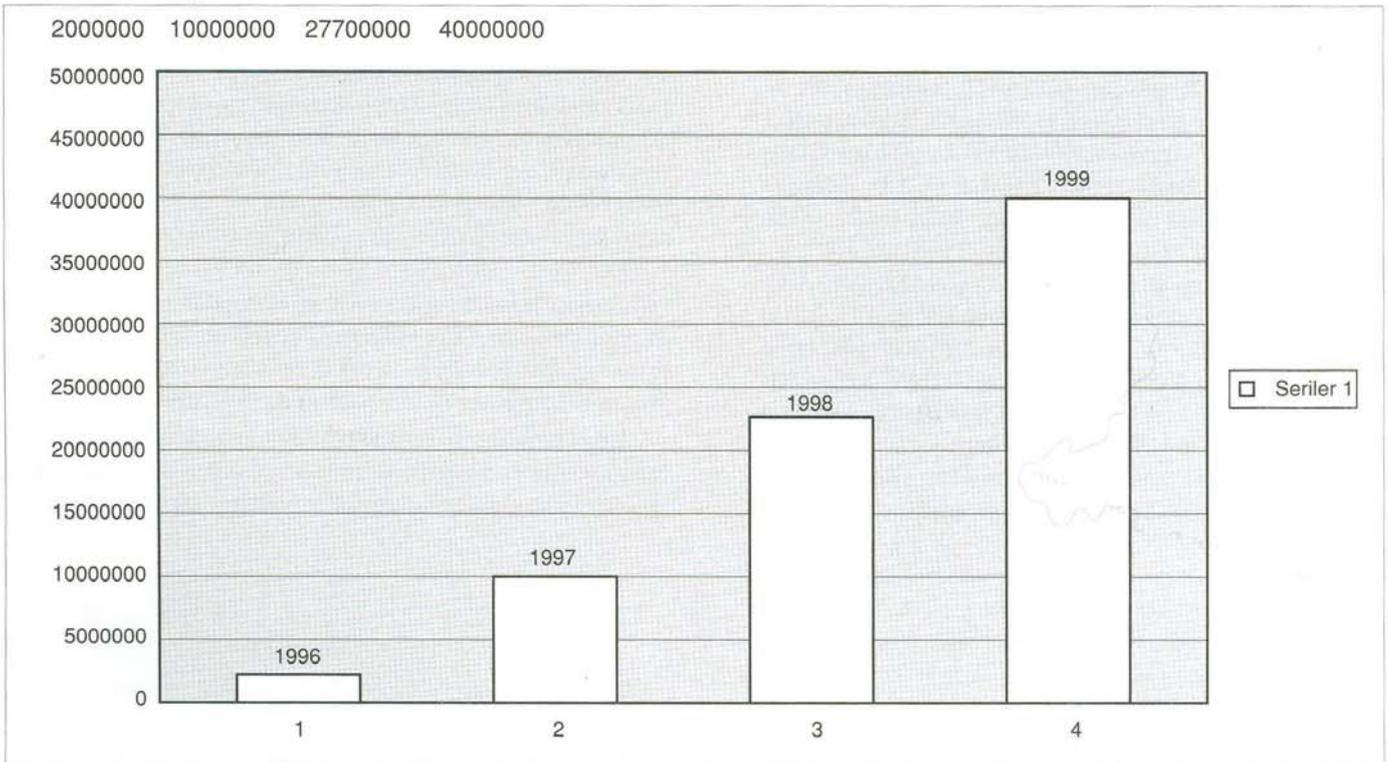
Prof.Dr. Kaya AKSOY
TND Başkanı

Doç.Dr. H. Hakan CANER
TND 2. Başkanı

Uz. Dr. Fikret DOĞULU
Genel Sekreter

Prof.Dr. M. Emin ÖZYURT
Veznedar

Uz. Dr. Selçuk YILMAZLAR
Muhasip



Yıllara göre TND Gelirleri

Sayın Üyemiz,

Türk Nöroşirürji Derneği'nin 15. Olağan Genel Kurul Toplantısı 12 Haziran 1999 tarihinde Taşkent Cad. 13/4 Bahçelievler, Ankara adresindeki dernek merkezinde yapılmıştır. Yönetim Kurulu ve Denetim Kurulu raporları oybirliği ile ibra edilmiş, başarılı çalışmalarından dolayı yönetim kuruluna teşekkür edilmiştir. Üyelerimiz yeni dönem için önerilerini dile getirmişlerdir.

Yapılan seçim sonucunda; Yönetim Kurulu Asil üyeliklerine Dr. Kaya AKSOY, Dr. Hakan CANER, Dr. Kamil ÖGE, Dr. Emin ÖZYURT, Dr. Mesut HEPER; yedek üyeliklerine Dr. Murad BAVBEK, Dr. Recai TUNCER, Dr. Müfit KALELİOĞLU, Dr. Bektaş AÇIKGÖZ, Dr. Mehmet HACIHANEFİOĞLU oybirliği ile seçilmişlerdir.

Denetleme Kurulu asil üyeliklerine Dr. Osman Ekin ÖZCAN, Teoman CORDAN, Necdet ÇEVİKER; yedek üyeliklerine ise Muammer DOYGUN, Sabahattin HACIYAKUPOĞLU, İzzet ÖVÜL oybirliği ile seçilmişlerdir.

5 Türk Nöroşirürji Derneği üyesinin teklifi üzerine Nal KASSELL'in onur üyesi olması teklifi kabul edilmiştir.

Seçilen yeni yönetim kurulu ilk toplantısında görev bölümü yapmış; Dr. Kaya AKSOY başkan, Dr. Hakan CANER 2. Başkan, Dr. H. Kamil ÖGE genel Sekreter, Dr. Emin ÖZYURT muhasip ve Dr. Mesut HEPER veznedarlığa seçilmişlerdir.

Derneğimizin yayın organı olan Türk Nöroşirürji Dergisi ve Turkish Neurosurgery dergilerinin editörlüğüne de Dr. Kaya AKSOY getirilmiştir.

Derneğimize üyelik için yapılan başvurular yönetim kurulunca değerlendirildi. Dr. Naim HABİP, Mustafa ÖZTÜRK, Kürşat HERGÜNER, Mustafa İshak ÇAPRAZ, Hakan KARABAĞLI, Alper BAYSEFER, Tarkan KIZARTICI, Hüdayi DUMAN, Aydın CANBOLAT, Muzaffer MEMİŞ, A. Murat MÜSLÜMAN, Uğur SOYLU, Aybars AKKOR, Hakan SEÇKİN, Cumhur KILINÇER, Saim KALE, Kemal KEŞMER, Mustafa A. ERAS, Murat ÇOBANOĞLU, R. Levent BAYKUT, Orhan YAYLA, Mehmet MERAL, Lütfi Şinasi POSTALCI, Bilgehan BİLGE, Mete UNAT, İbrahim KÖSEOĞLU, Ahmet GÖKYAR, Ömer YILDIZ, Serdar KEMALOĞLU, Mustafa GÜRELİK, Mustafa VATANSEVER, Halil İbrahim TOPATAN, Sedat ÇAĞLI, Muammer TEMURÇİN, Can DAĞÇINAR, İlhan ELMACI, Süha KINALI, Adil GÜLERYÜZ, Ozan Gani ÜSMEN, Yusuf KUYUCU, Yusuf DURANSOY, Bekir ÖZEREN, Kudret TÜREYEN, Özen KARADAĞ, Suat BOYACI, Murat KUTLAY, Kenan KIBICI, Ahmet Deniz BELEN, Ersin ERDOĞAN, Suat Erol ÇELİK ve İzzet DEMİREZ'in üyelikleri kabul edilmiş ve toplam üye sayımız 520'ye ulaşmıştır. 1999 yılında üye aidat ücreti 5.000.000.-TL. olarak belirlenmiştir.

Türk Nöroşirürji Derneği tarafından 2 yıldır çıkarılmakta olan NÖROŞİRÜRJİ BÜLTENİ'nin bu yıl 3. sayısı çıkarılacaktır.

ÖNEMLİ DUYURULAR

Türk Nöroşirürji Derneği sempozyumu Nörotravma konusunda 20-21 Kasım 1999 tarihleri arasında Ankara Ortadoğu Konferans merkezinde yapılacaktır. 21 Kasım 1999 öğleden sonra Nöroşirürji derneği alt komiteleri toplantısı yapılacaktır. Alt komiteler için aşağıdaki isimler önerilmiştir.

Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi: Türker KILIÇ, Ayhan KANAT, Talat KIRIŞ, İbrahim ZİYAL, Emel AVCI, Bayram ÇIRAK, Mustafa UZAN, Şeref DOĞAN, Alparslan AŞIR, Kudret TÜREYEN, Ertuğrul ÇAKIR, Yusuf TÜZÜN, Sait NADERİ.

Etik Komite: Hamit Ziya GÖKALP, Aşkın KARADAYI, Yücel KANPOLAT, Zeki ORAL, Zeki BHURALAI, Kaya KILIÇ, Celal İPLİKÇİOĞLU, Cengiz KUDAY, Nur ALTINÖRS.

Eğitim Komitesi: Yücel KANPOLAT, Aykut ERBENGİ, Necmettin PAMİR, Faruk ÜNAL, Nurcan ÖZDAMAR, Necdet ÇEVİKER, Sabahattin HACIYAKUPOĞLU, Emin ÖZYURT, Selçuk PALAOĞLU, İsmail Hakkı AYDIN, Aydın TUĞRUL, Zafer BERKMAN, Bektaş AÇIKGÖZ, Yunus AYDIN.

Uzun Dönem Program Komitesi: Kayhan KUZELİ, Memet ÖZEK, Mehmet ZİLELİ, Cem AÇIKBAŞ, Çetin EVLİYAOĞLU, Murat HANCI, Yunus AYDIN, Tunçalp ÖZGEN, Yücel KANPOLAT, Orhan BARLAS, Kaya AKSOY, Hakan KARABAĞLI, Hakan CANER, Selçuk PALAOĞLU.

Nöroşirürji bilimsel aktivite takvimi hazırlanacağından bütün kliniklerin bilimsel aktivite tarihlerini derneğe bildirmeleri rica olunur.

2000 yılında yapılacak olan Türk Nöroşirürji Derneği 14. Ulusal Kongresi 2005 seçimleri kaygısı olmadan yapılacağından eski formatlara yakın içerikli olacaktır. Yönetim kurulumuzun aldığı karar doğrultusunda Türk konuşmacıların sözel bildirimleri ve sunumları sonucunda tartışmacı bir otör olacaktır. İlgilendiğiniz ve özellikle tecrübenizin yoğun olduğu konuların bildirilmesini rica ediyoruz.

14. Türk Nöroşirürji Derneği ulusal kongresi'nde "workshop"ların meslektaşlarımız tarafından uygulanması düşünülmektedir. Deneyimleriniz ve tecrübeleriniz doğrultusunda yapabileceğiniz "workshop" konularının ve detaylarının derneğimize iletilmesini rica ediyoruz.

Bilgi birikiminiz ve serileriniz olduğu konularda konferans vermeyi veya deneyimlerinizi diğer presentasyon teknikleriyle sunmak istiyorsanız bunların biran önce der-

neğimize bildirilmesini rica ediyoruz.

14. Ulusal Türk Nöroşirürji Derneği Kongresinde;

A) Konferans olarak anlatabileceğim konular:

1. dakika
2. dakika
3. dakika
4. dakika

B) Aşağıdaki konularda video presentasyon yapabilirim.

1. dakika
2. dakika
3. dakika
4. dakika

C) Aşağıdaki konularda "workshop" yapabilirim

1. saat/yarımgün/birgün
2. saat/yarımgün/birgün
3. saat/yarımgün/birgün
4. saat/yarımgün/birgün

D) Sözel sözel bildiriler ve sunumlar sonrasında aşağıdaki konularda tartışmacı olabilirim.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

E) Yukarıdaki konularda temin edilmesini arzu ettiğim veya temin edebileceğim detaylar, ekipmanlar.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

F) 14. Ulusal TND kongresinde format konusunda önerilerim.

Derneğimiz adına sizlerden ilgi destek ve katkılarınızı bekler saygılar sunarım.

Prof. Dr. Kaya AKSOY
Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı

15-16 Mayıs WFNS Kurs

17-18-19 Mayıs

13. Ulusal Türk Nöroşirürji Kongresi ardından...

Türk Nöroşirürji Derneğinin ulaştığı, Prof. Dr. Kemal Baykaner'le kalitedeki yukarı konulan çitasını en azından yerinde tutabilmek ve ardından daha da yukarılara çekebilme amacıyla bir senedir yoğun çabalarla öncelikle Prof.Dr. Madjid Şamii'nin patronluğunda Prof.Dr. Kaya Aksoy'un direktörlüğünde gerçekleştirilen kurs organizasyonları gerek içerik gerek sunuş biçimleri ile yoğun bir çalışma sonucunda gerçekleştirildi. Türk Nöroşirürji Derneği ofisinin Ankara, konferans ve kongre binasının İstanbul, sosyal aktivitelerin hepsinin İstanbul'da yapılma zorunluluğunun ve yönetim kurulu üyelerimizin İstanbul-Ankara-Bursa ve İzmir dağılık lokalizasyonu düşünüldüğünde işleri zoparlamamanın zorluğunu ne denli büyük olduğu anlaşılabilir. Ayrıca buna ek Dünya Federasyon Başkanlığı ofisinin İsviçre'de, başkanın ise, Hannover'de oluşu iletişimin her zaman telefon, fax, e-mail ile gerçekleştirilememesi, yüz yüze tartışmanın yurtdışı bazda en az 3-4 kere gerekliliği de bunlara ek zorluklar doğurmuştur. Bu bazda sık seyahatlerin gereksinimi doğmuştur. Kurs ve kongrenin her ne kadar ayrı olsa da birbirini takip eden birliktelikleri kişi, konu bazında program hazırlamakta birçok zorluklar doğurmuştur.

Ekonomik krizin ortasına düştüğümüz, organizasyonun en yüklü zamanları parasal yönden problemler doğurmuş, gerek Türkiye içindeki negatif olaylar, bizi sevindiren, gelecekleri kuşkulandıran yakalanmalar ve tutuklanmalar ile beraber Kosova problemi 31 yabancı konuşmacının davetinde ve kabulünde zorluklar doğurmuştur. Teke tek konuşmalar, birden fazla yurtdışındaki faaliyetlerimiz de oluşturduğumuz lobilerle kongreye katılımları gerçekleştirilmiştir. THY'nın ulaşımında, İstanbul valiliği ve Devlet Hava Meydanları mulki idari amirliğinin karşılama sağladığı bütün kolaylıklar ile ve Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde kimsenin hissetmediği aşırı güvenlik önlemleriyle, gelen yabancılar sakin bir ortamda huzurlu ve güler yüzlü gelebilmenin ve gidebilmenin mutluluğunu yaşamışlardır.

Gerek kurs ve gerek kongre sırasında daha önceden tek merkez, tek profesyonel ekip ve tek teknolojik birikim varlığından söz edilen Lütfi Kırdar Kongre Merkezi ise bu verdiği garantiyi yerine getirememiş iken, aksaklığa, hataya dayanamayan yönetim kurulumuzu aşırı tempoda çalışmaya itmiştir. Gerek Bursa Nöroşirürji ekibi hemşiresi, memuru, sekreteri, asistanı, uzmanı, ana kadroya özveri ile birliktelik sağlayarak üstün bir gayretle yardım etmişlerdir. Bu zaman tanımayan hızlı çalışma temposuyla, artabilecek Lütfi Kırdar'dan doğabilecek hatalar minimize edilmeye çalışılmıştır. Kongre konuları, kurs konularının tekrardan kaçınmak, devamını sağlamak amacıyla özellikle programlanmış, konuların ardından tartışabilme kolaylığı için konuyla ilgili

li sözel bildiriler konulmuştur. Kendileri poster diye daha ince belirtilen çalışmalar dışındakiler jüriler tesbit edilip gönderilmiş ve sözel veya poster ayırımı bu jürilerce yapılmıştır. Ama bütün gönderilen çalışmalar etkinliklerinin sergilenmesi, izin alınabilmesi gibi nedenlerin de eklenmesi dolayısıyla kabul edilmiştir.

Kursun tek salonda iki tam gün tartışmalı yapılmasına karşın, kongrenin konferansları sonunda tartışma konulmamış konuyla ilgili sözel bildirimlerde tartışma bölümü açılmıştır. Posterlerin önemli olduğunu vurgulama, kalitelerinin artırılması ve özellikle yazılı metne çevirme, yayınlama için ön tebliğ olduğu düşünülerek geleneksel olacak İbrahim Bodur poster ödülü, bu sene, ilk üç sırayı alan postere verilmiş; bu konuda jüri seçilerek jürinin değerlendirmesi sonucu yönetim kurulumuz tarafından uygulanmıştır. Kongre içinde iki ana salon ve öğleden sonraki aktivitelerde salon sayısı altıya kadar çıkarılmıştır. Her salonun hazırlanması ayrı ayrı özel olarak düşünülerek ve "Workshop" yapacak olanlarla konuşularak titizlikle hazırlanmış. Birçok alet ve materyal, yurtiçi bayilerin evet diyememeleri dolayısıyla, yurtdışı ana bayi merkezlerle direkt ilişki kurularak düzenlenmiştir. Birçok alet ve materyal bu yüzden yurtdışından getirilmiştir. Türkiye'deki bayisinin bile düşünmeyeceği "workshop"lar tamamen dernek kanalıyla hazırlanıp finanse edilmiştir. Firmalar Türk Nöroşirürji Derneğine ellerinden gelebildiğince yardımcı olmuşlar, maddi katkıları organizasyonu rahatlatmıştır. Ama böylesine büyük bir organizasyonda firma bazındaki gelirler genel bütçenin sadece yedide birini kapsamaktadır. Geri kalan imkanlar Sayın Cumhurbaşkanımızın bizleri himayelerine almaları ile başlayan süreçte Başbakanlık, Turizm Bakanlığı, Kültür Bakanlığı, Dedeman Şirketler Grubu, Türk Hava Yolları, Sayın İbrahim Bodur'un oluşturduğu katkılarla desteklenebilmiştir.

Önünü görebilen bir demek olabilmeyi madden ve manen istememize rağmen; Türkiye'de yaşadığımızı her zaman hatırlamak durumunda kaldığımızı ifade etmemiz gerekir. Verilen tarihlerden önce başvuruların az olması, verilen yazılı veya ağızdan sözlerin yerine getirilmesinde konuşmacılar, bizler ne denli iyi olursak olalım, Türkiye'de yaşadığımızı ve genel dağılımımızı bizlere her zaman acı bir şekilde hatırlattı. İyiyi, güzeli, çağdaşı yapmaya çalıştığımızı inanıyoruz, iyiyi güzeli çağdaşı gördüğümüzce bildiğimizce ve uygulamaya geçirmeye gücümüzün yettiğine inanıyoruz. Ama bunları gerçekleştirdiğimiz bina, insan, teçhizatın bizle koşal olmaması, sonuçlarda problemler doğurabiliyor. Hatta oranının sıfır olması amacımızdı, bunu görmedik ise de, Türkiye'de mütevazı olmaksızın söyleyebiliriz ki; bizim amatör kadromuz, profesyonelce bir ruhla şimdiye değin yapılanların en büyüğünü, birçok ilk olarak yapılanla beraber sizlere sunmuş olmanın mutluluğunu yaşıyor. Bu da Türk Nöroşirürji ailesinin bizlere vermiş olduğu görevin sonucunda sunduğumuzla, tüm ailenin, Türkiye'deki ve uluslararası platformdaki üstün başarısını gösteriyor.





XIII. TND kongre organizasyon ekibi yönetim kurulumuzla kongre sonrasında



XIII. TND kongre öncesi son hazırlıklar



Uykusuz gecelerin kongre esnasındaki yorgunluđu

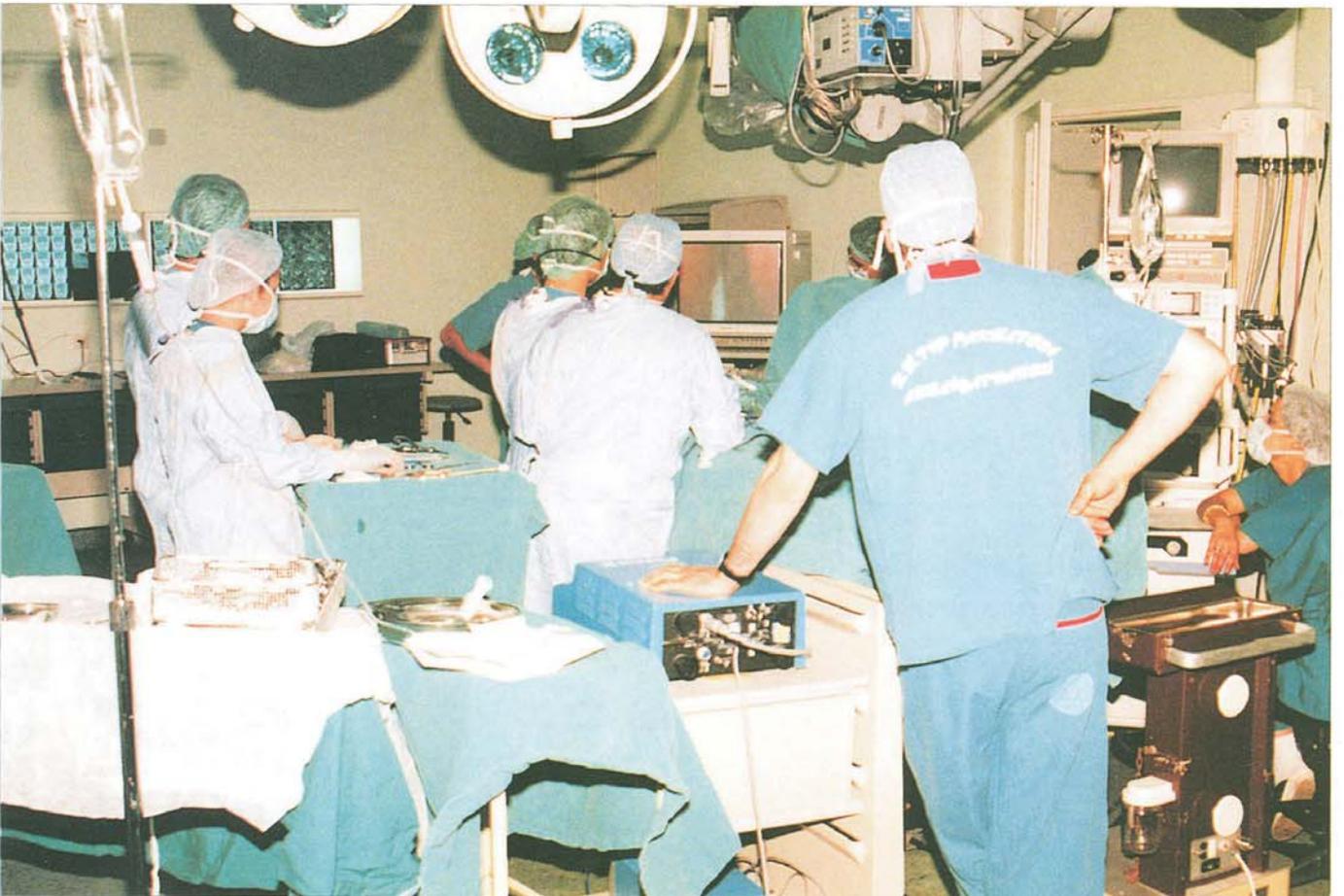
BURSA, MAYIS 99

**CANLI CERRAHİ ENDOSKOPİK
DEMONSTRASYON**

13. Ulusal Türk Nöroşirürji Kongresi ve Dünya Federasyonu kursu sonrası Bursa'da Prof. Hae Dong Joe'nun katıldığı Prof. Dr. Kaya Aksoy'un kurs yöneticisi olduğu "canlı cerrahi gösterim kursu" düzenlendi. Nöroşirürji anabilim dalından gerek mikroskop, gerek endoskop görüntülerinin yanı sıra, odanın video kamera ile toplantı odasına nakledilmesi ile, ameliyat sırasında cerrahın konuşmalarının iletildiği düzenekle 26 Nöroşirürjiyenin katıldı-

ğı kurs düzenlendi. Hipofiz cerrahisi, posterior fossa cerrahisi, servikal disk cerrahisinin endoskopik canlı demonstrasyonu ardından operasyon aralarında konu detayıyla tartışıldı. Enstrumantasyonlar gösterildi. Ayrıca geçmişte yapılan operasyon video bantları ile endoskopik cerrahi endikasyon ve şekilleri konuşuldu. İki gün süren kursda eğiticiliği ve birlikteliğin güzelliği beraberce yaşandı. Yurtdışında görmek için epey maddi ve manevi külfete malolacak bu cerrahi girişim birçok yönleriyle gözler önüne serilmiş oldu. İleriki yıllarda özellikle kongre öncesi ve sonrası bu şekildeki eğitici gösterimlerin olması dileğiyle.









The
WORLD FEDERATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES

Sends Collegial Greetings and Respectful Salutations

To

The President Prof.Kaya Aksoy and all the Officers of the
Turkish Neurosurgical Society

And

Commends and Congratulates Them on Their Efforts in Neurosurgery to teh Benefit of
Mankind

at the same time, the World Federation of Neurosurgical Societies sends Warm Greetings
To all the Neurosurgeons who in Attendance here today

On the Occasion of

The Turkish XIII Annual Scientific Congress
May 17-19, 1999 in Istanbul

May 17, 1999

Prof.Dr. med.Prof.h.c.mult.Dr.h.c. M. Samii
President of the World Federation of Neurosurgical Societies

Bilimsel Kongre Ardından Anket

Bütün meslekdaşlarımızın neticeden bizzat bilgilendirilmeleri amacıyla geçen sene 17-19 Mayıs 1999'da yapılan XIII. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi ve Uluslararası WFNS Kursu sonucu değerlendirme formunu bültene aldık. İleriki toplantılarda format değişimi ve diğer yön gösterimi açısından çok yararlı olabilecek bu anketlerde göreceğiniz üzere katılım sayısı çok az miktarda olmuştur. Özellikle yazılı sonuçların gerektiği durumlarda ne yazık ki meslekdaşlarımız gereken ilgiyi göstermemektedirler.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ XIII. BİLİMSEL KONGRESİ DEĞERLENDİRME FORMU 17 - 19 MAYIS 1999

17 MAYIS

ANADOLU AUDITORIUM

10.30-11.50	Bilimsel Oturum 1 (Nöroonkoloji)	1(-) 2(7) 3(49) 4(40) = 96
12.10-13.10	Bilimsel Oturum 3 (Nöroonkoloji)	1(-) 2(9) 3(45) 4(36) = 90
17.30-19.30	Video Sunumu ve Konferans	1(3) 2(5) 3(31) 4(56) = 95

MARMARA HALL

19.30-11.50	Bilimsel Oturum 2 (Spinal Cerrahi)	1(1) 2(8) 3(41) 4(32) = 82
12.10-13.10	Bilimsel Oturum 4 (Spinal Cerrahi)	1(21) 2(4) 3(44) 4(41) = 90

SULTAN HALL

13.10-14.30	Öğle Arası Workshop (Nöronavigasyon)	1(-) 2(14) 3(18) 4(14) = 46
-------------	--------------------------------------	-----------------------------

Haliç Hall

14.30-17.30	Bilimsel Oturum 5 (Nöroonkoloji)	1(2) 2(9) 3(38) 4(29) = 78
-------------	----------------------------------	----------------------------

MARMARA HALL

14.30-17.30	Bilimsel Oturum 6 (Genel Nöroşirürji)	1(-) 2(5) 3(27) 4(23) = 63
-------------	---------------------------------------	----------------------------

TOPKAPI A HALL

14.30-19.00	Workshop Pratik Uygulama (Nöroendoskopi)	1(3) 2(6) 3(9) 4(17) = 35
-------------	------------------------------------------	---------------------------

TOPKAPI B HALL

14.30-19.00	Workshop ve Pratik Uyg. (Spinal Enstrümantasyon)	1(1) 2(3) 3(9) 4(127) = 25
-------------	--------------------------------------------------	----------------------------

18 MAYIS

HALIÇ HALL

08.00-10.20	Bilimsel Oturum 7 (Nöroonkoloji ve Serebrovasküler Cer.)	1(-) 2(4) 3(34) 4(64) = 102
14.30-17.30	Bilimsel Oturum 9 (Serebrovasküler Cerrahi)	1(1) 2(6) 3(35) 4(48) = 90

MARMARA HALL

08.00-10.20	Bilimsel Oturum 8 (Pediatrik Nöroşirürji)	1(-) 2(6) 3(24) 4(34) = 64
14.30-17.30	Bilimsel Oturum 10 (Genel ve Pediatrik Nöroşirürji)	1(-) 2(2) 3(33) 4(31) = 66

TOPKAPI A HALL

08.00-18.30	Workshop ve Pratik Uygulama (Microanatomy and Operative Techniques for Trenstemporal lateral Skul Base Surgery)	1(-) 2(1) 3(4) 4(15) = 20
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

DOLMABAĞÇE HALL

13.00-14.30	Öğle Arası Workshop (Spinal Enstrümantasyon)	1(1) 2(4) 3(23) 4(30) = 58
-------------	----------------------------------------------	----------------------------

SULTAN HALL

14.30-18.30	Workshop ve Pratik Uygulama Nöroendoskopi	1(-) 2(-) 3(12) 4(11) = 23
-------------	-------------------------------------------	----------------------------

TOPKAPI B HALL

14.30-18.30	Workshop ve Pratik Uyg. Imaged Guided Surgery	1(-) 2(2) 3(11) 4(13) = 26
-------------	-----------------------------------------------	----------------------------

19 MAYIS**HALIÇ HALL**

08.00-10.20	Bilimsel Oturum 11 (Genel Nöroşirürji)	1(-) 2(13) 3(53) 4(52) = 119
10.50-11.50	Bilimsel Oturum 13 (Genel Nöroşirürji)	1(-) 2(14) 3(44) 4(36) = 94
12.10-13.10	Bilimsel Oturum 15 (Genel Nöroşirürji)	1(-) 2(9) 3(42) 4(29) = 80

MARMARA HALL

Bilimsel Oturum 12 (Genel ve Fonksiyonel Nöroşirürji)	1(-) 2(2) 3(18) 4(20) = 40
Bilimsel Oturum 14 (Genel Nöroşirürji)	1(-) 2(2) 3(20) 4(22) = 44

15 MAYIS

09.00-11.00	Spinal Section Degenerative Disease of the Spine Surgical Management of Cervical trauma Surgical Management of Thoracal Trauma Intramedullary Tumors and Extramedullary Tumors	1(1) 2(9) 3(24) 4(17) = 68 1(1) 2(14) 3(29) 4(23) = 67 1(-) 2(10) 3(28) 4(32) = 70
11.30-13.30	Skull Base Surgery-PartI: Neurinomas Monitoring in Skull Base Surgey Neuronomas of the Skull Base Neuronbromatosis: Indication and Timing of Surgery	1(1) 2(2) 3(14) 4(41) = 57 1(-) 2(6) 3(36) 4(33) = 75 1(-) 2(4) 3(12) 4(59) = 75 1(-) 2(6) 3(10) 4(49) = 74
15.00-16.30	Skull Base Surgery-Part:II Meningiomas Meningiomas of teh Sphenoid Wing Meningiomas of the Posterior Skull Base	1(1) 2(1) 3(18) 4(40) = 60 1(1) 2(7) 3(30) 4(38) = 76 1(-) 2(2) 3(17) 4(54) = 73
17.00-19.00	Gliomas Section Management of the Low Grade Glioma Navigation Technology in Management of the Glioma Surgical Strategy for Glioma	1(-) 2(3) 3(17) 4(35) = 55 1(-) 2(3) 3(26) 4(43) = 72 1(3) 2(17) 3(22) 4(30) = 72 1(-) 2(2) 3(22) 4(49) = 73

16 MAYIS

09.00-11.00	Skull Base Surgery- Part III: Tumors Surgery of Craniopharyngloma Cordomas and Chondrosarcomas Skull Base Surgery in Children	1(-) 2(1) 3(24) 4(26) = 51 1(-) 2(4) 3(25) 4(41) = 70 1(-) 2(7) 3(24) 4(39) = 70 1(-) 2(5) 3(26) 4(41) = 72
11.30-13.30	Aneurysm Section Anterior Circulation aneurysm Posterior Circulation Aneurysm Intermational Management of Aneurysm	1(-) 2(1) 3(11) 4(41) = 53 1(-) 2(3) 3(14) 4(59) = 76 1(-) 2(1) 3(14) 4(61) = 76 1(1) 2(11) 3(32) 4(31) = 75
15.00-17.00	Arteriovenous Maiformation AVM Grade III Management Surgical Approaches to AVM Interventional Management of AVM	1(-) 2(-) 3(13) 4(38) = 51 1(-) 2(2) 3(25) 4(43) = 70 1(-) 2(1) 3(22) 4(47) = 70 1(-) 2(0) 3(23) 4(36) = 68
17.30-19.30	Video Presentations	1(-) 2(3) 3(9) 4(43) = 55

1 Puan: Yetersiz

2 Puan: Orta

3 Puan: İyi

4 Puan: Çok İyi

NÖROŞİRÜRJİ BAHİSLERİ

OPERATÖR - NÖROŞİRÜRJİYEN

CEMİL ŞERİF BAYDUR

Bakırköy Aklıye ve Asabiye Hastanesi

Mütehassıslarından

(İstanbul-Cumhuriyet Matbaası, 1937)

Başlangıç

Otuz beş kırk senelik bir tarihe malik olan Nöroşirürji bütün dünyanın medenî muhitlerinde, bilhassa Amerika ve Avrupa memleketlerinde yer bulmuştur. Zaman geçtikçe, tecrübeler arttıkça ameliyat istitbapları, klinik, lâboratuvar, teşhis, lokalizasyon ve teknik operatuarlar da ilerlemiştir. Büyük servislerde, bol materyel içinde, senelerdenberi çalışan mütehassıs ellerde Nöroşirürji tamamen kuran ve randımanlı bir şekil almıştır.

Medeniyet dünyasının içinde lâzımgelen en yüksek mevkie varmak için yollarını açmış olan ve medenî ihtiyaçlardan doğan yeni teknikleri kabul ve tatbikini prensib olarak kabul eden Cumhuriyet rejimimizin hekimlik ve ihtisas işlerine ehemmiyet verdiği aşikâr bir hakikattir. Sıhhat ve İçtimai Yardım Bakanlığımızın bu sahada tatbik ettiği yeni ve müsbet işler çok büyüktür. Bu meyanda vekâletimizin çok ehemmiyet verdiği Bakırköy aklıye ve asabiye hastahanesinde, oradaki yüksek meslektaşlarımızın da gayretile, tesis edilen yeni hariciye pavilyonunda Nöroşirürji için lâzımgelen tertibat ve ameliyat levazımı hazırlanmış ve bazı noksanlar da ikmal edilmektedir. Memleketimizin her tarafından hastahanemiz polikliniğine müracaat eden ve bazı meslektaşlar tarafından gönderilen hastaların tam muayene, teşhis, lökalizasyon ve icab eden cerrahî müdahaleler metodik olarak yapılmakta bu günkü Nöroşirürjinin verdiği imkânlar nisbetinde muvaffakiyetli neticeler alınmaktadır. Bu suretle memleketimizde de b u yeni ihtisas işi adımı da atılmış demektir. Yalnız bu çok geniş komplike mesaiyi daha ziyade inkişaf ve matlûb olan gayeye doğru daha hızla yürütebilmek için Avrupa ve Amerikadaki emsalinde olduğu gibi lâzımgelen ihtisas ve asistans kollaborasyonunu daha ziyade ikmal etmek ve bütün memleket vak'alarının ve bilhassa Nöroşirürjiye taalluk eden aksidantel ve âcil vak'aların kolayca ve timarhane isminden korkan hastaların tahaşisine meydan vermemek için, icab eden ve mümkün olan şekilde santiralize edilmesi yine yüce Bakanlığımızın takdir ve alâkası ile olacaktır.

Bu günkü Nöroşirürjinin işgal ettiği sahanın hudutları hakkında, Avrupa hastahanelerinde ve kendi servisimizde görüp veya yaptığımız bir çok vak'alara ve bir çok membalara istinat ederek vücutta gelen şu hulâsayı karilerimize sunuyorum.

Memleketimizde daha sonraları, her şubede olduğu gibi, bu sahada da atılacak büyük adımların bir başlangıçcı rolünü ifa eder ve değerli meslektaşlarımızı memnun ederse ne mutlu.

Cemil Şerif Baydur

(Hocam Clavis Vincent'in sözleri)

Dimağ tümörüne müptelâ şahısların cerrahî müdahalede istifade edebilmeleri için tümörlerin erken teşhis edilmiş olması ve ameliyenin merkezi cümlei asabiye ameliyatlarına alışmış mütehassıslar tarafından yapılması lâzımdır.

Bir dimağ tümörünü tanımak için büyük bir asabiyeci olmak şart değildir. Metodu bilmek kâfidir. Her hekimin, her tıp talebesinin bilmesi lâzımgelen metod aşağıki noktalara istinat eder:

1) Göz tagayyürleri gösteren ve hiç bir veçhile izah edilemeyip sükûnet bulmayan baş ağrıları bulunan bir hastanın ka'rı ayına bakılır veya bir göz mütehassısı tarafından baktırılır, mevcut olan kusmaların ve baş dönmelerinin apandisit ve asetonemiye merbut olup olmadığı araştırılır.

2) Cümlei asabiyenin aşikâr olan afetlerine müptelâ olup olmadığı bakılır. Bu afet ekseriya hiç düşünülmediği halde tümördür.

3) Lüzumu varsa göz muayeneleri müteaddit ve seri halinde yapılır. Fakat bu iş hakikî bir gözcü tarafından yoksa gözlükçü tarafından değil.

4) Senelerdenberi, stas papiler olmadan, terakki eden müzmin bir cümlei asabiye hastalığı kabili şifa bir dimağ tümörü olabilir. Mütehassıs bir el ile yapılan vantriküloğrafi büyük bir risk yapılmadan vaziyeti tenvir edebilir. Bir hekim veya göz tabibi tarafından şüphe edilen bir dimağ tümörü bir nöroloğ veya Nöroşirürjiyen tarafından lokalize veya tümörün tabiati tesbit edilince teşhis kat'ileşir. Sipesifik tedavilerle vakit geçirilmemelidir.

Bir dimağ tümörü üzerinde antisifilitik tedavinin devamlı bir tesir yapabilmesi çok istisnaidir.

Cushing ve Amerikan Nöroşirürjiyenlerin ve bizim istatistiklere nazaran dimağda sifilitik gomların görülmesi istisnaidir. Cushingin istatistiklerinde bu sifiliz gomlarının yüzde iki ve bizimkilerde daha az olarak yüzde bir görülmüştür. Maamafih kıhf hipertansiyonu sendromuna refa-keat eden dimağ tümörleri vak'alarında siyanür dümerkür zerkiyatile salâh buldukları görülmüştür. Fakat bu sifiliz demek değildir. Bu siyanürdemerkür hastanın idrarının çoğalmasi ile beraber dimağdaki ödemi azaltır ve kıhf dahilindeki tazyikin düşmesini temin eder demektir. Aynı netice Sulfat dömaniyezyum, klorur desodyum ve glukoz ile yapılan hipertonic serumlarla da aynı netice elde edilir. Fakat dimağ tümörlerinde bu salâh devamlı değildir ve yeni zerklerden sonra husule gelmez.

Hastadan emin cevablar alabilmek için hipertonic serumlarda husule gelen salâhlardan hassasiyet, ka'rı ayin, lângaj ve bu suretle muheih fonksiyonlarının derecesini anlamak için istifade edilmelidir. Hastayı ameliyat yapmak içinde bu zerklerden istifade olunmalıdır.

Ameliyat bıçağını eline alan mütehassıs, dimağda tümör olduğunu, nerede bulunduğunu bilmesi ve tabiati hakkında ihtimalî olarak bir kanaati bulunması lâzımdır.

Bu esaslı malûmatlarla beraber, eğer operatörler umumî cerrahide aynı ehemmiyeti haiz olmayan bir çok kaidelere riayet ederek ameliyat yapmazlarsa hasta yine ölür.

Hastayı mümkün mertebe kan kaybettirmemeye çalışmalıdır. Her zaman zannedildiğinden fazla kan kaybedilir. Bu kan ziyaları, çocuklarda ve tümörlerini uzun zaman-
dan beri taşıyanlarda hemen gayri kabili tamirdir. Meselâ büyük menenjiyomlar; Naklüddem daima kaybolan kanın yerini tutmaz. Hattâ kan hacmi müsait miktarda ve vaktinde yapılmış dahi olsa hasta naklüddemden daha evvelki vaziyetinden fena olabilir. Ameliyatlıların kanı için çok hassis olmalıdır.

Hastaya ancak tahammül edebileceği şeyi yapmalıdır. Filhakika öyle şahıslar vardır ki ahvali umumiyesi tümörün tamamen kaldırılmasına müsait değildir. Bu kabil vak'alarda kâfi ve lüzumlu dahilî bir dekompressif ile sür'atle bir salâh elde etmek imkânını aramalıdır. Eğer hasta vaziyetini düzeltirse ve tümörün cinsi itibarile bir

kontr endikasyon yoksa ikinci bir müdahale yapılır ve eğer mümkün olursa bu müdahale esnasında tümörün hepsinin kaldırılması tecrübe edilebilir.

Hastaya, ona yapılabilecek şeyden fazla bir şey yapmamalıdır. Hattâ çok ameliyat yapmış ve görmüş olmaya rağmen her şeyi riske etmek doğru değildir. Bu gün elde mevcut vesait ve bilinen malûmata rağmen tümörün istisali tamamen imkânsız olduğunu tecrübeler gösteriyor. Binaenaleyh dimağ ameliyatlarında çok fazla ihtimamdan uzak kalmamalıdır. Bu ihtimam tecrübe azlığı nisbetinde daha büyük olmalıdır. Ne mutlu bahtiyar genç Nöroşirürjiyenlere ki ilk silâhlanmalarını Baily, Frazier, Cushing gibi adamların yanında yaptılar. Bunlar, kendi hususî hastaları için, çok vicdanî yapılan binlerce hastaların yanında müktesibatlarını ikmal ettiler.

CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI

Yrd. Doç. Dr. H. Murat Göksel

1961 yılında Ankara'da doğdu. Tüm öğrenim yaşamı bu şehirde geçti. 1978-79 öğretim yılında başladığı Hacettepe Tıp Fakültesi'nden Ağustos 1984'te mezun oldu. Pratisyen hekim olarak 2 yıllık zorunlu hizmetini; Çorum-İskilip Merkez Sağlık Ocağı'nda yaptı. Gazi Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D.'da, 1986-92 yılları arasında çalışarak, nöroşirürji uzmanı oldu. Cumhuriyet Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D.'da, Eylül 1992'de uzman olarak çalışmaya başladı. 1993 yılında Erzurum Mareşal Çakmak Askeri Hastanesi'nde askerlik görevini yaptı. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D. Başkanlığı'na 1994 yılında atandı. 1995 yılında, ESSFN bursuyla, 3 ay süreyle Stockholm'de Karolinska Hastanesi Nöroşirürji Bölümünde, Dr. Bjorn Meyersson'la birlikte, ağrı cerrahisi ve fonksiyonel nöroşirürji konularında gözlemci olarak çalıştı. Şubat 1996'da, Dr. Niels-Aage Svendgaard'ın davetiyle, Karolinska Hastanesi Nöroşirürji Araştırma Laboratuvarında "Serebral vazospazmın temel mekanizmaları ve non-peptiderjik substans-P antagonistleri ile tedavi" konulu doktora (Ph.D.) projesine başladı. Cumhuriyet Üniversitesi'nden verilen iznin uzatılmaması nedeniyle, 1 yıl sonra bu projeden ayrılarak, Türkiye'ye döndü. Halen Sivas'ta çalışmayı sürdürmektedir. "Türk Nöroşirürji" ve "Turkish Neurosurgery" dergilerinin editör yardımcısıdır. Evli ve bir çocuk babasıdır.



Cumhuriyet Üniversitesi 1974 yılında kurulmuştur. Tıp Fakültesi, Hacettepe Tıp Fakültesinin etkili katkısı ve desteği ile yaşama geçirilmiştir. Behsan Önel, Muvaffak Akman, Tekin Kanra, Mahir Tevrüz gibi isimler, Tıp Fakültesinin kuruluş ve çalışmasında önemli rol oynamışlardır. Cumhuriyet Tıp Fakültesi öğrencileri, Hacettepe Tıp Fakültesi'nde eğitim görürlerken, ilk kez 1982-83 öğretim yılında, Dönem IV öğrencileri, Sivas'ta eğitime başlamışlardır.

Cumhuriyet Tıp Fakültesi'nde çalışan ilk nöroşirürji uzmanı, üniversite kayıtlarına göre, Dr. Öztürk Ünverdi'dir. Bu meslektaşımızın, 17/1/1979'da göreve başlamasıyla, Nöroşirürji A.B.D. tarihçesi başlamaktadır. Dr. Mahir Tevrüz, 1981-82 yıllarında Sivas'ta çalışmıştır. Cumhuriyet Üniversitesi Rektör'lüğünü de yapan Dr. Tevrüz'ün Nöroşirürji A.B.D.'na altyapı ve donanım katkıları çok önemlidir. (kendisinin aldırması olduğu kranioplasti kitlerinin halen bitirilememiş olması, bu konuda iyi bir örnektir). Dr. Tevrüz'den sonra, üniversite kayıtlarına göre sırasıyla, Dr. Ahmet Pekmezci, Dr. Fikret Ergüngör ve Dr. Zafer Kars Sivas'ta çalışmışlardır. Tüm bu isimler tek öğretim üyesi olarak, öğrenci eğitimi, araştırma, sağlık hizmeti verme görevlerini yerine getirmişlerdir.

1999 Şubat ayından beri, Ana Bilim Dalımızda 2 yardımcı doçent, 1 öğretim görevlisi ve 1 uzman akademik kadroyu oluşturmaktadır. Beş araştırma görevlisi, 8 hemşire, 2 sekreter ve 5 yardımcı personel bölümde çalışmaktadır. Yıllık poliklinik muayene sayısı 1200-1500 arasında değişmektedir. Nöroşirürji servisinde, 6 tanesi Pediatrik Nöroşirürji hastaları için ayrılmış 25 yatak bulunmaktadır. 7 yıldır servisimiz içinde bulunan 6 yataklı Yoğun Bakım ünitemiz, kısa süre önce açılmış olan hastane Genel Yoğun Bakım ünitesine geçici olarak taşınmıştır. Servis içindeki

eski yoğun bakım ünitesinin yenilenme çalışmaları bitirdikten sonra, burası 8 yataklı bir Nörolojik Bilimler Yoğun Bakım ünitesi olarak yeniden hizmete açılacaktır.

Ana Bilim Dalımızda yılda 300'den fazla ameliyat yapılmaktadır. Geçmişte daha çok travma ağırlıklı olan cerrahi profilde, son yıllarda elektif olgu oranında belirgin artış dikkat çekmektedir. Halen vasküler mikrocerrahi, kranial ve spinal tümör ameliyatları, tüm omurga segmentlerine ön, arka ve lateral yaklaşımlar ve stabilizasyonlar, pediatrik nöroşirürji ameliyatları, kranial ve spinal travma cerrahisi, periferik sinir cerrahisi, intrakranial stereotaktik biopsi, rezeksiyon ve drenaj prosedürleri ve temel ağrı cerrahisi bölümümüzde yapılmaktadır. Hastanemizin önemli eksiği olan MRG yokluğu, Türkiye'de stereotaktik cerrahiye Dr. Zafer Kars'ın çabalarıyla ilk başlayan kliniklerden olmamıza karşın, fonksiyonel nöroşirürji ve ağrı cerrahisi pratiğimizi engellemektedir.

Nöroşirürji A.B.D. tarafından, Tıp Fakültesi Dönem 3 öğrencilerine 8 saat kuramsal ders; Dönem 5 öğrencilerine ise 3 haftalık staj süresince kuramsal ve pratik eğitim verilmektedir. Ayrıca Acil rotasyonu yoluyla gelen Dönem 6 öğrencileri de bölümümüzde çalışmaktadır.

Nöroşirürji A.B.D. araştırma etkinlikleri, daha çok deneysel çalışmalar, olgu sunumları ve retrospektif olgu serilerinden oluşmaktadır. Deneysel çalışmalar, Tıp Fakültesi Merkezi Hayvan laboratuvarında çok zor koşullarda yapılabilmektedir. Donanım eksikliği ve temel tıp bilim dallarıyla ortak çalışma zorlukları da bu çalışmaları olumsuz etkilemektedir. Halen, omurilik elektriksel uyarımının serebral kan akımına etkileri ve serebral vazospazm etyopatogenesinde NO'nin rolü ile ilgili projeler sürdürülmektedir. Bu konulardaki 2 adet çalışmamız, Ekim 1999'da Boston'daki CNS yıllık kongresinde poster olarak sunulacaktır.

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI

Doç. Dr. Hidayet Akdemir

1954 yılında Nevşehir'de doğdu. 1979 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni bitirdi. Askerlik görevini Kıbrıs'ta yerine getirdikten sonra Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında uzmanlık eğitimini tamamladı. Aynı klinikte 1988-1990 yıllarında öğretim görevlisi, 1990-1994 tarihleri arasında da yardımcı doçent olarak çalıştı. 1992 yılında İsviçre-Zürich Üniversitesinde Prof.Dr. M. Gazi Yaşargil'in yanında mikronöroşirürji eğitimi gördü. 1994 yılında doçent olan Dr. Akdemir, Ekim-1997 tarihinden beri Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanlığını yürütmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anadolu'nun merkezinde, Erciyes dağı'nın eteklerinde, kalkınmış ve modern bir şehir olan Kayseri'de, Hacettepe Üniversitesi Senatosu'nun 09.12.1968 tarih ve 361 sayılı kararı ile 'Kayseri Gevher Nesibe Tıp Fakültesi' olarak kuruldu. Fakültemizin Nöroşirürji Anabilim Dalı, Öğr. Gör. Dr. Metin Güner ve Öğr. Gör. Dr. Ümit Acar tarafından 1975 yılında faaliyete geçirildi. Bu öğretim üyelerinin 1980 yılında 9 Eylül Üniversitesi'ne geçmelerinden sonra Anabilim Dalı Başkanlığı'na getirilen Dr. Aydın Paşaoğlu, 14 yıl süren başkanlığı boyunca gösterdiği olağanüstü gayretlerle Nöroşirürji Anabilim Dalı'nı toplam 68 yatağı ile bölge hastalarına hizmet veren çağdaş bir servis haline getirmişler ve 1994 yılında Gazi Üniversitesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'na geçmişlerdir.

Transkraniyal doppler ve nöronavigasyon gibi modern moniterizasyonlarının da hastaların hizmetine sunulmaya çalışıldığı Anabilim Dalı'mızda 60 yataklı servis, invaziv ve noninvaziv monitörlemenin yapıldığı 8 yataklı yoğun bakım ünitesi, modern donanımlı 2 ameliyat odası ile yılda ortalama 9000 hastaya poliklinik hizmeti verilmekte ve yaklaşık 900 operasyon gerçekleştirilmektedir.

Anabilim Dalımız 2 doçent (Doç.Dr. Hidayet Akdemir, Doç.Dr. Ahmet Selçuklu), 3 yardımcı doçent (Dr. İ. Suat Öktem, Dr. R. Kemal Koç, Dr. Ali Kurtsoy), 1 öğretim görevlisi (Dr. Ahmet Menkü) ve 10 araştırma görevlisi ile çalışmalarını sürdürmektedir.

İki yıldan beri altbirimlerin oluşturulduğu Anabilim Dalımızda Doç.Dr. Hidayet Akdemir (Nörovasküler Cerrahi), Yrd. Doç.Dr. i. Suat Öktem (Pediatrik Nöroşirürji), Yrd. Doç.Dr. R. Kemal Koç (Spinal Cerrahi), Yrd. Doç.dr. Ali Kurtsoy (Nöroonkoloji ve Kafa Tabanı Cerrahisi) ve Öğr. Gör. Dr. Ahmet Menkü (Fonksiyonel Nöroşirürji) ile ağırlıklı olarak ilgilenmektedirler. Anabilim Dalı'mızda araştırma görevlilerinin eğitimi, vaka tartışması, seminer ve literatür sunumu şeklinde yapılmaktadır. Araştırma görevlilerinin etkinliği, verimliliği ve başarı puanlama metodu ile belirlenmekte, elde edilen başarı puanına göre sorumluluk verilmektedir. Ayrıca, klinik vakalara multidisipliner yaklaşımı gerçekleştirmek için radyoloji, patoloji, endokrinoloji, fizik tedavi ve rehabilitasyon ve onkoloji gibi diğer bilim dalları ile periyodik toplantılar yapılmakta ve vakaların tanı ve tedavilerinin planlamaları tartışılmaktadır.

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda öğrenci eğitimi, dönem-III öğrencilerine teorik, dönem-V öğrencilerine ise her gruba 1'er ay olmak üzere hastabaşı uygulamaları ve teorik eğitim şeklinde verilmektedir.

Anabilim dalımızda uzmanlık eğitimini tamamlayan toplam 21 hekimden 10'u yurdun değişik hastanelerinde nöroşirürji servislerinde uzman hekim olarak, 11 tanesi de Erciyes Üniversitesi ve diğer üniversitelerde yardımcı doçent, doçent ve profesör gibi değişik kademelerde akademik personel olarak hizmet vermektedirler.

DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI

Doç. Dr. Adnan Ceviz

20 Ekim 1955 Erzurum-Pasinler'de doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Pasinler Lisesi'nde yaptı. 1972 yılında Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde üniversite öğrenimine başladı. 1978'de Tıp doktoru olmuştur. Bir müddet Erzurum İli Horasan ilçesindeki 50 yataklı devlet hastanesinde Başhekim olarak görev yaptı. 1979 yılında Erzurum Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak uzmanlık öğrenimine başladı. 1984'de Uzmanlık öğrenimini bitirdikten sonra Rize Devlet Hastanesi'nde Nöroşirürji uzmanı olarak beş yıl görev yaptı. 1989 Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Yrd.Doç.Dr. olarak göreve başladı. 1997'de doçent oldu.

Halen D.Ü.T.F. Nöroşirürji Anabilim Dalı başkanlığını sürdürmektedir. Evli, altı çocuk babasıdır.



Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı 1980 yılında kurulmuştur. Bu tarihten itibaren sırasıyla Dr. Mustafa Karaca, Dr. Alpaslan Kulalı ve Dr. Hüseyin Erdem Ak ana bilim dalı başkanı olarak görev yapmışlardır.

Halen tedavi ünitemizde altışar yataklı bir çocuk, birde büyük hasta yoğun bakım üniteleri bulunmaktadır. Toplam yatak sayısı 40'dır.

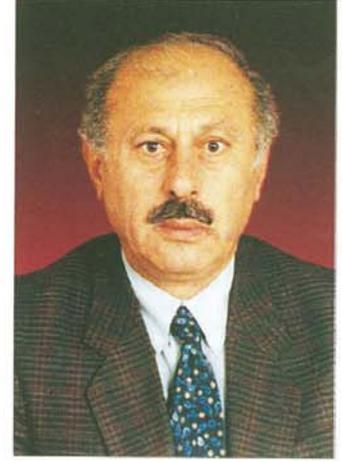
Genel ameliyathane içinde bir adet Nöroşirürji ameliyat odası vardır. Ameliyathanemizde iki adet cerrahi mikroskop, bir adet CO₂ Laser cihazı ve bir adet de CUSA bulunmaktadır.

Halen altı araştırma görevlisi, iki yardımcı doçent doktor (Dr. Ümit Özkan ve Dr. Serdar Kemaloğlu) ve bir doçentten oluşan akademik kadrosu mevcuttur.

İZMİR ATATÜRK EĞİTİM ve ARAŞTIRMA HASTANESİ NÖROŞİRÜRJİ KLİNİĞİ

Doç. Dr. Şevket Tektaş

1942 yılında Kığı'da dünyaya geldi. İlk öğrenimini Elazığ'da, orta ve lise öğrenimini ise Diyarbakırda, Muş ve Balıkesir'de tamamladı. 1961 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne girdi. Bu Fakülteden 1968 yılında Tbp.tgm. olarak mezun oldu. 1968-1969 yıllarında bir yıl süre ile Gülhane Askeri Tıp Akademisinde Nöroşirürji stajeri olarak eğitim gördü. 1969-71 arasında 230 P.A. Baştabibliği yaptı. 1971-1973'de ise 29.P.Tüm Sıhhiye tabur komutanlığı (Erzurum) görevini yürüttü. 1973 yılında G.A.T.A.'de Nöroşirürji uzmanlık eğitimine başladı. 1974 yılında 1. ve 2. Kıbrıs Barış Harekatına katıldı. 1978 yılında bu eğitimini bitirerek aynı yerde klinik başasistanlığı görevine başladı. 1979-1980 yıllarında Paris Üniversitesi Beaujon hastanesi'nde Genel ve Mikro-nöroşirürji eğitimi gördü. Bu süre içerisinde Sorbon Üniversitesi'nde dil eğitimi kurslarına devam etti. 1983 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde girdiği doçentlik sınavını başararak aynı yılın nisan ayında Üniversite Doçenti ünvanını aldı. Bir yıl süre ile G.A.T.A. Nöroşirürji Anabilim Dalı'nda öğretim üyeliği yaptı. 1984 Mayıs ayında Tbp.Yb. rütbesi ile ve kendi isteği ile emekli oldu. 14 Mayıs 1984 tarihinde Sağlık Bakanlığı'na müracaatla İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Servisine şef olarak atandı. Doç.Dr. Şevket Tektaş halen bu görevi yanı sıra Türk Nöroşirürji Derneği, İzmir Atatürkçü Düşünce Derneği, İzmir Kırım Türkleri Kültür ve Yardımlaşma Derneği, Beyin Damar Hastalıları Derneği üyeliği yanında Ege Nöroloji Derneği yönetimi kurulu üyeliği ile İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Yardımlaşma Vakfı yönetim kurulu başkanlığı görevini de yürütmektedir.



148 yıl önce İzmir'de Guraba-i Müslimin adı ile ilk Türk ve müslüman hastanesi kuruluyor. Adı önce Memleket Hastanesi daha sonra Devlet Hastanesi olarak değiştiriliyor. Bu süreçte 1972 yılında Op.Dr. Fuat Adıge Hastaneye şef muavini olarak atanıyor ve gerçek anlamda Nöroşirürjikal cerrahi girişimler yapılmaya başlanıyor. Dr. Adıge 9 Eylül 1972'de Th12 kompresyon kırığına total laminektomi uyguluyor. Aynı yıl içerisinde Op.Dr. Halit İsmailoğlu uzman olarak göreve başlıyor ve cerrahi girişim sayısı adult+pediatrik olgu olarak yüz civarına çıkıyor.

1980'li yılların başında Dr. Yusuf Celal Çiften ve Dr. Mustafa Şevki Ataç (Şef muavini) atamaları yapılıyor. Kadronun genç Nöroşirürjiyenlerle desteklenmesi nöroşirürjikal müdahalelere çeşitlilik kazandırmıştır. 1981'de ilk transsfenoidal girişim Dr. Ataç tarafından yapılmıştır. Bu tarihten sonra Op. Dr. Yılmaz Muyan şef muavini, Op. Dr. Rifat Mutlu başasistan olarak göreve başlamışlardır. Dr. Muyan özellikle periferik sinir cerrahisi ile ilgilenmiştir. 1982 yılında Prof.Dr. Aşkın Karadayı'nın servis şefliğine atanması ile Nöroşirürji Uzmanlık eğitimine başlanmıştır. Dr. Karadayı'nın 1984 yılı başında kendi isteğiyle görevinden ayrılması ile klinik bir süre şefsiz kalmıştır. 14 Mayıs 1984 tarihinde Doç.Dr. Şevket Tektaş'ın servis şefliğine atanmasından sonra günümüze kadar düzenli olarak nöroşirürjide uzmanlık eğitimi devam etmektedir. Bu sürede 22 Nöroşirürji uzmanı yetiştirilmiştir. Dr. Tektaş'ın 1984'de servis şefliğine atanması ile, serviste arka çukur cerrahisi, nörovasküler cerrahi, servikal, thorakal ve lomber anterior ve posterior girişimler, shunt girişimleri ve tümör cerrahisi rutin yapılır hale gelmiş ve mikro-nöroşirürjikal yöntem

kullanılır hale gelmiştir.

İlk beyin tümörü olgusu 1975 yılında Dr. H. İsmailoğlu tarafından ameliyat edilmiştir. İlk anevrizma ameliyatı 1987'de Dr. Tektaş tarafından yapılmış ve daha sonra servimizde yetişip başasistanlık yapan Dr. Füsün Demirçivi'nin Dr. Yaşargil'in yanında eğitim görmesi ile nörovasküler cerrahide anımsanmayacak gelişmeler olmuştur. 1988'den itibaren yine kliniğimizden yetişip yurt dışında eğitim gören Dr. İsmail Akkol'un katılımı ile posterior fossa cerrahisi ve yine servimizde eğitim görüp başasistan olarak göreve başlayan Dr. Hamid Feran sayesinde spinal enstrumantasyon cerrahisi rutin hale geçmiştir.

Ege Üniversitesi Nöroşirürji Kliniğinde Uzmanlık eğitimi tamamlayan Dr. Hamdi Bezircioğlu'nun katılımı ile bazal-kranial cerrahi yanında transsfenoidal ve transoral girişimler yapılmaya başlanmıştır. Dr. Bezircioğlu halen Şef muavini olarak görevini sürdürmektedir.

1999 yılı içerisinde servimizde Doç.Dr. Şevket Tektaş klinik şefi, Dr. Hamdi Bezircioğlu şef muavini, Dr. İsmail Akkol, Dr. Hamid Feran, Dr. Gönül Güvenç başasistanlar olarak görevlerini sürdürmektedirler.

15 yıllık süre içerisinde servimizden uzmanlık eğitimi gören Dr. İsmail Akkol Avrupa Nöroşirürji Board sınavını kazanmıştır. Ayrıca yine servimizden yetişen Dr. Füsün Demirçivi Özer 1999 yılı içerisinde Ö.S.Y.M. tarafından ilk defa yapılan Şef ve Şef Muavinliği sınavında Nöroşirürji dalında en yüksek puanı alarak birinci olmuştur. Servimizde 1984'den itibaren düzenli olarak eğitime başladıktan sonra bütün Nöroşirürji kongrelerine defalarca katılmış, rutin iç ve dış yayınlar yapılmıştır.

OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI

Prof. Dr. Eşref Tel

20.06.1940'da İzmir'de doğdu. İlk, orta ve yüksek eğitimini İzmir'de tamamlayıp 1965 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı yıl Ankara Üniversitesi Hacettepe Tıp Fakültesi'nde uzmanlık çalışmasına başladı. 21.09.1970 tarihinde Nöroşirürji uzmanı oldu. 1971-1974 yılları arasında UCSF (University California San Fransisco) da çalıştı. 30.10.1976'da Doçent oldu ve aynı yıl Hacettepe Üniversitesi Büyük Acil Servisi reorganizasyonunda çalıştı. Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin kuruluş aşamasında her kademede görev aldı. 1983 yılında profesörlüğe yükseltilen Dr. Tel halen Nöroşirürji Anabilim Dalı ve Cerrahi Tıp Bilimleri Bölüm Başkanı olup, evli ve 2 çocuk sahibidir.



Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği 1979 yılında Dr. Tel başkanlığında kurulmuştur. 1994 yılında Üniversitenin ismi Osmangazi Üniversitesi olarak değiştirilmiştir. Kliniğin şu ana kadar verdiği uzman sayısı 10'dur. Halen 1 Profesör, 1 Doçent, 3 Yrd.Doç., 7 Araş. Gör. görev yapmaktadır.

Yıllık operasyon sayısı ortalama 400'dür. Şu an 32 servis, 12 yoğun bakım yatağında hizmet verilmektedir. Yıllık poliklinik hasta sayısı ortalama 3000'dir. Haftanın 4 günü

elektif operasyon yapıp, diğer günde Nöroloji-Radyoloji (her hafta), Patoloji (ayda bir) toplantıları düzenlenmektedir. Yılda ortalama 4 tane üniversite içi sempozyum / panel nöroşirürji kliniğince düzenlenmektedir. Nöroşirürji Anabilim Dalı halen Tıp Fakültesi'nin 2. sınıf öğrencilerine 4 saat, 3. sınıf öğrencilerine 6 saat teorik olarak, 5. sınıf öğrencilerine ise 20 saat teorik ve 10 iş günü pratik staj eğitimi verilmektedir.

GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ NÖROŞİRÜRJİ KLİNİĞİ

Prof. Dr. Osman Niyazi Akın

1950 Ankara doğumluyum. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1973 yılında mezun olduktan sonra 1974-1977 yılları arasında Diyarbakır 8. Ana Jet üssünde uçuş doktorluğu görevinde bulundum. 1977-1982 yılları arasında GATA'da Nöroşirürji ihtisası yaptım. 1982'den sonra başasistanlığa başladım. 1983-1985 yılları arasında iki yıl süre ile Peter Janetta'nın yanında Pittsburg Üniversitesi Nöroşirürji Kliniği'nde fellow olarak çalıştım. 1992 yılında Doçent, 1998 yılında profesör oldum.



Adını bulunduğu semitten alan Haydarpaşa Askeri Hastanesi 1946 yılında faaliyetlerine başlamış, 1853-1854 yılında Kırım savaşları sırasında hasta ve yaralıların tedavisinde baş rolü oynamıştır. Balkan savaşlarında yine aktif rol üstlenmiştir. Zaman içinde gittikçe gelişen hastanemiz 1 Ekim 1985 tarihinde "GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi" adını alarak yeni akademik yapısına kavuşmuştur. 1988

yılında eğitim vermeye başlayan kliniğimizde halen rutin nöroşirürji operasyonlarına ek olarak kafatası tabanı cerrahisi, spinal cerrahi, pediatrik nöroşirürji, periferik sinir cerrahisi (Nörotizasyon dahil), transsfenoidal cerrahi, vasküler cerrahi, stereotaksik nöroşirürjikal girişimlere ait operasyonlar gerçekleştirilmekte ve subgrup şeklinde yapılanma çalışmaları devam etmektedir.

Prof. Dr. Erdem Tunçbay

ANILAR

29.06.1930 Burdur'da doğdu. Galatasaray Lisesi'ni bitirdikten sonra, 1955 İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu.

Bir yıl Cerrahpaşa Nöroloji Kliniği Nöroşirürji Bölümünde asistanlık, 1958-1965 yılları arasında A.B.D'nin Chicago Northwestern Üniversitesinde Nöroşirürji İhtisası.

1964 yılında Board Eligible sertifikası, 1966 İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Nöroşirürji ihtisası diploması, 1966 Amerikan Cerrahlar Koleji üyeliği ve Amerikan Cerrahlar Koleji Diploması, 1959 Birnbaum ödülü, 1966-1970 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Kliniğinde Nöroşirürji uzmanı, 1970 Nöroşirürji Doçenti, 1975 yılında Nöroşirürji Dalında Profesör, 1973-1997 Ege Üniversitesi Nöroşirürji Kürsüsü Yöneticiliği yaptı. Dr. Erdem Tunçbay evlidir, bir kız ve bir erkek olmak üzere iki çocuğu ve iki torunu vardır.

İzmir Galatarasaylılar Derneği geçmiş dönem başkanı ve üyesi, 1975-1976 İzmir Rotary genel sekreterliği, 1976-1977 İzmir Rotary Başkanlığı, Türk Nöroşirürji Cemiyeti üyesi, Ege Nöroloji Derneği geçmiş dönem başkanı ve üyesi, Türk Nöropsikiatri Cemiyeti üyesi, 1971-1975 Avrupa Nöroşirürji Cemiyeti Program komitesi üyesi, 1971-1983 Avrupa Nöroşirürji Cemiyeti Liasson Sekreteri ve Long Range planning komite üyesi, Dünya Nöroşirürji Cemiyeti üyesi.

75 iç ve dış yayın 2 kitap, 1 kitap (basılmak üzere matbaada), 3 ayrı kitapta bölümler yayınlamıştır. İngilizce ve Fransızca bilmektedir.



1971 yılının ilk aylarında Prof.Dr. Feyyaz Berkay'dan bir mektup aldım. Haziran ayı sonunda Prague'da toplanacak 4. Avrupa Nöroşirürji kongresine katılacaksam adımlı Türk Nöroşirürji Cemiyetinin delegesi olarak bildireceğini ve ayrıyeten Ankara'dan Dr. Vural Bertan'ında delege olarak katılacağını belirtiyordu. Mektubunda üstünde durduğu önemli bir konuda kongre öncesi Avrupa Nöroşirürji Cemiyetleri ortaklık toplantısında (EANS) Türk Nöroşirürji Cemiyetinin bu gruba kabul edilip edilmemesi için oylama yapılacağını ve çok dikkatli olmamızın gerekliliğini vurguluyordu. Önemi pek anlamadığım bu durumun bizim Avrupa topluluğuna yönelik ilk girişimlerden birisi olduğunun bilincine yıllar sonra varmışım.

O yıllarda Ankara-İstanbul-Zurich uçak seferleri pek revaçta olan bir yolculuktu. Öğleye doğru İstanbul'dan kalın uçakta sıcak bonfile servisi yapılırdı. Ben obsesif kişiliğim nedeniyle bir gün önce İstanbul'a gelerek Yeşilyurt'taki Çınar otele yerleştim ve ertesi günde Ankara'dan gelen uçaktaki Dr. Vural Bertan'la Zurich'e uçtuk. Bir yıl önce geçirmiş olduğum sarılık hastalığı (enfeksiyöz hepatit) nedeniyle içki perhizimi bu yolculukta bozduğumu belirtmek isterim. Zurich'e yetmişli yıllarda Çek hava yolları Türk hava yolları gibi düzensiz uçuşları ile ün yapmıştı. Üç, dört saatlik bir rötar sonucu Rus yapımı bir Çek uçağına bindik. Koltuklarımız en arka sırada bulunuyordu ve o bölümde pencere yoktu. Geciktirdiği için uçuş izni alamayan uçak peronda beklemeye alındı. Hostesin dağıttığı ılık siyah birayı içtikçe vücudumuzdan ter fışkırmaya başlamıştı. Havalandırma iyi olmadığı için uçağın arka kapısı açık bırakılmıştı. Uzun bir bekleyişten sonra uçak pistte hareket etmeye başladığında arka taraftaki servis bölümünden acayip bir gürültü ile şangırtı sesleri gelmeye başladı. Herhal-

de koka kola ve bira şişelerinin gürültüsüdür diye düşünürken uçağın ön tarafından bir hostesin telaş içinde koşarak arka tarafa doğru geldiğini gördük, meğersem açık kalan uçak kapısını kapamaya geliyormuş!

Prague hava alanına indiğimizde sevincim sonsuzdu oldukça stresli bir yolculuk yapmıştık. Gümrük kontrolüne gelişimiz askeri bir disiplin içinde oldu. Ben Çekoslovak vizesini İzmir'de o ülkeyle ticari ilişkisi olan bir iş adamı arkadaşım aracılığı ile almıştım ve herhangi bir sorun olmadan muamelelerim tamamlandı, oysaki Dr. Vural Bertan'ı ayrı bir bölüme aldılar ve muamelesi biraz uzadı. Ben meraklanmışım, neden sonra Vural yüzü asılmış bir şekilde pasaportunu-damgalattı ve yanıma geldi. Ne olduğunu merak etmişim! Vural benden para alıp almadıklarını sordu hayır dedim. Vural 50\$ bozdurmaya mecbur edilmişti. Herhalde benim bıyıklarım olduğu için para istememişlerdir dedim. Gülüştük.

Prague şehri tanıdığım Avrupa başkentleri içinde en güzel olanıdır. İlk bakışta; insanların yorgun asık suratlı ve fakir görünüşleri üzücüydü ama gençler demir perde gerisi olmasına rağmen hayatlarını yaşamaya çalışıyorlardı.

Sokak sergileri açan gençlik, bir yandan satış yapıyor, bir yandan sevişiyor, diğer taraftanda devriye gezen Rus polislerine ve askerlerine kafa tutuyordu. Zaman zaman sokaktaki kovalamacayı halk seyrediyordu. İşte bu gençliktiki Rus işgaline kafa tutmuş ve tankları durdurmaya çalışmıştı. Rusların; kaba ve sanki gösterişliymiş gibi her yere astıkları propaganda afişleri flamalar ve bayraklar şehrin gizemli ve tarihsel güzelliğini yok edememişti.

Kongre üyelerinin, Türkiye'den gelenler dahil bir çoğuna Rus yapımı ve işletmesi olan International otelde yer ayrılmıştı. Benim rezervasyonum iş adamı arkadaşım aracı-

lığı ile yapıldığı için Yalta (falta) otelinde kalıyordum bu otel şehir merkezindeki meşhur Voklavka caddesinin üzerindeydi. Prague'ın dış dünya ile ilişkisi tamamen kesilmişti. Şehrin etrafındaki çok yüksek kule antenlerle dış yayınları bloke edilmiş ve sadece Rus yayınları ile lokal yayınların dinlenmesine imkan tanınmıştı.

Kongre öncesi yapılan delege toplantısı bizim için bir bilinmeyendi. Tanıdık isimler yanında bir çok tanımadığımız fakat bu delege toplantısında aşırı faaliyet gösteren kişilerde mevcuttu bunlardan birisi olan Dr. Loew, öğrendiğimize göre Almanya'nın Saar bölgesindenmiş ve Türk Nöroşirürji Cemiyetinin, Avrupa Nöroşirürji Birliğine girmesi için lehimizde bir konuşma yapacağını ve buna karşılık bizimde kendisini desteklememizi rica etti. Oturumdaki tartışmalar sırasında Dr. Loew'ün bizi destekleme konuşması şöyle olmuştur. "Bundan önceki toplantıda teklif edilen iki cemiyet (İsrail ve Rusya) arasından, Rusyanın coğrafi açıdan Avurap ile ilişkisi olması nedeniyle tercih Rusya lehine kullanılmıştır. Bu nedenle Türkiye'nde aynı durumda olmasından dolayı Türk Nöroşirürji Cemiyetinin birliğe girmesi gereklidir" diyerek oylamaya geçilmesini istedi. Oylama sonucu Türk Nöroşirürji Cemiyeti birliğe kabul edildi. Arkadan yapılan seçimlerde ise Dr. Loew ve grubunun gelecek dönemin başkanı ve yönetim kurulu olarak yazmamıza rağmen seçilemedi ve İngiltere'den Mr. Johanson ve ekibi seçimi kazandı.

Seçim sonuçlarını almadan önce yanımda oturan ve Belçika delegesi olarak kendisini tanıtan Dr. Brihae ile bu oylamaların bir tür politik mücadele olduğunu tartışıyorduk ki seçim sonuçları ilan edildi. Dr. Brihae'inde Dr. Johanson'un listesinden yönetime girdiğini öğrenmiştim ve kendisini tebrik ettim.

E.A.N.S.'in yayımladığı "The History and The Cities" adlı kitabın 3. sayfasında Prague'daki delegeler toplantısının (27.06.1971) Avrupa Nöroşirürji birliğinin resmen kurulduğu tarihtir denmektedir.

Prague toplantısının en üzücü olayı rahmetli Prof.Dr. Nuran Avman ve benim, Sn. Gazi Yaşargil'i Türkiye'ye davet etmemiz nedeniyle olmuştur. Gazi beyi Türkiye'ye davet etmiştik; Ankara'da ve İzmir'de talebeye birer ders vermesini istemiştik. Kendisinin gösterdiği inanılmaz sert ve olumsuz tepkisini unutamamışımdır. Bu olayı Sn. Prof.Dr. Hamit Gökalkp ve şu anda isimlerini hatırlayamadığım meslekdaşlarım da görmüştür. Ve herkes üzülmüştü. Olaya dayanamadığım için ortamı hemen terkettim.

Prague kongresini Bratislava'daki "stereotaksi sempozyumu" takip ediyordu. Fırtınalı bir havada sıkıcı geçen bir iç hat uçak seferi ile Bratislava'ya geldim. Hafta sonu olması nedeniyle her yerin kapalı olması insanların tek eğlencesinin nehir kenarında dolaşarak yerel yönetimin yayınladığı müzik ve haberleri dinlemesi olduğunu tespit ettim. Prague'daki kongre başkanımız Dr. Künc Bratislava'ya gelmemişti. Kongre üyeleri arasında yayılan bir dedikoduya göre kongrenin son gala gecesinde hoca biraz fazla içmiş ve neşelenmişti. Kollektif eğlencenin de başını çekmiş ve masalar üzerinde dans etmişti. Bu nedenle yerel komünist yönetim tarafından Bratislava'ya gitmesine izin verilmemişti. Bratislavalıların en iftihar ettiği olay Osmanlıların yöredeki kaleye kadar geldikten sonra kaleyi zaptedemeden geri çekilmiş olmalarının hikayesiydi, herhalde Osmanlı için Viyana önemliydi.

Güzelim ülke Rus baskısı nedeniyle çember altına alınmış ve herşey kısıtlanmıştı. Otel odasındaki banyoda, adı bir havlunun yanındaki uyarı yazısında havlunun çok dikkatli kullanılması yazılıydı. Otelde kaldığım süre içinde bir kere olsun havlu değiştirilmedi. İnsanlar vitrin önünde kuyruklar yaparak televizyonları ve beyaz eşyaları hayranlıkla seyrettiklerine şahit oldum. Kitapçı ve LP satan dükkanlar gençlerle doluydu. Gençler davranışları ile rejime karşı passif direniş içindeydiler. Rus işgalinde Rus tanklarını durdurmaya çalıştıkları meşhur caddenin ortasındaki heykel çiçeklerle süsleniyordu. Rus askerleri ile alay eden ve metrak geçen gençleri seyretmek benim için doyumsuz bir zevk ve birlikelik olmuştur.

Dönüşüm Swiss Air ile Zürich üzerinden olacaktı. Swiss Air'in bürosunu aradım. Kapalıydı. Rejimin kontrolündeki turizm acentesine gittim. Biletim ve rezervasyonum İsviçre Hava Yollarına ait olmasına rağmen Çek Hava Yolları ile dönüş yapmam gerekiyordu. On gündür dünya ile ilişkim kesilmişti. Her an patlamaya hazır durumdaydım. Bu karmaşayı hava alanında halletmeye karar verdim, uçuş günü çok erken saatte hava alanına geldim ama aynı sert ve katı davranışla karşılaştım. Bana uzun bir kuyruğun bulunduğu yer göstererek sıraya girmem emredildi. Önümdekilerin hemen hepsi Çek vatandaşıydı uzun uzun sual yağmuruna tutuluyorlardı, cüzdanları ve cepleri aranıyordu. Müthiş canım sıkılmıştı. O sırada Swiss Air'e ait olduğunu düşündüğüm iki sarışın hostesi görünce kuyruktan ayrılarak yanlarına gittim. Bu kızlar benim için hayat kurtarıcıydı. Bileti ve pasaportu görünce beni hemen yandaki bir salona alarak değişik bir gümrük kapısına götürdüler. Kısa zamanda işlemler tamamlandı ve kendimi İsviçre uçağının içinde buldum. Kendimi yeni bir dünyaya kaçırılmış gibi hissettim. Hayat bir anda değişmişti. Uçakta devamlı Louis Amstrong'un müziği çalıyor. Hostesler geldi ne istediğimi sordular. Double martini ve İngilizce gazeteleri istedim. Gazetelerdeki acı manşet Louis Amstrong'un ölümüydü. Çok ama çok üzülmüştüm. Çok az bir yolcuyla uçak Zurich'e doğru havalandı.

1971 yılının Ekim ayında Dr. Brihae'den bir mektup aldım. Avrupa Nöroşirürji Cemiyeti'nin Executive Commitee toplantısında, 1975 yılında Oxford'ta yapılacak Avrupa Nöroşirürji Kongresinin program komitesine seçildiğimi ve kabul ettiğim taktirde olur cevabının kenisine kısa zamanda bildirmemi istiyordu.

Dr. Brihae'ye olur cevabımı bildirdim. 1971-1975 Avrupa Nöroşirürji Cemiyeti Executive komitesi ile program komitesinin her 6 ayda bir toplantıları (bir tanesine gidememişimdir), ayrıyeten 1973 Japonyadaki Dünya Kongresinde aldığımız kararlar benim için meslekte dış dünyaya açılmamın doyumsuz bir zevkiydi. Oxford kongresinde kendimi ve eşimi evsahibi gibi hissediyordum. Ama kraliyetin verdiği son gala gecesindeki Sn. Gazi Yaşargil'in bize yaşattığı tatsız olay olmasaydı.

Avrupayla olan bu güzel ilişkimizdeki İtalya Nöroşirürji Cemiyeti başkanının yaptığı küçük bir isim hatası sonucu Türk Nöroşirürji Cemiyeti bir kaos içine girmiştir. 1975-1989 yılları arasında Lonug Range Planing Committee ve Liaison sekreterliğim Türk Nöroşirürji Cemiyetini ayakta tutmak için (maddi ve manevi gücümü) sarfettiğim yıllardır.

Bu konuları ancak Türk Nöroşirürji Cemiyeti isterse dokümanlarla beraber cemiyetimize detaylı bir şekilde verebilirim.

GEÇMİŞ KONGRE VE SEMPOZYUMLARIN PERDE ARKASI

New Orleans AANS Kongresi

24-29 Nisan 1999'da TND yönetim kurulu olarak New Orleans, LA da düzenlenen 67. AANS kongresine katıldık.

2005 WFNS adaylığımız ile ilgili Ülkemizi - İstanbul'u ve Derneğimizi tanıtan dökümanları oldukça geniş bir

Noröşirürjiyen topluluğuna sunduk.

WFNs, AANS başkanları ve ülkelerin delegeleri ile görüşüldü. Türkiye'den katılan Noröşirürjiyenlerle birlikte geleneksel Türk gecesi kutlamasını yönetim kurulu olarak birlikte yaptık.



Copenhagen 1999 (ECN)

Türk nöroşirürji çağdaşlığı yakalamış dolu dizgin gidiyor. Hangi toplantıya giderseniz gidin, geniş bir Nöroşirürjiyen topluluğu görebiliyorsunuz, hatta orada tanıştığımız genç Türk Nöroşirürjiyenleri bile görebiliyoruz. Gerek bildiri, gerek poster gerekse katılımı ile dış kongrelerin önemli bir bölümünü işgal ediyor. Kalite olarak kesinlikle Avrupa-Amerika standartı altına düşmeyen bu bilimselliğin, kongreler dışında aylık bilimsel yabancı dergilerde de yoğunluğu belirgin bir şekilde Editörleri bile şaşırtan biçimde artıyor.

19-24 Eylül 1999 Copenhagen II. Avrupa Nöroşirürji kongresi de bu örneklerden birisi 43 Türk Nöroşirürjiyenin katıldığı bu toplantıda 49 bildiri ve bir konferans Türk Nöroşirürjisine aitti. Arkadaşlarımızın birbirini destekleyişleri, bildirilerin sunumuna katılımı, çevreyle Türk Nöroşirürjisi-

ni tanıtıcı faaliyetleri hakikaten övgüye değerdi. 2005 faaliyetlerine ait broşürlerin tanıtımının da yapıldığı toplantıda, standı olmamasına karşın Türk Nöroşirürji Derneği etkin bir sonuç yakaladı.

Başkanın olduğu toplantılarda Türk Nöroşirürjiyenlerinin toplanıp bir gece beraber olma geleneği Copenhagen'de de devam etti. Bunun gelecek yıllarda da bozulmayan bir gelenek olması dileğiyle.

EANS başkan yemeğine Türkiye'den üç Nöroşirürjiyen davetliydi. Kaya Aksoy, Necmettin Pamir, Memet Özek. Bu tip toplantılarda konferansçı, oturum başkanı, serbest bildiri ve posterleri ile Türkiye ağırlığını koymuş durumda, Türk Nöroşirürjiyenleri Avrupa'nın yaptığı bilimsel toplantıların güzelliğini değil de bize göre eksikliklerini ve bozukluklarını anlatabilir durumdalar.

Gelecekte bu organizasyonların bizde yapılması dileğiyle.







**SPINAL CERRAHİ GRUBU OMURGA TÜMÖRLERİ (16 Ekim 1999 Ankara)
PANELİ ARDINDAN**

08.00-09.00	Açılış Konuşması Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Spinal Cerrahi Grubu Başkanı	
1. Oturum: Omurga Tümörlerinde Tanı Yöntemleri		
Başkan: Dr. Fahir ÖZER		
09.00-09.15	Klinik ve Tanıya Yaklaşım	Dr. Kaya KILIÇ
09.15-09.30	Tümör Sınıflaması	Dr. Atilla AKBAY
09.30-09.45	Radyolojik Değerlendirme	Dr. İlhan ERDEN
09.45-10.00	Nükleer Tıp Araştırması	Dr. Belkıs ERBAŞ
10.00-10.15	Patolojik Tanı	Dr. Fikri ÖZTOP
10.15-10.45	Ara	
2. Oturum: Omurga Tümörlerinde Tedavi Yöntemleri		
Başkan: Dr. Nusret DEMİRCAN		
10.45-11.00	Biopsi ve Cerrahi Endikasyonlar	Dr. Sedat ÇAĞLI
11.00-11.45	Omurilik Tümörlerinin Cerrahi Tedavisi	Dr. Edward C. BENZEL
11.45-12.00	Onkolojik Tedavi	Dr. Yavuz ÖZİŞİK
12.00-12.15	Radyoterapi	Dr. Faruk ZORLU
12.15-12.30	Tartışma	
12.30-13.30	Ara / Öğle Yemeği	
3. Oturum: Konferans		
Başkan: Dr. Selçuk PALAOĞLU		
13.30-14.30	Omurga Biyomekaniği	Dr. Edward C. BENZEL
4. Oturum: Türkiye Serisi, Olgu Sunumları		
Başkan: Dr. Mehmet ZİLELİ		
14.30-15.00	Türkiye'de Omurga tümörleri	Dr. Selçuk PALAOĞLU
15.00-16.00	Olgu Sunumları Tartışmacılar: Dr. Fahir ÖZER, Dr. Selçuk PALAOĞLU, Dr. Nusret DEMİRCAN, Dr. Murat HANCI, Dr. Sait NADERİ, Dr. Muammer DOYGUN, Dr. S. Cem AÇIKBAŞ	
16.00-16.30	Ara	
16.30	5. Oturum: Spinal Cerrahi Grubu Genel Kurulu	

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ, SPİNAL CERRAHİ GRUBUNUN DÜZENLEDİĞİ "OMURGA TÜMÖRLERİ PANELİ"

Açılış konuşmasını Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Dr. Kaya Kılıç'ın yaptığı, Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal Cerrahi Grubu tarafından 16 Ekim 1999 tarihinde Ankara Milli Kütüphanede düzenlenen "Omurga Tümörleri" konulu paneline, konuk konuşmacı olarak spinal cerrahinin önde gelen isimlerinden Prof.Dr. Edward C. Benzel'de katılmış, "Omurga Tümörlerinin Cerrahi Tedavisi" ve "Omurga Stabilizasyonunun Biyomekaniği" konularında iki konferans vermiştir. Dr. Benzel konuşmasında omurga tümörlerinin cerrahisinde spinal enstrümantasyonun ve füzyonun önemini vurgulamış, ancak bu tip gereçlerin kullanımını sırasında omurganın biyomekaniği ve kullanılan malzemenin sınırlarının çok iyi bilinmesi gerektiğini belirtmiştir. Dr. Benzel konuşmasının sonunda, yanlış ve doğru cerrahi endikasyonlar ve enstrümantasyon uygulamaları ile ilgili slaytlar göstererek bu konularda nöroşirürjiyenlerin dikkatini çekmiştir. Panelde sırasıyla, Dr. Kaya Kılıç, spinal tümörlerde klinik ve tanıya yaklaşım Dr. Atilla Akbay, spinal tümörlerin sınıflaması; Dr. İlhan Erden, spinal tümörlerde radyolojik değerlendirme; Dr. Belkıs Erbaş, spinal tümörlerde nükleer tıp araştırmaları; Dr. Fikri Öztop, spinal tümörlerin patolojik tanısı; Dr. Sedat Çağlı, spinal tümörlerde biopsi ve cerrahi endikasyonlar; Dr. Faruk Zorlu, spinal tümörlerde radyoterapi; Dr. Yavuz Özışık'da spinal tümörlerin kemoterapisi konularında son gelişmeleri literatür eşliğinde tartışmışlardır. Türkiye çapında kooperatif bir çalışma olan "Omurga Tümörleri Türkiye Serisi" Dr. Atilla Akbay tarafından sunulmuş ve istatistik değerlendirme formlarını gönderen 11 kliniğin sonuçlarına dayanarak, spinal tümörlerin Türkiye'deki demografik özellikleri, bölgelere dağılımları, cerrahi yaklaşımların tipleri gibi istatistik bilgiler katılımcılara sunulmuştur. Top-

lantının son bölümünde Dr. Mehmet Zileli, Dr. Selçuk Palaoğlu, Dr. Fahir Özer, Dr. Nusret Demircan, Dr. Murat Hancı ve Dr. Sait Naderi tarafından örnek olguların tanıtılması, tedavi ve sonuçları katılımcıların soruları ile yönlendirilerek olgu sunumları yapılmıştır.

Türkiye çapında yaklaşık 250 beyin cerrahisi ve beyin cerrahi eğitimi alan doktorun katılımıyla gerçekleşen toplantıda, katılımcılardan toplantı için herhangi bir kayıt ücreti alınmadı. Tüm katılımcılara, toplantıdaki konuşmacıların konuşma özetlerini içeren kitapçık verildi. Türk Tabipler Birliği tarafından da kredilendirilen toplantının katılım belgeleri, toplantıya katılan tüm hekimlere toplantı sonunda verildi. Toplantı salonunda yer alan firma standlarında beyin cerrahi araçlarının tanıtımları yapıldı. Bu arada Dr. E.C. Benzel, kendisi tarafından geliştirilen dinamik spinal enstrümanın kullanımı ve yapısı hakkında bilgiler verdi. Ayrıca Dr. Edward C. Benzel tarafından yazılan ve daha sonra Türkçeye de çevirisi yapılan "Omurga Biyomekaniğinin Temelleri" isimli kitap Dr. Benzel tarafından imzalandı. Kitap standlarında, özellikle spinal cerrahi ile ilgili yerli ve yabancı yazarların kitapları katılımcıların ilgisini çekti.

Toplantı aralarında konuştuğumuz katılımcıların çoğu, spesifik konular üzerine yapılan bu tip toplantıların çok yararlı olduğunu, kısa süre içinde yoğun bir bilgilendirme ve bilgilerin güncellenmesinin sağlandığını ve buna benzer toplantıların daha sık yapılması gerektiğini belirttiler.

Bilimsel toplantının sona ermesini takiben spinal cerrahi grubunun yönetim kurulu seçimlerine geçildi. Seçimler yapıldıktan sonra yönetim, yeni kurula devredilirken grubun çalışmalarının ve bilimsel aktivitelerinin daha da artırılması dileği vurgulandı.

Op.Dr. Atilla AKBAY
Prof.Dr. Selçuk PALAOĞLU



DÜNYA PEDIYATRİK NÖROŞİRÜRJİ KONGRESİ

Dünya Pediatrik Nöroşirürji Kongresi 27 Kasım - 4 Aralık 1999 arasında Martinique adasında yapıldı. Multidisipliner bilimsel komitesinde Kaya Aksoy, Kemal Baykaner, Aykut Erbenği, Mehmet Özek'in yer aldığı ve oturum başkanlığı yaptığı toplantıya Osman Ekin Özcan, Kemal Benli ve Nejat Akalın'ın da iştiraki ile Türk Nöroşirürjisi temsil edildi. Bilimsel yoğun programın, katılımcıların geniş listesi ve kalitesi ile güzelleştiği, doğanın ve ha-

va şartlarının güzelliği ile birleştiği bu Fransız adasında 2005'e yönelik Türk Nöroşirürji Derneği tanıtım faaliyetleri yansar 2001 ISPN kongresi duyuruları da yapıldı. Prof.Dr. Aykut Erbenği Child Nervous System Ortadoğu editörü olarak bölge sorunları ile ilgili konuşma yaptı.

Ülkeden uzakta bilimsel aktivitenin yoğun temposu arasında tropikal adanın Türkiye kışta iken, yazı sıcaklığında keyfi de çıkarıldı.





SONBAHAR SEMPOZYUMU - Kafa Travmaları

Ankara ODTÜ kültür ve kongre merkezinde 20-21 Kasım 1999'da uzun zamandır tek bir konu olarak işlenmeyen kafa travmaları konusu ele alınarak Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumu düzenlendi.

Kafa travmasında Amerika Birleşik Devletleri'nde konularında söz sahibi Prof. Anthony Marmarou, Prof. Lawrence Marshall, Prof. Raj Narayan davet edildi. Türkiye'de kafa travmalarında Nöroşirürji ile işbirliği halinde devamlı bakımlarda çalışan Prof. Moiz Bahar, Prof. Gülsen Korfalı Nöroanestezist olarak çağırıldılar. Acil ve İlk Yardım Anabilim Dalı'nda kafa travmalarının Türkiye'deki karşılığı ve hastaneye sevk edilişi konusunda Prof. Rıfat Tokyay ve rehabilitasyonu konusunda Yrd. Doç. Dr. Rıdvan Alaca konuşmacı olarak toplantıya iştirak ettiler.

Gerek konuların sıralanışı, sunumu ve tartışmaları ile 350 kişiye yaklaşan katılımcı ile doyurucu bir sempozyum oldu.

Sempozyum ardından Mayıs 1999 İstanbul Lütfi Kırdar'daki 13. Nöroşirürji Kongresi'nde tesbit edilen eğitim komisyonu, etik komite, genç nöroşirürjiyenler komitesi, uzun dönem program komitesi ilk toplantılarını yaptılar, daha önceden hazırlanan taslak gündem maddeleri üzerinde ve bir sonraki toplantıya baz teşkil edecek bu toplantı, komitelerin işler duruma gelmesi yönünden olumlu sonuçlar verdi. 5 Şubat 2000'de Bursa'da yapılacak olan toplantının gündemi belirlendi. İşbölümü yapıldı. 17-21 Mayıs 2000 14. Ulusal Nöroşirürji Kongresi aile toplantısına hazırlanmış, yaptırım gücü olan sonuçların geleceğini umut ediyoruz.





Prof.Dr.Nejat Akalan'ın direktörlüğünde Ankara Hacettepe'deki kurs, TND başkanının açılış konuşmasını müteakip başladı.

“Sevgili Meslektaşlarım,

Öncelikle toplantı direktörü Prof.Dr.Nejat Akalan'a, Pediatrik Nöroşirürji Grubunun Ankara'da yapılan bu toplantısı için nazik davetinden ötürü teşekkür ediyorum. Aranızda mecbur sebepler nedeniyle olamayışından dolayı üzüntülerimi ifade etmek istiyorum.

Pediatrik Nöroşirürji Grubu ile aktif pozitif ve güçlü bir bağın, desteğin olması ve devamı, hem Nöroşirürji içinde birliğin, kuvvetin, hem de tüzüğün bir gereğidir.

Türk Nöroşirürji Derneği, alt gruplarına destek sağlamada her zaman kendini görevli hissetmektedir. Hem toplantıların hazırlanışı, yazılı matbuatın kaynaklandırılması, hem de davetli Türk ve yabancı konuşmacı olduğunda ve her türlü diğer konularda maddi destek sağlayabilmektedir. Bunun karşılığında, gerektiği taktirde kayıt ücreti, firma stand ücretlerini ve toplantının bütün masrafını karşılaması hiçbir zaman düşünülmezsizin sadece tek elden takip edebilmeyi arzulamaktadır. Bu toplantıda Sayın Nejat Akalan'ın istemi üzerine Türk Nöroşirürji Derneği hesabında Pediatrik Nöroşirürji'ye hesap numarası verilerek kayıt ve diğer işlemler yapılmaktadır.

Bir evvelki Spinal Cerrahi toplantısında aynı işbirliği ve uyum, toplantı direktörü Prof.Dr.Selçuk Palaoğlu ve Spinal Cerrahi Grup Başkanı Prof.Dr.Mehmet Zileli ile gerçekleştirilmiş, Ekim 2000 Spinal Cerrahi Grubu Antal-

ya toplantısı için aynı destek verilmiştir. Ayrıca Spinal Cerrahi Grubunun isteği üzerine, Mayıs 2000 Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi Spinal Cerrahi bölümleri ayarlanması tamamen bu gruba bırakılmıştır. Pediatrik Nöroşirürji Grubu üyeleri ile de müteaddit görüşmelerle kongreye gelecek olan yabancı konuşmacılar aynı şekilde saptanmıştır.

Gruplarla Türk Nöroşirürji Derneği arasında ve Türk Nöroşirürji Derneği komiteleriyle, gruplar arasında koordinasyonun daha da iyi gelişimi ve sıhhatli yürümesi dileğiyle, Pediatrik Nöroşirürji pratiğinde çok önemli olan bu kurs dizisinin bu aşamasının başarılı geçmesi dilekleriyle hepimize saygılarımı sunarım” diyerek açılış konuşmasını yaptı.

Daha sonra bilimsel oturumlara geçildi.

Türk Nöroşirürji Derneği Pediatrik Cerrahi Grubu 3. Dönem Kursu pediatrik nöroşirürji bilgilerini güncellemek, temel kavram, prensip, protokol ve güncel cerrahi teknikleri gözden geçirmek üzere 3 dönem olarak planlanan kurs serisinin sonuncusudur.

15-16 Nisan 2000'de Hacettepe Üniversitesi Merkez Kampüsü Çocuk Hastanesi, Yunus Müftü Konferans Salonu'nda kurs yöneticisi Nejat Akalan'ın başkanlığında düzenleme kurulunda Saffet Mutluer, Kemali Baykaner, Mehmet Özek, Yusuf Erşahin, Mehmet Selçuki organizasyonu yapılmıştır.

Kayıtlı katılan kursiyer sayısı 54'tür. Vasküler hastalıklar, kafa travmaları, spinal travmalar, epilepsi cerrahisi, benign intrakranial kistler, enfeksiyon, spastisite, ansefalosel, olgu tartışmaları tarzında konular işlenmiştir.

Prof.Dr. M. GAZİ YAŞARGİL'E TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ'NDEN "BİLİM ÖDÜLÜ"

Arkansas Üniversitesi Rektörü Prof. Harry P. Ward'ın daveti üzerine Sayın Prof.Dr. M. Gazi Yaşargil adına açılacak olan Prof.Dr. Yaşargil kürsüsü nedeniyle, Türk Nöroşirürji Derneği yönetim kurulu toplanarak bu toplantıya dernek başkanı olarak Prof.Dr. Kaya Aksoy'un iştirak etmesine karar verdi. Ayrıca Prof.Dr. M. Gazi Yaşargil'e Türk Nöroşirürji derneği'nin kuruluşundan beri hiç kimseye verilmemiş olan "Türk Nöroşirürji Derneği Bilim Ödülü" verilmesine karar verildi.

Hafta sonu aktiviteleriyle donatılmış hastane Nöroşirürji departmanı gezisi, öğle yemeği, aynı akşam törenin

yapılacağı kokteyl ve yemek, ertesi gün "Brunch", Arkansas Senfoni Orkestrası Konseri ve Sayın Prof.Dr. Yaşargil'in evindeki akşam yemeğine katılma şeklinde bir program düzenlenmişti.

Tören 500 kişinin üzerindeki davetlilerin oluşturduğu 26 Şubat akşamı Prof. Harry P. Ward'ın açılış konuşması ardından, William D. Carr ve Dekan I. Dodd Wilson'un konuşmaları ile açıldı.

Bu tören içerisinde Türk Nöroşirürji Derneği başkanı olarak Prof.Dr. Kaya Aksoy'un konuşmasının ardından Türk Nöroşirürji Derneği Bilim Ödülü Prof.Dr. M. Gazi Yaşargil'e sunuldu.



KAYBETTİKLERİMİZ

Op. Dr. AYHAN TÜRKER

Dr. Türker 10.10.1946 tarihinde Zonguldak'ın Devrek İlçesinde doğmuştur.

Tıp öğrenimini Hacettepe Üniversitesinde yapmış ve 1971 'de mezun olduktan sonra aynı Üniversitenin Nöroşirürji Anabilim Dalında uzmanlık eğitimine başlamış ve 1977'de Nöroşirürji uzmanı olmuştur.

1978-1983 yıllarında Eskişehir'de Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında öğretim üyesi ve ayrıca serbest hekim olarak çalışmıştır.

27.7.1983 tarihinden itibaren SSK Ankara Eğitim Hastanesinde uzman hekim olarak çalışmaya başlamış ve 26.2.1993'den sonra aynı klinikte başasistanlık görevini yürütmüştür.

Dr. Türker evli ve 2 çocuk babasıydı.



Anı başlayan ve kısa süren bir hastalık sonucu maalesef yitirdiğimiz Dr. Ayhan Türker'ı tanıyan birçok kişi gibi benim için de "Ayhan abi" olarak kalbimde ve kafamda yer etmiştir. Önemli kısmı birlikte çalışarak geçen kendisini tanıdığım 25 yıl boyunca edindiğim izlenim bu ağabeyliğin sıradan bir ağabeylik olmadığıdır.

Dr. Ayhan Türker'in kişiliğinde ön plana çıkan, onu en iyi tanımlayacak özellikleri sakinlik, tolerans, sabır ve uzlaşmacı yanındır. Son derece güven verici karakteri ve kalender hali çok sevilip sayılmasının başlıca nedenlerindedir.

Olaylara ve sorunlara insancıl, hiddetten uzak yaklaşımları bulunduğu ve çalıştığı ortamlarda her zaman yatıştırıcı ve denge unsuru olarak bilinmesini ve aranmasını sağlamıştır.

Dr. Ayhan Türker'i tanıyan ve onunla dostluğu olan herkes sıcak, insani ilişkiler yaşama olanağını bulmuşlardır. Hiç kimseye karşı kırıcı olmayan, kendisinden yaşça çok küçük meslektaşlarının, arkadaşlarının her türlü şakalarını büyük olgunlukla karşılayan Ayhan ağabey'in bu özelliklerinin kendi yapısından kaynaklandığı kadar aile yaşamında bulunduğu huzur ve mutluluktan da ileri geldiğini söylemek mümkündür. Anlayışlı bir eş ve iyi bir baba olarak örnek bir aile yaşamı olmuştur. Çocuklarının başarılarından bahsederken gözlerinin parladığını, bu konuları anlatırken gururla söz etmekten ne kadar hoşlandığını bu sohbetlere katılanlar çok iyi bilirler.

Dr. Ayhan Türker başta ailesi olmak üzere onu tanıyan hocalarının, arkadaşlarının, dostlarının, meslektaşlarının, komşularının ve hastalarının hafızalarında her zaman iyiliklerle dolu olarak hatırlayacağı anılar bırakmıştır.

Bu güzel anıların tek istisnası çok erken ve ani aramızdan ayrılışıdır.

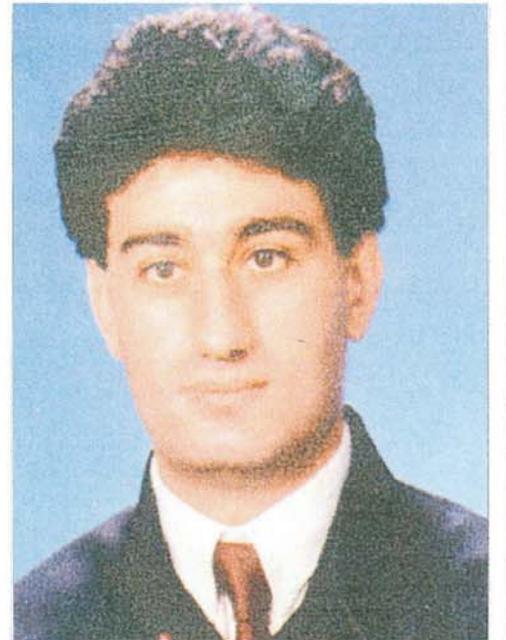
Rahat uyu sevgili ağabeyciğim.

Dr. Nur Altınörs

Op. Dr. GÜRSEL POLAT (1966 - 1999)

Dr. Gürsel Polat, 01 Aralık 1966 tarihinde Sivas ili Şarkışla ilçesi Kömürkaya Köyü'nde dünyaya geldi. İlkokulu İstanbul Gaziosmanpaşa Plevne İlkokulu'nda, 1978 yılında bitirdi. 1981'de Rami Ortaokulu'ndan, 1984'de Gaziosmanpaşa Plevne Lisesi'nden mezun oldu. Önce İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi'nde bir yıl okuyan Gürsel Polat, 1985 yılında girdiği Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nden 1991 yılında pekiyi derece ile mezun oldu. Mecburi hizmetini Çorum'da yapan Polat, 1992 Eylül dönemi TUS sonucu kazandığı nöroşirürji ihtisasına Ocak 1993'de Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği'nde başladı. 07 Mayıs 1998 tarihinde beyin ve sinir cerrahisi uzmanı oldu.

Yalova Devlet Hastanesi'nde beyin ve sinir cerrahisi uzmanı olarak Ağustos 1998'de yeni görevine başlayan Dr. Polat, 17 Ağustos 1999 tarihinde meydana gelen deprem felaketinde aramızdan ayrıldı.



POSTER ÖDÜLLERİ VE EMEKLİ OLAN HOCALARIMIZA TÖREN HAKKINDA

Türk Nöroşirürji Derneği yönetim kurulu olarak geleksel hale getirmek istediğimiz, gelen ve görülenlerinde devamını arzuladığımız ana fikri içinde, geçtiğimiz sene 13. Bilimsel Kongremizin gerçekleştiği 17-19 Mayıs 1999'da başvurusu yapılmadığından verilmeyen Sayın Op. Dr. Aysima Altınok araştırma ödülüne ek olarak, posterlerin yazılı, "journal"lara gönderilen öncelikli metinler olduğunu ve önemine binaen daha da güzelleşmesini arzu ettiğimizden Sayın İbrahim Bodur'un memnuniyet bildirerek sağladığı ve devamına söz verdiği (2500\$) lık ödülü 1., 2., 3. posterlere vermeye karar verdik. Birbirlerinin juride olduğunu bilmeyen beş kişilik görevli juri puanlaması ile poster ödüllerini seçmeyi yeğledik. Bu amaç sonucunda 13. Nöroşirürji Bilimsel Kongresinde, jurinin seçtiği üç poster ödülünü başlık ve kişileryle buraya aktarıyoruz.

1. Ratlarda Spinal Kord Kompresyon Travması takiben Metil Prednisolon ve E Vitamininin Etkilerinin Silicon Rubber Mikroangiografileri ile Saptanması

Mehmet DANEYEMEZ

GATA Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı / ANKARA

Bu çalışmanın amacı ratlarda spinal kord kompresyon travmasını takiben metilprednisolon ve metilprednisolon+E vitamini uygulamasının mikrovasküler etkilerinin saptanmasıdır. Bu amaçla 30 ratta C7-Th2 seviyelerinde spinal korda Yaşargil anevrizma klibi ile kompresyon uygulandı. 10 rat kontrol grubu olarak alındı. 10 rata başlangıçta 30 mg/kg ve 5.4 mg/kg/saat olarak 24 saat metilprednisolon uygulandı. Diğer 10 ratta ise aynı dozda metilprednisolon + E vitamini 100 U/kg/gün olarak verildi. Travmayı takiben 4, 24 ve 48 saatte silicon rubber mikroangiografi yapıldı ve bir gün +4C'da bekletildi. Daha sonra kompresyona uğrayan spinal kord segmenti çıkarılarak alkol-metilsalisilat tekniği ile semitransparent hale getirildi. Kompresyon bölgesinden yaklaşık 1 mm'lik sagittal kesitler elde edilerek mikroskopta 40 büyütmede fotoğrafları elde edildi. Bu fotoğraflar yüksek çözünürlümlü skanner ile scan edilerek bilgisayar ortamına aktarıldı. Erdas imajine programı ve üç renk tekniği ile kanlanma oranları tespit edildi.

Sonuç olarak metilprednisolon ve metilprednisolon + E vitamini ile tedavi edilen ratlarda kompresyon alanında iskemik alan kontrol grubuna göre daha az olarak saptandı. Kontrol grubu dışındaki her iki grupta iskemik alanlar arasında istatistiksel bir fark yoktu.

2. Anterior Communican Arter Anatomisi ve Varyasyonları

Emel AVCI, Ayhan ATTAR, Ayşe KARATAŞ, Mehmet ASLAN, Ahmet ERDOĞAN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı

Anterior Communican arter subaraknoid kanama ile ortaya çıkan anevrizmaların en yaygın görülme yeridir. An-

terior Communican arter anevrizmaları bu arterden çıkan perforan dallar, Heubner arterine olan yakınlığı ve bu arterde rastlanabilen malformasyonlar nedeni ile özellik gösterir. Bu nedenle AÜTF Nöroşirürji Anabilim Dalı ve Anatomî Anabilim Dalı ile birlikte 20 taze kadavra beyni üzerinde Anterior Communican arter anatomisi ve malformasyonları ile ilgili çalışma yapılmıştır.

20 taze kadavra beyni üzerinde yapılan çalışmada önce beyinlerin anterior ve posterior sirkülasyonu serum fizyolojik ile yıkamıştır. Ardından vasküler yatak latex ile doldurularak vertebral arter, her iki internal carotis arter ipek ile bağlanıp formol ile tespit edilmiştir. 2 hafta sonra beyinler mikrocerrahi laboratuvarında Zeiss Op Mi 6 (80104) mikroskobu altında disseke edilip sonuçlar literatür ile karşılaştırılmalı olarak sunulmuştur.

3. Servikal Disk Herniasyonunda Posterior Longitudinal Ligament Kalsifikasyonunun Önemi

Murat ULUTAŞ, Ahmet BEKAR, Kaya AKSOY, Ender KORFALI, Müfit PARLAK

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji ve Radyoloji Anabilim Dalları / BURSA

Posterior longitudinal ligament kalsifikasyonu (PLLK) genellikle servikal bölgede görülen, vertebral kolonun dejeneratif bir hastalığıdır. Hastaların çoğu miyelopati veya miyeloradikülopati semptomları ile başvururlar. PLLK'nun servikal disk herniasyonu ile birlikte görülmesi ile ilgili olarak çoğunluğu uzakdoğu ülkelerine ait olan değişik oranlar verilmektedir (%0-32). Bu çalışmada, servikal radikülopati veya miyelopati nedeniyle opere edilen 410 olgunun PLLK saptanan 52'sinde (%12.6), PLLK'nun servikal disk herniasyonu oluşmasındaki rolü retrospektif olarak incelenmiştir. PLLK; segmental, devamlı, karışık ve diğerleri şeklinde 4 gruba ayrılarak incelendi. Nörolojik bulgular Neurosurgical Cervical Spine Scale (NCSS) ile pre ve post operatif olarak değerlendirildi. Operasyon raporları ligament kalsifikasyonu ve yumuşak disk herniasyonunun tepi açısından tetkik edildi. Nöroradyolojik değerlendirmeler; CT veya MR ile Nöroradyolojist tarafından yapıldı. Elde edilen radyolojik bulgular operasyon bulguları ile karşılaştırıldı. Olgular ortalama 15 hafta (SD 17.995) takip edildi. Olguların 234'ünde segmental (%44.2), 17'sinde devamlı (%32.7), 4'ünde karışık (%7.6) ve 8'inde diğer (%15.4) tip PLLK tespit edildi. Preoperatif ortalama NCSS 11.388±1.54 (min 6, max 14), postoperatif ortalama NCSS 13.088±1.57 (min 8, max 14) bulundu (p<0.001). 16 olguda intramedüller hiperintensite saptandı (p<0.01). Bu olguların preoperatif NCSS 10.4±1.92 (min 6, max 13), postoperatif NCSS 12.8±2.04 (min 8, max 14) bulundu (p<0.001). 48 olguda anterior servikal yaklaşım (44 diskektomi + osteofitektomi, 4 korpektomi), 4 olguda posterior yaklaşım uygulanmıştır. Anterior yaklaşım yapılan olguların 27'sinde (%56.25) ligamentte yırtık ve subligamentöz disk fragmanı tespit edildi. Segmental PLLK'nu olan olgular arasında bu oran %81.81 idi (18 olgu).

Özellikle segmental PLLK olan olgularda ligament yırtığına bağlı yumuşak disk herniasyonu daha kolay oluşabilmekte ve bu da morbiditeyi arttırmaktadır.

Yine Türk Nöroşirürji Derneğinin geçen dönem Prof.Dr. Kemal Baykaner'in başkanlığında yönetim kurulunun vermiş olduğu karar sonucunda 13. Bilimsel Kongremizde devam ettirdiğimiz emekli olan hocalarımıza sağlıklı, aktif devam eden yaşamlarında başarılar dilemek, onların bizlerle geçmişteki beraberliğini anımsamak Nöroşirürjiye katkılarını belirtmek amacıyla düzenlediğimiz tören çerçevesinde; Prof.Dr. Özdemir Gürçay'a da ailemiz önün-

de plaketi takdim edilerek, törenle saygılarımız ve teşekkürlerimiz iletildi. Geleceğimizi göstererek, bugünü yargılamamız için bizlere de fırsat verildiği bir tören olduğu kanaatindeyiz.

Diğer emekli olan hocamız Prof.Dr. Hızır Alp değişik sebeplerden dolayı katılamayacağını bildirdiğinden aramızda olamadı. Geleneğin devamı dileğiyle...

YANLIŞ HABER YAYINCILIĞINA KARŞI TND'DEN UYARILAR

KONU: Kanalımızda yayınlanan Prof.Dr. Serdar Erdine tarafından ilk kez yapılan ve bel fitiği tedavisi olarak bildirilen faset denervasyonu hakkında

Show TV, Kanal 6 Haber Genel Müdürlüğüne

Türk Nöroşirürji Derneği 567 kayıtlı üyesi ve toplam 800 Nöroşirürjiyeni ile Türkiye'de sayılı seçkin derneklerden birisidir. Avrupa Nöroşirürji Derneği ve dünya federasyonu üyesidir. Bilimsel standartları ile çağdaşlığı yakalamış ve bu durumu Avrupa ve dünyada belirgin bir şekilde kabul görmektedir. Gerek beyin, gerek omurilik ve gerekse sinir cerrahisinde dünyada gelişmiş merkezlerden yapılabilen bütün cerrahi tedavi metodları Türkiye Nöroşirürji kliniklerinde yapılabilmektedir.

Eğitim, genç nöroşirürjiyenler, uzun dönem program ve etik komitelerle organizasyonunu alt yapıda sağlamlaştırmış ve derneğe bağlı spinal cerrahi alt grubu ve pediatrik cerrahi alt gruplarıyla organize bir örgüt şeması sağlam bir şekilde işlemektedir.

Dernek üyelerinin etik konusunda duyarlı olduğu bir işlevi mevcuttur. Bilimsel platformlarda yenilikler ve yapılanlar tartışılmakta ancak kamuoyunu ilgilendiren güncel hastalık ve tedavileri halkı aydınlatmak için zaman zaman basına etik kavramları içinde yansıtılmaktadır. Bu konuda yanlış davranışlarda bulunan arkadaşlarımız olduğu taktirde kanunlar ve dernek üyeleri arasındaki ilişkiden doğan yaptırımlar uygulanmaktadır.

Ağrı ile uğraşan bir branşdaki bir öğretim üyesinin bel fitiklerinde senelerdir tedavinin bir şekli olarak uygulanan ve bütün bel fitikleri için geçerli olmayan bir yöntemi, hepsine yönelik ve yeni bir tedavi şekli olarak medya aracılığı ile duyurması çok yanlıştır.

Bu, bilimsel etik davranış içine girmeyen sadece bir reklam uğruna kamuoyunu yanıltmadır. Medyada tıbbi ve cerrahi tedavilerin tam bilinmemesi dolayısıyla kişinin ünvanına göre doğru varsayımı ile haber niteliği kazanan bu tedavi şekli masum olarak ekranlara yansıtılmıştır.

Halkımızın yanlış yönlendirilişini engelleme için tıbbi etik yönünden ve kanunsal girişimlerimizin yapılacağı dışında, Türk Nöroşirürji Derneği olarak yanlış yönlendirilmeleri engellemede siz sayın basın yayın kuruluşlarına doğru haber vermede Nöroşirürji konusunda danışmanlığı seve seve yapacağımızı bildirmek isterim.

Özellikle beyin omurilik ve sinir cerrahisi konusunda sizleri yanlış yönlendiren haber niteliği ile size arz edilen konuları, ekrana getirmeden bize sunduğunuz taktirde başkanı olduğum derneğin bütün üyeleri size yardım etmekten onur duyacaklardır.

Eğer düzeltme imkanı başka bir programla olabilecekse bu tartışmaya ilgili arkadaşlarımızı katmak benim için bür görevdir. İlgilendiğiniz taktirde, özellikle bu konularla uğraşan bilim adamlarının isimlerini sizlere iletacağım.

Duyarlılık göstereceğinizden emin olduğum, bu bilimsel yanlış haber yönlendirilmesinden kamuoyunun zarar görmemesini dilemekteyim.

Bu tip haber kaynaklarının bilinçsizce yönlendirilmesi ile doğan haberlerden TND sonuçları nasıl olursa olsun haberdar edildiğinde reaksiyonunu bildirmektedir. Sessiz kalmanın bir anlamı olmadığını inanıyoruz. Sonuçta bir düzeltme olmasa bile derneğin varlığını ve doğruları savunduğunu kanıtlamamız gerekir.

Kaya AKSOY

KOMİTE ÜYELERİ

ESKİ BAŞKANLAR / Komitelerin asli üyeleridir.

1. Aykut ERBENGİ
2. Özdemir GÜRÇAY
3. Tunçalp ÖZGEN
4. Yücel KANPOLAT
5. O. Ekin ÖZCAN
6. Ertekin ARASIL
7. Yamaç TAŞKIN
8. M. Nur ALTINÖRS
9. Kemali BAYKANER

ETİK KOMİTE

1. Hamit Ziya GÖKALP
2. Aşkın KARADAYI
3. Yücel KANPOLAT
4. Zeki ORAL
5. Zeki BUHARALI
6. Kaya KILIÇ
7. A. Celal İPLİKÇİOĞLU
8. Cengiz KUDAY
9. M. Nur ALTINÖRS
10. Mehmet HACIHANEFİOĞLU
11. Ahmet BEKAR
12. Kamil ÖGE

GENÇ NÖROŞİRÜRJİYENLER KOMİTESİ

1. Murad BAVBEK
2. Talat KIRIŞ
3. İbrahim ZİYAL
4. Mustafa UZAN
5. Yusuf TÜZÜN
6. Sait NADERİ
7. Emel AVCI
8. Şeref DOĞAN
9. Kudret TÜREYEN
10. Ertuğrul ÇAKIR
11. Bayram ÇIRAK
12. Alpaslan AŞIR
13. Ayhan KANAT

UZUN DÖNEM PROGRAM KOMİTESİ

1. Kayhan KUZEYLİ
2. Memet ÖZEK
3. Mehmet ZİLELİ
4. S. Cem AÇIKBAŞ
5. Çetin EVLİYAĞLU
6. Yunus AYDIN
7. Tunçalp ÖZGEN

8. Murat HANCI
9. Yücel KANPOLAT
10. Orhan BARLAS
11. Selçuk PALAOĞLU
12. Hakan CANER
13. Hakan KARABAĞLI
14. Selçuk YILMAZLAR

EĞİTİM KOMİTESİ

1. Yücel KANPOLAT
2. Aykut ERBENGİ
3. Necmettin PAMİR
4. Ö. Faruk ÜNAL
5. Nurcan ÖZDAMAR
6. Necdet ÇEVİKER
7. Sebahattin HACIYAKUPOĞLU
8. M. Emin ÖZYURT
9. Selçuk PALAOĞLU
10. İsmail Hakkı AYDIN
11. M. Zafer BERKMAN
12. Bektaş AÇIKGÖZ
13. Yunus AYDIN
14. Ender KORGALI
15. Kaya AKSOY

Eğitim, Etik, Uzun Dönem Program ve Genç Nöroşirürjiyenler Komitelerinin I.-II. Toplantı Tutanakları

Ankara Ortadoğu Kültür ve Konferans merkezinde gerçekleştirilen Sonbahar Sempozyumunda 21 Kasım'da yapılan komite toplantıları sonucu gündem maddeleri tartışılarak, işbölümü yapılmış ve ileriye dönük çalışmalar başlatılmıştı.

Ankara, komite toplantıları sonuçları raportörler tarafından kağıda dökülerek tavsiye kararları belirlenmiştir. Komitelerin ekte göreceğiniz raporlarına istinaden bir sonraki toplantı ile oluşabilecek daha somut sonuçların 17-21 Mayıs 2000'de aile toplantısına getirilmesi planlanmaktadır. Bu nedenle yönetim kurulumuz Eğitim Komitesi, Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi, Uzun Dönem Program Komitesi, Etik Komite üyelerini Bursa'da yapılacak olan II. toplantıya davet etmeye karar vermiştir.

GÜNDEM

11 Mart 2000

- | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.30-11.30 | Komitelerin Ankara toplantısı tutanaklarının okunması ve ortak noktalarının saptanması Komite toplantılarına ek gündem oluşturulması |
| 12.30-13.30 | Yemek |
| 13.30-15.00 | Komitelerin ayrı ayrı toplantısı (Eğitim, uzun dönem program, etik, genç Nöroşirürjiyenler) |
| 15.00-16.00 | ORTAK TOPLANTI |

Bu gündem ile Bursa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı toplantı salonlarında komiteler toplanmış, öncelikle Türk Nöroşirürji Derneği Başkanının açılış konuşması ve 21 Kasım 1999 kararlarının okunması sonrası aynı gün toplantı bitirilmiştir.

ANKARA 21 KASIM KOMİTE TOPLANTI TUTANAKLARI

EĞİTİM KOMİTESİ TOPLANTI TUTANAKLARI

Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Komitesi 1 Kasım 1999 Pazar günü Dr. Yücel Kanpolat'ın başkanlığında toplanmıştır. Komite sekreterliğine Dr. Bektaş Açıkgöz seçilmiştir.

Katılan Üyeler

Dr. Ender Korfalı
Dr. Necdet Çeviker
Dr. Kaya Aksoy
Dr. Faruk Ünal
Dr. Yunus Aydın
Dr. Emin Özyurt

Katılmayan üyeler

Dr. Sabahattin Hacıyakupoğlu
Dr. Necmettin Pamir
Dr. Selçuk Palaoğlu
Dr. Nurcan Özdamar
Dr. İsmail Hakkı Aydın
Dr. Zafer Berkman
Dr. Aykut Erbeni

Toplantı sonucunda alınan tavsiye kararları aşağıda özetlenmiştir:

1. Tıp öğrencilerine verilecek Nöroşirürji Eğitimi ile ilgili temel kriterlerin saptanması, bu kriterlerin Dr. Ender Korfalı ve Dr. Faruk Ünal'dan oluşacak bir komisyonca saptanması

2. Özellikle yeni gelişmekte olan üniversitelerdeki eğitime katkıda bulunmak üzere bir "Nöroşirürji Eğitimi Paneli" kurulması, üyelerin belirli zamanlarda konferans ve toplantılara katılarak eğitime katkıda bulunmaları

3. Asistan sayılarının sınırlandırılması ve board sınavı ile ilgili olarak Uzmanlık Dernekleri Koordinasyon kuruluındaki dernek temsilcilerinin toplantılara katılımının sağlanması

4. Yıllık kongrede yarım iş gününün Eğitim, Etik ve Planlama ile ilgili iş toplantılarına ayrılması diğer yarım günde aynı konularda yuvarlak masa toplantıları yapılması için tavsiye kararı alınmıştır.

5. Uzmanlık Eğitim süresinin 6 yıl olarak uygulanması için konsensus sağlanması

6. Doçentlik başvurularında özellikle yayınların formatlanması hususunda Dr. Ender Korfalı tarafından bir hazırlık yapılması ve bunun bir sonraki toplantıda görüşülmesi.

21.11. 1999 tarihinde yapılan Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi Raporu

Türk Nöroşirürji Derneği - Sonbahar Sempozyumu sonunda yapılan Genç Nöroşirürjiyenler Komitesine katılan Nöroşirürjiyenler altttadır.

Oturum Başkanı:

Dr. Murad Bavbek (Başkent Üniv. - Ankara)

1. Dr. Serdar Özgen (Marmara Tıp Fak. - İstanbul-Türker Kılıç yerine)
2. Dr. Yusuf Tüzün (Atatürk Üniv. - Erzurum)
3. Dr. Bayram Çırak (100. Yıl Üniv. - Van)
4. Dr. Şeref Doğan (Uludağ Üniv. - Bursa)
5. Dr. Kudret Türeyen (Serbest - Bursa)
6. Dr. Mustafa Uzan (İstanbul Üniv. - Cerrahpaşa TF-İstanbul)
7. Dr. İbrahim Ziyal (İzzet Baysal Üniv.-Düzce)
8. Dr. Ertuğrul Çakır (Karadeniz T.Ü. - Trabzon)
9. Dr. Talat Kırış (İstanbul Üniv. - Çapa Tıp F. - İstanbul)
10. Dr. Sait Naderi (9 Eylül Üniv. - İzmir)

Daha önce tespit edilen gündeme bağlı olarak konular ele alındı ve görüşler tartışıldı. Bu komitenin ilk toplantısı olması nedeniyle genel sorunlar ele alındı ve toplantıya katılan delegelerden kliniklerine döndükten sonra konuyla ilgili görüş ve temennilerinin derneğe bir yazı ile bildirilmesine ve Ocak ayında yapılacak olan ikinci toplantıya dernek yönetiminin de görüşünü alınarak hazırlanmasına karar verildi.

Toplantıda konuşulan temel sorunlar ve temenniler altttadır:

1. Hedef kitlenin belirlenmesi: Bu komitenin hedef kitlesinin kimlerden oluşacağı tartışıldı. Halen eğitim hastanelerinde ve üniversitelerde ihtisas yapmakta olan asistanların bu komisyonda yer alıp alamayacağı, bu konunun dernek tüzüğüyle çelişkileri, asistanların uzman olmadan tüzüğe göre dernek üyesi olmamaları tartışıldı. Asistanların durumunun eğitim komisyonuyla da içiçe olması nedeniyle bu konuda kesin sınırların tespitinin dernek yönetimince yapılması düşünüldü. Hedef kitle için yaş sınırı mı, yoksa kariyer sınırını konulması gerektiği tartışılarak uzmanlık sonrası ilk beş sene içinde yer alan kesimin hedef kitle olmasının uygun olacağı önerildi.

2. Eğitim ve öğretim olanaklarının daha iyi olduğu kliniklerle yetersiz klinikler arasında kardeş klinik yapısının kurulmasının derneğe planlanması ve özendirilmesi.

3. Tüm yurt çapında: asistan, uzman, yrd.doç., prof., emekli nöroşirürjiyen sayısının tespiti.

4. Asistan ve uzmanlara yönelik bir anket formunun hazırlanarak (grup toplantısına katılan delegeler anket soru önerilerini dernek adresine gönderecekler) sonucun Ocak toplantısına kadar temini ile toplantıda değerlendirilmesi

5. Çok sayıda nöroşirürjiyenin yurtdışı bağlantıları olduğu bilinmektedir. Başarılı gençler eğitim komisyonu tarafından seçilerek kongrede dağıtılan teşvik ödülleri kapsamında yurtdışına gönderilebilir.

6. Halen yurt içinde çalışan çok sayıda serbest uzmanlar vardır. Bu grubun sorunları irdelenmelidir.

7. Türk Nöroşirürji Derneği eleman arayanlar ve iş arayanların bilgi bankası olarak görev alabilir. Genç beyin cerrahları komitesi bültende yer alabilir, bu bültende iş ara-

yanlar ve eleman arayanlar sütunu da olabilir.

8. Web sayfasının güncelleşmesi ve dergilerin tamamının sayfaya aktarılması

9. Yurt çapında hangi kliniğe hangi dergiler düzenli geliyorsa tespiti ve bültende duyurulması

10. Emekli olan öğretim üyelerine ricayla dergi ve kitaplarının derneğe bağışının temini

11. Dernek tarafında majör dergilere abonelik

12. Majör dergilerin CD'lerinin dernekçe temini

13. Kongre ve sempozyumlarda yer alan konular için çok detaylarıyla ve zaman zaman da ütöpik anlamda ele alınması nedeniyle gençlerin ve asistanların daha faydalanması açısından basit ve genel konuları içeren bölümlerinde programda olması.

14. Davetli konuşmacıların kahvaltı semineri ya da öğle yemeği esnasında yuvarlak masa toplantısı ile gençlerin getireceği vakaların tartışılmasının sağlanması. Seçilecek konuların basit olması ve pratikte yaygın görülmesi.

15. Misafir konuşmacıların asistanlarla ve genç beyin cerrahlarla sohbet edeceği ortamın yaratılması.

16. Makale nasıl yazılır, research nasıl yapılır, hayvan deney modelleri nelerdir, nasıl yapılır, malzemeler nasıl temin edilir? Bu konuları gençlere deneyimli hocalar anlatsın.

17. Kongrede basit istatistik anlatılması

18. Senede bir board sınavı yapılarak iş müracaatlarında resmi olmayan tavsiye mektubu niteliğinde kullanılması.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ

UZUN DÖNEM PROGRAM KOMİTESİ

İŞLEVLERİ

1. TND'nin yılda 2 defa düzenlediği kongre ve sempozyumun en az 3 veya 5 yıllık programlarını yapmak sempozyum konusu davetli konuşmacı ve yerlerini dernek yönetimi ve diğer alt grup temsilcilerinin fikirlerini de alarak saptamak. Bu toplantıların diğer alt grup toplantıları ve uluslararası toplantılarla zaman ve konular açısından çakışmaması için yıllık bilimsel toplantılar takvimi hazırlamak ve üyelere duyurmak.

2. TND öncülüğünde Nöroşirürji ABD başkanları ve klinik şefleri ile gerçekleştirilecek olan istişare toplantılarını organize etmek konuları saptamak ve toplantılarda alınan kararların uygulanmasını dernek yönetimi ile birlikte yürütmek.

3. Diğer komitelerle işbirliği yaparak Türkiye'nin nöroşirürjiyen ihtiyacını ve dağılımını, eğitim veren kurumların yapılarını incelemek böylece Türk Nöroşirürjisinin bugünü ve geleceği konusunda bir perspektif oluşturmak ve bunu TND yönetimi aracılığı ile YÖK ve Sağlık Bakanlığına ileterek Türk Nöroşirürjisinin sağlıklı bir ortamda büyüme ve gelişmesini sağlamak.

4. Önümüzdeki uzun dönemde Avrupa Birliğine entegrasyon olanağı gözönünde bulundurarak Türk Nöroşirürjisinin bu entegrasyonda hangi aşamada olduğu, neler

yapılması gerektiğini araştırmak ve bir rapor halinde TND yönetimine vermek,

5. Uzun dönem program komitesi görevleri icabı diğer alt komitelerle sıkı bir işbirliği yapmak zorunda olduğu için bu ilişkileri düzenli yürütmek amacıyla diğer alt gruplardan birer temsilcinin Uzun Dönem Komitesinde görevlendirilmesi için gerekli temasları yapmak,

6. Türkiye'de yapılmış ve yapılmakta olan tüm klinik ve deneysel çalışmaların verilerini dernekte toplayarak ileride yapılacak olan benzer çalışmalara yardımcı olmak.

Türk Nöroşirürji Derneği Etik Komitesi

Birinci Toplantı Raporu

Türk Nöroşirürji Derneği Etik Komitesi 21 Kasım 1999 tarihinde Prof.Dr. Hamit Ziya Gökalp başkanlığında ODTÜ CONVENTION CENTRE'da Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar Sempozyumunu takiben saat 14.00'te toplandı. Toplantıya Prof.Dr. Cengiz Kuday, Prof.Dr. Nur Altınörs, Dr. Kaya Kılıç ve Dr. Kamil Öge katıldılar.

Dr. Kılıç, bir dia prezentasyonu ile dünyada medikal etik ve nöroşirürjide etik problemler ile ilgili bilgiler verdi. Bu bilgilerin ışığında, etik komitenin nöroşirürji camiasındaki duayenler tarafından oluşturulması kararlaştırıldı. Bu konsensus altında etik komitenin;

Prof.Dr. Aykut Erbenği, Prof.Dr. Hamit Ziya Gökalp, Prof.Dr. Cengiz Kuday, Doç.Dr. Yamaç Taşkın, Prof.Dr. Nur Altınörs ve Op.Dr. Kaya Kılıç tarafından oluşturulmasına, Ocak ayında bir toplantı yapılarak Dr. Kılıç tarafından hazırlanacak detaylı raporun tartışılmasına karar verildi.

11 Mart 2000 tarihinde BURSA toplantılarında alınan kararlar aşağıya çıkarılmıştır. Bu kararlar doğrultusunda 17-21 Mayıs 2000 Aile Toplantısında sonuçları tartışılacaktır.

ETİK KOMİTE TOPLANTI RAPORU

11 Mart 2000 BURSA

Etik komite Prof.Dr. Aykut Erbenği, Prof.Dr. Hamit Z. Gökalp, Op. Dr. Kaya Kılıç, Op.Dr. Kamil Öge, Yrd.Doç.Dr. Ahmet Bekar ile toplandı. Toplantı Prof.Dr. Kaya Aksoy'un açılış konuşmasını takiben Op.Dr. Kaya Kılıç tarafından hazırlanan "Etik ve Nöroşirürji" başlıklı çalışmada okundu ve tartışıldı. Dr. Kılıç çalışmada halihazırda geçerlikte olan hekimlikle ilgili kanunları ve ABD'de Annals of Internal Medicine'de yayınlanan Ethics Manuel'in bir sentezini yapmıştı. Tartışmalarda ilk sırada Etik Komite'nin yaptırım gücü tartışıldı. Burada kişilerin afişe edilmesinin hukuki açıdan sakıncalı olabileceği, buna karşılık uyarı mektubunun ve isim ve yer belirtmeden kongrede bahsedilmesi konuşuldu.

1. Madde: Etik komite başkanlığına Prof.Dr. Aykut Erbenği seçildi. Eş başkan olarak da Prof.Dr. Hamit Z. Gökalp seçildi. Raportör olarak Dr. Kaya Kılıç, Dr. Ahmet Bekar ve Dr. Kamil Öge seçilmiştir.

2. Madde: Basın kuruluşlarının nöroşirürji ile ilgili haberlerinde Türk Nöroşirürji Derneği'nden görüş alınması gerekliliği yönünde, RTÜK ve benzer kuruluşlara müraca-

at edilmesi,

3. Madde: Etik kurulu ilgilendiren konularda genel etik kurallara aykırı davranışı tespit edilmiş olan, Nöroşirürjiye Derneğin ikaz yazısı yollanması, Yıllık kongrede "Aile Toplantısında o yıl içinde etik kurula intikal etmiş olayların da gündeme getirilmesi ve olaydan genel yerel odasının haberdar edilmesi

4. Madde: Derneğe bir hukuk danışmanı alınması konusunda önerilerde bulunulması,

5. Madde: Etik kurul 3 ayda bir toplanır. Toplantı başkanların seçeceği tarih ve yerde yapılır. Her toplantıda bir ana konu seçilerek tartışılır. Bu konu Türk Nöroşirürji Derneği yayın organında türkçe olarak yazılır. Ayrıca etik kurulu raporu ile Türk Nöroşirürji Derneği dergisinde yayınlanır şeklinde karar almıştır.

ETİK VE NÖROŞİRÜRJİ

Dr. Kaya KILIÇ

Bu ayrıntılı rapor 21 Kasım 1999 tarihinde Prof.Dr. Hamit Ziya Gökalp başkanlığında toplanan Türk Nöroşirürji Derneği Etik Komitesi'nin aldığı karar üzerine hazırlanmıştır.

GİRİŞ

Etik komitesi Türk nöroşirürjiyenlerinin çok çeşitli durumlarda nasıl davranmaları gerektiğini ana hatları ile saptamalı, **yaptırımlarını** bildirmeli ve bu kararlarını üyelerine iletmelidir.

Kararlar gelecek dekatlar da düşünülerek gelişmelere açık olacak şekilde alınmalıdır.

Tıp, kanunlar ve sosyal değerler değişkendir, buna bağlı olarak tıbbi etik kuralları da zaman içinde günün şartlarına uyumlu hale getirilirler.

Nöroşirürji Etik Kuralları yürürlükteki yasaların üzerinde olamazlar ve tıbbi etik tarafından belirlenmiş genel yükümlülükleri ile uyum içinde olmalıdırlar. Bu nedenle çalışmamız

1) 1219 sayılı **tababet ve Şuabatı Sanatlarının Tarzı İcrasına Dair Kanun**

2) 6023 sayılı Türk Tabipleri Birliği Kanunu'nun 59/g maddesine dayınalarak hazırlanan **Hekimlik Meslek Etiği Kuralları,**

3) 13.1.1960 tarihli **Tıbbi Deontoloji Tüzüğü**

4) 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu ve 181 sayılı Sağlık Bakanlığı'nın Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'ye dayanılarak hazırlanan **Hasta Hakları Yönetmeliği**

5) Kasım 1996 tarihli **Avrupa Konseyi İnsan Hakları ve Biyotıp Sözleşmesi** ve

6) **Ethics Manual, Annals of Internal Medicine** 1 April 1998'e dayanılarak hazırlanmıştır.

1) Nöroşirürjiyen (N), mesleğinin icrası dışında dahi olsa meslek ahlak ve adabı ile bağdaşmayan hareketlerden kaçınır.

2) Usulüne uygun olarak akademik ünvan almamış ve-

ya Türkiye Tıp Fakültesi'nden veya Sağlık Bakanlığı'na kabul ve ilan edilmiş kuruluşlardan onaylanmış belgeleri bulunmayan bir N'in ilgili ünvanları kullanması ve bunları veya gerçeğe uymayan diğer nitelikleri herhangi bir yolla ve biçimde ilan etmesi yasaktır.

3) N'in başta gelen görevi insan sağlığına, hayatına ve şahsiyetine ihtimam ve hürmet göstermektir. Görevlerini yerine getirirken N'in uyması gereken evrensel tıbbi etik ilkeleri yararlılık, zarar vermeme, adalet ve özerklik ilkeleridir. N'in öncelikli görevi hastalıkları önlemeye ve bilimsel gerekleri yerine getirerek hastaları iyileştirmeye çalışarak insanın yaşamını ve sağlığını korumaktır. Meslek uygulaması sırasında insan onurunu gözetmesi de hekimin öncelikli görevidir. N bu yükümlülüklerini yerine getirebilmek için gelişmeleri yakından izler.

4) N görevlerini her durumda hastaları arasındaki siyasi görüş, sosyal durum, dini-felsefi inanç, milliyet, etnik köken, ırk, dil, cinsiyet, yaş, genetik özellikler, toplumsal ve ekonomik durum, siyasi düşünce ve benzeri farklılıkları gözetmeksizin yerine getirmek, muayene ve tedavi hususunda azami dikkat ve ihtimamı göstermekle yükümlüdür.

5) N, mesleğini uygularken hiçbir tesir ve nüfuzla kapılmaksızın vicdani ve mesleki bilimsel kanaatine göre hareket eder. N, tatbik edeceği tedaviyi tayinde serbesttir.

6) N mesleğini yerine getirirken bilimsel ve çağdaş tani ve tedavi yöntemleriyle koruyucu hekimlik ilkelerini göz önünde bulundurur, hastalarının tani ve tedavisinde bilimsel olmayan yöntemleri uygulayamaz. Tababet prensip ve kaidelerine aykırı veya aldatıcı mahiyette teşhis ve tedavi yasaktır. N, hastanın akli veya bedeni direncini azaltacak herhangi bir şey yapamaz. N, gerekli bilimsel aşamalardan geçip ruhsatlandırılmamış kimyasal, farmakolojik, biyolojik maddeleri ilaç olarak kullanamaz.

7) N meslektaşları ve insan sağlığı ile uğraşan öteki sağlık mensupları ile iyi ilişkiler kurar, onların bağımsızlığını ihlal edemez, meslektaşlarına veya tedavi ekibinin bir başka üyesine karşı küçük düşürücü davranışlarda bulunmaz. Meslektaşlarını mesleki yönden haksız ve onur kırıcı saldırılara karşı korur.

8) N meslektaşları ile mesleki uygulama konusunda bir anlaşmazlığa düştüğünde ya da tıp etiği açısından yanlış davranan bir meslektaşının bu davranışını kasıtlı bir biçimde sürdürmesi durumunda sorunu önce kendi aralarında halletmeye çalışmalı, bunda başarılı olamadığı takdirde yerel tabip odasına konuyla ilgili bildirimde bulunmalıdır.

9) N hasta üzerindeki etkisini tıbbi amaçlar dışında kullanamaz.

10) N acil vakalar gibi zorunlu durumlar dışında hastasını bizzat muayene etmeden tedavisine başlayamaz.

11) N, herkesin yaşama, maddi ve manevi varlığını koruma ve geliştirme hakkın sahip olduğunu ve hiçbir merci veya kimsenin bu hakkı ortadan kaldırmak yetkisinin olmadığını bilerek hastaya insanca muamelede bulunur.

12) Klinik veya laboratuvar muayeneleri sonucunda bilinen klasik muayene metodlarının hastaya fayda vermeyeceğinin sabit olması ve daha evvel deney hayvanları üzerinde kafi derecede tecrübe edilmek suretiyle faydalı tesirlerinin anlaşılması ve hastanın rızasının bulunması şartları bir-

likte mevcut olduğunda bilinen klasik tedavi metodları yerine başka bir tedavi usulü uygulanabilir. Ayrıca, bilinen klasik tedavi metodları yerine başka bir tedavi usulü uygulanabilir. Ayrıca, bilinen klasik tedavi metodu dışındaki bir metodun uygulanabilmesi için hastaya faydalı olacağının ve bu tedavinin bilinen klasik tedavi usullerinden daha elverişsiz sonuç vermeyeceğinin muhtemel olması da şarttır. Evvelce tecrübe edilmemiş bir tıbbi tedavi ve müdahale usulü ancak zarar vermeyeceğinin ve hastayı kurtaracağını mutlak olarak öngörülmesi halinde yapılabilir.

13) Mesleklerini uygulayan N'ler hastalarını kabul ettikleri yer ile muayene saatlerini ve uzmanlıklarını bildiren ilanlar verebilirler. Diğer biçimde ilan, reklam ve benzerlerini yapmaları yasaktır. N, gazetelerde ve diğer yayın vasıtalarında reklam mahiyetinde teşekkür ilanları yazdıramaz, ticari reklamlara araç olamaz, çalışmalarına ticari bir görünüm veremez, insanları yanıltıcı, paniğe düşürücü, yanlış yönlendirici, meslektaşlar arasında haksız rekabete yol açıcı davranışlarda bulunamaz. N yapacağı yayınlarda tababet mesleğinin şerefini üstün tutmaya mecbur olup, her ne suretle olursa olsun yazılarında kendi reklamını yapamaz.

14) N diğer hekimlere, tetkik, tedavi kuruluşlarına, maddi çıkar karşılığı hasta gönderemez, hastalarında kullandığı ilaçları veya enstrümanları satan veya imal eden firmalardan prim, komisyon alamaz. N, hasta sağlamak amacıyla araçlardan yararlanamaz, şahıslara aracılık ücreti ödeyemez.

15) N endüstri kuruluşları ile hiçbir çıkar ilişkisi kuramaz. Bilimsel araştırmalar ve eğitime yönelik ilişkiler şeffaf ve kurumsal olmalıdır.

16) N, muayenehanesinde kendi adına diğer bir meslekdaşını çalıştıramaz. Ancak geçici bir süre için bizzat bulunmadığı takdirde diğer bir meslekdaşını yerine bırakabilir. Bu süre bir aydan uzun sürerse bağlı olduğu tabip odasını haberdar eder.

17) N, meslekdaşlarının hastalarını elde etmeye matuf hareket ve girişimlerde bulunamaz.

18) Hasta ücret konusunda önceden N'den bilgi alabilir. N, muayene, tetkik, tıbbi ve cerrahi girişimlerde meslek örgütünün belirlediği taban ücretin altında bir ücret alamaz. N'in meslektaşları ile meslektaşlarının eşleri ve bakmakla yükümlü olduklarından muayene ve tedavi için ücret almaması uygundur. Böyle durumlarda N zaruri masraflarını isteyebilir.

Başka hekimlerin yardımı ile yapılacak cerrahi ameliyeler ile diğer tedavilerde N, beraber çalışacağı elemanları seçmekte serbesttir. Götürü ücret şartı müstesna olmak üzere yardımcı tıbbi personelin ücretleri hasta tarafından ödenir. Hasta tarafından çağrılmamış olan müdavi tabip, ameliyatta hazır bulunmaktan dolayı ayrıca ücret isteyemez.

19) Götürü ücret alınması caiz olan hallerde, tedavi tamamlanmadan herhangi bir sebeple bırakılırsa, müdavi N o zamana kadar sarfettiği mesai ile masraflarına tekabül eden ücreti alır ve peşin ücret almış ise bakiyesini iade eder. Acil vakalara müdahale eden N bu girişimden dolayı ücretini sonradan isteyebilir.

20) N, tıbbi zorunluluklar ve kanunlarda yazılı haller dışında, rızası olmaksızın kişinin vücut bütünlüğüne ve di-

ğer kişilik haklarına dokunamaz.

21) N'ler yapacakları her çeşit ameliye için hastanın, hasta küçük veya hacir altında ise, veli veya vasisinin önceden rızasını alırlar. Büyük cerrahi ameliyeler için bu rızanın yazılı olması gereklidir. Kanuni temsilci tarafından muvafakat verilmeyen hallerde müdahalede bulunmak tıbben gerekli ise, velayet ve vesayet altındaki hastaya tıbbi müdahalede bulunulabilmesi Türk Medeni Kanununun 272'nci ve 431'inci maddeleri uyarınca mahkeme kararına bağlıdır. Kanuni temsilciden veya mahkemeden izin alınması zaman gerektirecek ve hastay aderhal müdahale edilmediği takdirde hayatı veya hayati organlarından birisi tehdit altına girecek ise izin şartı aranmaz. Kanunen zorunlu olan haller dışında ve doğabilecek olumsuz sonuçların sorumluluğu hastaya ait olmak üzere, hasta kendisine uygulanması planlanan veya uygulanmakta olan tedaviyi reddetmek veya durdurulmasını istemek hakkına sahiptir. Bu halde tedavinin uygulanmamasından doğacak sonuçların hastaya veya kanuni temsilcilerine veyahut yakınlarına anlatılması ve bunu gösteren yazılı belge alınması gerekir. Bu hakkın kullanılması hastanın sağlık kuruluşun tekrar müracaatında hasta aleyhine kullanılamaz.

22) N hastasının sağlığı ile ilgili kararlar alırken bilgilendirme hakkı, aydınlatılmış onay hakkı, tedaviyi kabul ya da red hakkı gibi hasta haklarına saygı göstermek zorundadır. Hastanın moraline olumsuz şekilde tesir ederek hastalığın artması ihtimali bulunmuyorsa, teşhise göre alınması gereken tedbirlerin hastaya açıkça söylenmesi gerekir. Ancak hastalığın vahim görülen akıbet ve seyrinin saklanması uygundur. Fatal bir pronostik hastanın kendisine çok büyük bir ihtiyatla ihlas edilebilir. Hasta tarafından böyle bir pronostığın ailesine açıklanmaması istenilmemiş veya açıklanacağı şahıs tayin edilmemiş ise durum ailesine bildirilir.

23) N hastasını, hastanın sağlık durumu ve konulan tani, önerilen tedavi yönteminin türü, başarı şansı ve süresi, tedavi yönteminin hastanın sağlığı için taşıdığı riskler, verilen ilaçların kullanışı ve olası yan etkileri, hastanın önerilen tedaviyi kabul etmemesi durumunda hastalığın yaratacağı sonuçlar, olası tedavi seçenekleri ve riskleri konularında aydınlatır. Yapılacak aydınlatma hastanın kültürel, toplumsal ve ruhsal durumuna özen gösteren bir uygunlukta olmalıdır. Bilgiler hasta tarafından anlaşılabilir biçimde verilmelidir. Hastanın dışında bilgilendirilecek kişileri, hasta kendisi belirler. Sağlıkla ilgili her türlü girişim, kişinin özgür ve aydınlatılmış onayı ile yapılabilir. Alınan onay, baskı, tehdit, eksik aydınlatma ya da kandırma yoluyla alınırsa geçersizdir.

Acil durumlar ile, hastanın reşit olmaması veya bilincini kapalı olduğu ya da karar veremeyeceği durumlarda yasal temsilcisinin izni alınır. N temsilcinin izin vermemesinin kötü niyete dayandığını düşünüyor ve bu durum hastanın yaşamını tehdit ediyorsa, durum adli mercilere bildirilerek izin alınmalıdır. Bunun mümkün olmaması durumunda, hekim başka bir meslektaşına danışmaya çalışır ya da yalnızca yaşamı kurtarmaya yönelik girişimlerde bulunur. Acil durumlarda müdahale etmek hekimin takdirindedir. Tedavisi yasalarla zorunlu kılınan hastalıklar toplum sağlığını tehdit ettiği için hasta veya yasal temsilcinin aydınlatılmış onayı alınmasa da gerekli tedavi yapılır. Hasta vermiş

olduğu aydınlatılmış onayı dilediği zaman geri alabilir.

24) Sağlık durumu ile ilgili gereken bilgiyi bizzat hasta veya hastanın küçük, temyiz kudretinden yoksun veya kısıtlı olması halinde velisi veya vasisi isteyebilir. Hasta, sağlık durumu hakkında bilgi almak üzere bir başkasına da yetki verebilir. Bilgi gerektiğinde tercüman kullanılarak, hastanın anlayabileceği şekilde, tıbbi terimler mümkün olduğunca kullanılmadan, tereddüt ve şüpheye yer verilmekten ve hastanın ruhi durumuna uygun ve nazik bir ifade ile verilir. Hasta, sağlık durumu ile ilgili bilgiler bulunan dosyayı ve kayıtları, doğrudan veya vekili veya kanuni temsilcisi vasıtası ile inceleyebilir ve bir suretini alabilir. Bu kayıtlar, sadece hastanın tedavisi ile doğrudan ilgili olanlar tarafından görülebilir. N, yasal zorunluluk olmadıkça bu bilgileri başkasına veremez. N, hastanın kimlik bilgilerini saklı tutmak koşuluyla, bu bilgileri dosya üzerinden yapacağı araştırmalarda kullanabilir. Hasta, sağlık kurum ve kuruluşları nezdinde bulunan kayıtlarında eksik, belirsiz ve hatalı tıbbi ve şahsi bilgilerin tamamlanmasını, açıklanmasını, düzeltilmesini ve nihai sağlık durumu ve şahsi durumuna uygun hale getirilmesini isteyebilir. Bu hak, hastanın sağlık durumu ile ilgili raporlara itiraz ve başka kurum ve kuruluşlardan sağlık durumu hakkında yeni rapor düzenlenmesini isteme haklarını da kapsar.

25) Hasta mevzuatın belirlediği kurallara, tıbbi uygulamanın özelliklerine ve kurumun koşullarına uymak kaydı ile sağlık kurum ve kuruluşunu, kendisine sağlık hizmeti verecek olan N'i seçme; tedavisi ile ilgilenen N'i değiştirmek ve başka N'lerin konsültasyonunu istemek hakkına sahiptir.

26) N ancak tıbbi bilgisini gerektiği gibi uygulayamayacağına karar verdiğinde ve hastasının başvurabileceği başka bir hekim bulunduğu durumlarda, mesleki veya şahsi sebeplerle hastasının bakımını ve tedavisini üstlenemeyebilir veya tedaviyi yarım bırakabilir. Yukarıdaki koşullarda tedaviyi bırakacak hekim, bu durumu ve hastanın sağlığının tehlikeye düşmeyeceğini hastaya veya yakınlarına anlatır ve onları tıbbi yardımla ilgili başka olanaklar konusunda bilgilendirir. N, ikinci bir N bulunmadan hastasını bırakamaz. N, tedaviyi üstlenen meslektaşına hasta hakkında tüm bilgileri aktarmakla yükümlüdür.

27) Hastanın sağlık kuruluşunda kalmasında tıbben fayda bulunmayan veya bir başka sağlık kuruluşuna nakli gerekli hallerde, durum hastaya, vasi veya velisine açıklanır. Nakilden önce gereken bilgiler nakil talebinde bulunan veya tıbben uygun görülen sağlık kuruluşuna, sevkeden kuruluş veya mevzuatla belirlenen N tarafından verilir.

28) Konsültasyon ve ekip çalışması sürecinin düzenli işlmeyebilmesi için A/ Hasta izleme sırasında, değişik uzmanlık alanlarının görüş ve uygulamalarına gereksinim doğduğunda, tedaviyi yürüten N durumu hasta ve/veya yakınlarına bildirmelidir. N, konsültasyonu yazılı olarak ister. Yazılı istemde hastanın özellikleri, konsültasyon isteğinin nedenleri açık ve anlaşılır biçimde belirtilir. B) Konsültan hekim, alanında bilimsel ve teknik bilgiye sahip olmalıdır. C) Konsültasyon sürecinde konsültan hekim de hastanın sürekli hekimi gibi hastadan sorumludur. D) Konsültasyon sonucunda konsültasyonun gerekçesi ve sonuçları açık ve anlaşılır biçimde bir tutanak ile belgelenir. E) Konsültasyon

nun sonuçlarından hasta da yeterli ölçüde bilgilendirilir. F) Konsültasyon istenen hekim davete uymak zorundadır. G) Konsültan hekim yapılan tedaviyi uygun görmediği takdirde kanaatini konsültasyon zaptına yazmakla yetinir. Yapılan tedaviye müdahale edemez. Konsültan hekim ile müdavi hekimin kanaatleri arasında aykırılık hasil olur ve hasta konsültan hekimin önerisini tercih ederse, müdavi hekim kendi görüşünde ısrar ettiği takdirde hastayı terkedebilir. H) Konsültan N, hastanın ısrarlı talebi olmadıkça, hastayı tedavi edemez. Konsültan N'in, müdavi N'in onayı olmadan hastanın yanına aynı hastalık için mesleki bir amaçla dahi olsa sonradan girmesi caiz değildir. I) Yapılan konsültasyonda her hekim ücretini ayrı ayrı alır. Ücretin bir elden alınarak taksimi caiz değildir.

29) N, hastasından mesleğini uygularken öğrendiği sırları, kanuni mecburiyet olmadıkça açıklamaz. Tıbbi toplantılarda sunulan veya yayınlarda bahis konusu olan vakalarda hastanın kimliği açıklanamaz. Hastanın ölmesi ya da N'le ilişkisinin sona ermesi, N'nin bu yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz.

Hastanın onay vermesi ya da sırrın saklanması hasta ya da diğer insanların yaşamını tehlikeye sokması durumunda, hastanın kişilik haklarının zedelenmemesi koşuluyla, N bu sırrı saklamakla yükümlü değildir. Yasal zorunluluk durumlarında N'nin rapor düzenlemesi de, meslek sırrının açıklanması anlamına gelmez. N, tanık ya da bilirkişi olarak mahkemeye çağrıldığında olayın meslek sırrı olduğunu ileri sürerek bu görevlerinden çekilebilir.

30) N, kanun ile müsaade edilen haller ile tıbbi zorunluluklar dışında, hastanın özel hayatının ve aile hayatının gizliliğine dokunamaz.

31) Hastanın mahremiyetine saygı gösterilmesi esastır: Hastanın sağlık durumu ile ilgili tıbbi değerlendirmeler gizlilik içerisinde yürütülür. Muayene, tedavi ve hasta ile doğrudan teması gerektiren diğer işlemler makul bir gizlilik ortamında gerçekleştirilir. Tıbben şakınca olmayan hallerde yanında bir yakınının bulunmasına izin verilir. Tedavi ile doğrudan ilgisi olmayan kimseler tıbbi müdahale esnasında hasta yanında bulunmaz. Sağlık harcamalarının kaynağı gizli tutulur. Hukuki ve ahlaki yönden geçerli ve haklı bir sebebe dayanmaksızın hastaya zarar verme ihtimali bulunan bilginin ifşa edilmesi, personelin ve diğer kimselerin hukuki ve cezai sorumluluğunu gerektirir. Ölüm olayı mahremiyetin bozulması hakkını vermez.

32) N, terminal dönemdeki hastalara her türlü insani yardımı yapmaya, insan onuruna yaraşır koşulları sağlamaya, hastanın hayatını kurtarmak veya sağlığını korumak mümkün olmadığı takdirde dahi ızdırabını dindirmeye veya olabildiğince azaltmaya çalışır.

33) Ötenazi yasaktır. Tıbbi gereklerden bahisle veya her ne suretle olursa olsun, hayat hakkından vazgeçilemez. Kendisinin veya bir başkasının talebi olsa dahi, kimsenin hayatına son verilemez.

34) N, tıbbi bilgi ve becerisiyle işkence ve benzeri uygulamalara katılamaz, yardımcı olamaz, gerçeğe aykırı rapor düzenleyemez. İşkence iddiası olan olgularla karşılaşan hekim, mesleki bilgi ve becerilerini gerçeğin ortaya çıkarılması için kullanır.

35) N, hiçbir zaman ölüm cezasının infazında bulunamaz, infaza yardımcı olamaz, ölüm cezası uygulamasında tıbbi hizmet veremez.

36) Bir suç işlediği veya buna iştirak ettiği şüphesi altında bulunan kişinin işlediği suçun muhtemel delillerinin kendisinin veya mağdurun vücudunda olduğu düşünülen hallerde bu delillerin ortaya çıkarılması için sanığın veya mağdurun tıbbi ameliyeye tabi tutulması hakim kararına bağlıdır. Gecikmesinde sakınca bulunan hallerde bu ameliye cemhuriyet savcısının talebi üzerine yapılabilir. Kanunda gösterilen istisnalar hariç olmak üzere kimse rızası olmaksızın ve verdiği rızaya uygun olmayan bir şekilde tıbbi ameliyeye tabi tutulamaz.

37) İnsan üzerinde yapılacak klinik, deneysel ya da epidemiyolojik araştırmalar, gerek ilaç gerekse cerrahi yöntem araştırmaları olsun, bilimsel bilgi birikimine katkıda bulunabilmek amacıyla yerel etik kurallardan geçmek koşuluyla yapılır. Hiç kimse bakanlığın izni ve kendi rızası bulunmaksızın, tecrübe, araştırma veya eğitim amaçlı hiçbir tıbbi müdahalede bulunamaz. İnsan üzerinde yapılan tüm araştırmalar, bilimsel ve mesleki yönden yeterli ve yetkin kişiler tarafından yürütülür. Araştırmanın sorumluluğu tümüyle araştırmacıya aittir.

38) İnsan üzerinde yapılan araştırmalarda her deneğe araştırmacının amacı, yöntemleri, beklenen yarar ve olası yan etkileri hakkında, deneğin anlayabileceği dilde ve biçimde yeterli bilgi verilmesi zorunludur. Deneğe, çalışma başladıktan sonra isterse araştırmaya katılmaktan vazgeçebileceğini ve onayını geri alabileceği, ancak bu nedenle daha sonraki tedavisinin ve takibinin aksamayacağı anlatılır. Bilgilendirme sonrasında deneğin konuyu yeterince anlayıp anlamadığı değerlendirilir. Araştırma hakkında yeterli bilgilendirme sağlandıktan sonra deneğin yazılı onayı alınır. Bu onay, deneğin özgür iradesine dayanmalıdır. Reşit ve/veya mümeyyiz olmayan kişiler için veli veya vasisinin aydınlatılmış onayı gerekir. Kimseye, gerekli onay alınmadan, kendisine faydası olmayan, sırf araştırma amacı güden tıbbi müdahaleler hiçbir surette tatbik edilemez.

39) İnsan üzerinde yapılan tıbbi araştırmalarda deneğin yaşamı, bedensel ve zihinsel bütünlüğü ile sağlığı her zaman toplumsal veya bilimsel çıkarların üzerinde tutulur. Araştırmanın gönüllüye verebileceği muhtemel zararlar önceden tesbit edilemediği takdirde gönüllü, rızası bulunsada dahi araştırma konusu yapılamaz. Deneğin özel yaşamına saygı gösterilmesi ve kişisel bilgilerin gizliliği sağlanır. Bilimsel araştırma ve yayınlar ile akademik-bilimsel amaçlı sunuşlarda deneğin kimliği gizli tutulur. Bir tıbbi araştırmada, beklenen katkı ne olursa olsun, denek için ciddi bir tehlike şüphesi doğduğunda araştırma durdurulur. Sadece tecrübe maksadı ile insanlar üzerinde hiçbir cerrahi müdahale yapılamayacağı gibi aynı maksatla kimyevi, fiziki veya biyolojik herhangi bir tedavi de tetbik edilemez. Araştırmanın giderleri deneğe, yakınlarına ya da sosyal güvenlik kurumuna yansıtılamaz.

40) N, araştırma verilerini değerlendirirken ve yayına hazırlarken bilimsel gerçekleri yansıtmalıdır. Çalışmaya fiilen katılmamış kişilerin adları o yayında yer alamaz. Kaynak göstermeden ve izin almadan başkalarına ait veriler, olgular ve yazılı eserler kullanılamaz.

41) N, in vitro embryo araştırmalarını yasalar mümkün kılıyorsa ve ancak embryonun yeterli derecede korunması durumunda yapabilir. Araştırma amacı ile insan embryosu oluşturmak yasaktır. N, insan vücudunun hiçbir parçasını ticari amaç için kullanamaz.

42) Bilgisizlik, deneyimsizlik ya da ilgisizlik nedeniyle bir hastanın zarar görmesi "hekimliğin kötü uygulanması" (malpractice) anlamına gelir.

Günümüzde toplumdaki çok farklı kesimler ve güçler (tüketici hareketleri, sivil haklar, halkın bilinçlenmesi, bilimsel gelişmeler, hukuk, ekonomi) hekimin davranışlarına esas teşkil eden etik prensiplerin saptanmasını beklemektedir. Etik komite kanun koyucu olmamakla birlikte N'lere, hastaları ve ailelerine etik konularında tavsiyelerde bulunur. Etik: ahlak kurallarını, deontoloji: mesleki ilişki kurallarını tanımlar.

Hastanın çıkarları veya tercihlerine ters düşen çıkarlar veya değerler olabilir. Bunlar hekimlerin, sağlık kurumlarının, ödemeyi yapan kuruluşların, aynı güvenlik sistemine bağlı diğer hastaların ve toplumun olabilir. Hekimin ilk ve en önemli görevi hastasına karşıdır, hastanın çıkarları her şeyin üstündedir.

Hasta, N'in sigorta kurallarına uyacağını bilir, hastanın sağlığının tehlikeye girebileceği durumlar bunun dışındadır. N, sigortayı yanıtacak şekilde hastası ile işbirliğine giremez.

N'in beyin ölümü tanısını koyduğunda yapacakları (aileye yaklaşımı, organ bağıışı konusunda bahsetme tarzı...) etiğe uygun olmalıdır.

"Doktor" titri latince öğretmek anlamındaki DOCE-RE'den geldiğinden N, bilgi, deneyim ve bilimsel araştırmalarının sonuçlarını, tıbbin etik, sanatsal ve bilimsel yönlerini meslekdaşları, tıp talebeleri, asistanlar ve diğer sağlık personeline öğretmek ve eğitimi devam eden hekimleri yönlendirmekle yükümlüdür. N sorumluluklarını, eğitim ve tecrübesi yetersiz yardımcılarına devredemez.

Araştırmalarda temel ilke "dürüstlüktür" ve bu, kurumdaki protokollerle sağlanır. Araştırmada hile suçlanmalı ve cezalandırılmalıdır. N, başkalarının fikirlerini kendisinin-kiymiş gibi sunamaz. Basın açıklamaları bilimsel çalışma yayımlandıktan ya da kapsamlı bir şekilde meslekdaşlara sunulduktan sonra yapılmalıdır ki çalışmanın detayları bilimsel camia tarafından tetkik edilebilsin. Araştırmada hastanın sağlığı ve zarar görmemesi daima N'in birincil hedefidir. Araştırmaya dahil edilen hastalar temin eden hekimlere ücret ödemek etik değildir. Araştırmaya hasta temin eden hekim protokolün uygulanmadığını, araştırma riskinin arttığını hissederse hastalarını yollamaktan vazgeçebilir.

"Yenilik getiren tıp uygulamaları" bilinen ilaçların alınmamış dozlarda verilmesi, klasik girişimlerin önceden denenmemiş alanlarda uygulanması ve izinli ilaçların izin alınmamış durumlarda kullanılmasıdır. Böyle durumlarda hastanın bilinçli onayı şarttır ve yapılanın rutin uygulama olmadığını bilmelidir.

"Etik/Kurum Amirinin emri" ikileminde N'in tutumu nasıl olmalıdır? Örneğin nazi doktorlar araştırmalarını askeri gerekliliğe bağlamışlardır:

- Deniz suyu içenler kaç gün yaşarlar? (90 çingene ölmüştür)

- Kuzey Denizi'ne düşen alman pilotlar kaç saat canlı kalabilirler? (Auschwitz'deki 300 denekten 80-90'ı ölmüştür)

Genetik çalışmalarında yer alan N'in insanlığa karşı sorumlulukları, dine karşı sorumlulukları, moral değerlere karşı sorumlulukları nelerdir?

Epileptik hastası otomobil kullanmaya devam ediyor, N onu ihbar etmeli mi?

HIV (+) hastanın eşine bu durum söylenirse meslek sırrı ihlal edilmiş olmaz.

Hasta, başka bir N'in tedavisinin değerlendirilmesini isterse N'in etiğe uygun davranışı nasıl olmalıdır?

11.03.2000 Tarihinde Yapılan

Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi Raporu

Türk Nöroşirürji Derneği Yönetim Kurulu'nca Bursa'da düzenlenen tüm komiteler toplantısında Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi'ne katılan Nöroşirürjiyenler altıdır.

Oturum Başkanı: Murad Bavbek - Ankara

1. Bayram Çırak - Van
2. Türker Kılıç - İstanbul
3. Mustafa Uzan - İstanbul
4. Şeref Doğan - Bursa
5. Kudret Türeyen - Bursa
6. İbrahim Ziyal - Düzce
7. Metin Öztürk - Bursa

21.11.1999 Tarihinde alınan kararlar Yönetim Kurulu ile ilgili komisyonlarla tartışıldı ve aşağıdaki kararlar alındı.

1. Hedef kitle için 3 özellik tespit edildi.

a) Uzmanlık sonrası 5 sene içinde olmak

b) Herhangi bir nöroşirürji eğitim hastanesinde son sene asistanı olmak

c) Uzmanlık sonrası doçentliğe kadar olan zaman

Bu koşulların içinde bulunanlar genç nöroşirürjiyen olarak komite toplantılarında seçme ve seçilme hakkına sahiptirler.

2. Yıllık 'Nöroşirürji Board Sınavı' uygulanması konusunda eğitim komisyonu ile mutabakata varıldı ve ilki bu sene mayıs ayında düzenlenecek olan kongrede yapılmasına karar verildi. Bu maksatla Üniversite Öğretim Üyeleri ve Eğitim Hastaneleri Klinik Şeflerine Türk Nöroşirürji Derneği bünyesinde oluşturulacak soru bankası için destek istenilmesine karar verildi.

3. Eğitim komitesinde üyeliklerden birinin sürekli olar-

ka Genç Nöroşirürjiyenlerin Başkanı tarafından temsil edilmesine karar verildi.

4. Her sene yayımlanan Bülten'in arkasına küçük puntolar halinde tüm üyelerin adı ve adreslerinin basılmasına karar verildi.

5. Web sayfasına bir subgrup eklenerek hangi dergilerin nerede ve kimde olduğunu içeren 'Ne Nerede' bölümü konması kararlaştırıldı.

6. Mayıs ayındaki kongreye kadar başkanlığın Dr. Murad Bavbek tarafından yürütülmesine ve kongrede genel katılımın yüksek olduğu bir ortamda bir başkan ve sekreter seçilmesine karar verildi.

7. Kongre esnasında komite isteğine uygun olarak "bir bilimsel yazı nasıl yazılır" bölümünün olmasına karar verildi ve eğitim komitesiyle beraber yapılan toplantıda ise bu bölümün Prof.Dr. Necmettin Pamir tarafından anlatılması uygun görüldü.

8. Kongre esnasında toplu katılımın sağlandığı bir zamanda en genç beyin cerrahlarından ve de tercihan son sene asistanlardan birinin 15 dakika süreli ya bir tez anlatımı ya bir konu ya da bir çalışmasının sunulmasının gençlerin yetiştirilmesine yönelik olduğu düşünüldü. Bu sene için komite toplantısına katılan üyelerin kliniklerinden aday aranmasına karar verildi.

9. Kongre süresince genç nöroşirürjiyenler için bir saatlik konferans bölümü olmasına ve konuk konuşmacıya komite başkanı tarafından bir plaket verilmesine karar verildi.

10. Kongre süresince genç nöroşirürjiyenlerin kendi aralarında bir toplantı düzenlemesi, sorunlarının tartışılması ve bu toplantıda yurt dışında çalışma yapmak isteyen arkadaşların müracaatlarının genç komitesine yapıldığında gerekli yardımın sağlanması kararlaştırıldı.

11. İş, uzman, öğretim görevlisi arayanların doğrudan derneğe başvurularında bu isteklerin periyodik dergilerde ve bültende yayınlanması kararlaştırıldı.

12. Bir sonraki kongre için müracaatlarda poster ve sözlü istemi yanında ödül bölümünün de olmasına ve bu bölüme müracaatların sunumunun bir jüri tarafından izlemi ile hem poster hem de sözlü bildirilere ödül verilmesine karar verildi.

13. Bir sonraki yılın kongre merkezi ve konusu bilindiğine göre kongre bildiri duyurularının çok önceden yapılarak poster ya da sözlü bildiri sonuçlarının daha bir erken tarihte tebliğiyle daha kaliteli bildirilerin hazırlanmasına olanak tanınması dernek yönetimine önerildi.

14. Dernek kütüphanesinin ve on-line sisteminin güçlendirilmesine, önemli dergilerin CD'lerinin dernekçe parası ödenerek alınmasına karar verildi.

**Genç Nöroşirürjiyenler Komitesi adına
Murad BAVBEK**

BURSA 11 MART EĞİTİM TOPLANTISI TUTANAKLARI

KATILAN ÜYE

E.Korfalı
K.Aksoy
N.Pamir
A.Erbengi
E.Özyurt
Y.Aydın
N.Özdamar
Z.Berkman

KATILMAYAN ÜYELER

Y.Kanpolat
S.Paloğlu
N.Cankur
F.Ünal
İ.H.Aydın
S.Hacıyakupoğlu

Toplantı sonrası alınan kararlar aşağıda özetlenmiştir.

A-Tıp öğrencilerine verilecek eğitim

1. Tıp öğrencilerine verilecek eğitimin gerekli olduğuna ve tüm tıp fakültelerinde uygulanması için girişimlerin yapılmasına karar verildi.

2. Tıp öğrencilerine verilecek eğitimin (ekte 1) verilen genel hatlar içinde olmasına ve tüm öğrencilerin bu eğitimi almasına karar verildi.

B- Araştırma görevlilerine verilecek eğitim

1. Asistan eğitiminde:

- Asistan log book'unu kullanılmasına (Ek 2),
- Denetimlerin anabilim dalı başkanı ve klinik şefleri tarafından yapılmasına, kurumların buna uymayı kabul etmelerine,

- Eğitim komitesinin verilen eğitimi denetlemesine ve denetim sonuçlarının yıllık kongrede açıklanmasına karar verildi.

- Eğitim komisyonunun belirleyeceği temel konuların mutlaka anlatılmasına ve görevlendirilen üyelerin bu konuları anlatmasına.

- Uzmanlığa girerken log book'ların değerlendirilmesine, eksik ameliyatlara ve eğitimin diğer kliniklerde tamamlanmasına.

- Tezlerin, Tübitak Projesine uygun olarak hazırlanmasına ve danışmanların değerlendirme raporuna göre yapılmasına.

- Eğitim komisyonunun diğer komisyonlarla birlikte de toplanarak gelecek yılın kongre yer ve sempozyumların belirlenmesine.

- Eğitim veren kurumların arasında yılda bir defa toplantı yapılmasının kararlaştırılmasına.

2. Asistan eğitimi sırasında araştırmaların çalışmalarının puanlanması öngörüldü.

	Puan
- Yayın (İngilizce)	10 puan
- Yayın (Türkçe)	6 puan
- Poster-tebliğ (İngilizce)	4 puan
- Poster-tebliğ (Türkçe)	2 puan

C. Yardımcı Doçentlerin ve Doçentlerin atanmada adayların Üniversite başvuru ilkelerine uygun olup olmadıklarının sınav öncesi değerlendirilmesine karar verildi (Ek 3).

D. Doçentlik sınavına başvuru kriterleri arasında;

- PhD'nin özendirilmesine ve olanların tercih edilmesine,
- Uzmanlık sonrası en az 4-5 sene doçentliğe başvurulmadan önce çalışmış olmasına,
- Yayınlarının kalitesine bakılmasına,
- Yayınlarının dilinin %50 İngilizce olmasına,
- En aşağı 10 tanede ilk isim olmasına,
- Deneysel en aşağı 2 adet olmasına karar verildi.

Prof.Dr.Ender Korfalı

ASİSTAN EĞİTİMİNDE ANA HATLAR

GENEL BAKIŞ

A. GENEL YAKLAŞIM

1. Nörolojik değerlendirmeyi anamnez ve nörolojik muayene ile uygulamak

2. Normal ve patolojik görünümleri de dahil olmak üzere spinal ve kranial CT, MRI ve X-Ray'in esaslarını anlamak

3. Akut ve konik intrakranial hipertansiyon klinik görünümleri ve acil tedavi prensiplerini anlamak

B. İNTRAKRANİAL HASTALIKLAR

1. Orta ve ciddi kafa travmasında tanı ve başlangıç tedavisinin tanımlanması

2. Cerrahi girişim ve biopsi endikasyonlarda dahil beyin tümörü ve abselerin mevcut belirtileri ve tedavi prensiplerini anlamak

3. Karotid cerrahi endikasyonları da dahil oklüzi ve sebreovasküler hastalığın mevcut bulgu ve belirtilerinin tanı ve tedavi stratejilerini tanımak

C. SPİNAL

1. Spinal kord yaralanması, spinal fraktür, dislokasyonun tanı ve ilk tedavisi

2. Spinal dejeneratif disk ve spondilolitik hastalığın tedavisi, nöral kompresif sendromların tanınması ve cerrahi girişim endikasyonlarının değerlendirilmesi

3. Spinal primer ve metastatik hastalıkların semptomlarını ve ilk tedavi esaslarını anlamak

D. PERİFERİK SİNİR

1. Periferik sinir yaralanması ve tuzak sendromlarının tanı ve tedavisi

E. DİĞER SIK GÖRÜLEN NÖROŞİRÜRJİKAL PROBLEMLER

1. Spinal distrafizm ve hidrosefalinin semptom ve bulgularını tanımak, çocuklarda ve yetişkinlerde tedavi seçeneklerinin bilinmesi

KONULARIN ANA HATLARI

A. GENEL YAKLAŞIM

1. Nörolojik muayene

- Hastanın mental status ve konuşmasının değerlendirilmesi

- Kranial sinir muayenesi

- Periferik ve santral duyu fonksiyonun muayenesi
- Motor fonksiyon muayenesi
- Kranial ve periferik refleks muayenesi
- Serebellar fonksiyonların muayenesi

2. Kranial ve spinal CT, MRI ve X-Ray değerlendirme esasları

- Spinal fraktür ve dislokasyonların tanınması
- Komputere görüntüleme kan, hava, yağ, BOS ve kemik birbirisinden ayırılması
- Cushing refleksi, orta beyin ve vital bulguları da dahil akut beyin herniasyonun klinik görünümünü tanımak
- Epidural, subdural, intrakranial hematoma subaraknoid kanama, beyin tümörü ve hidrosetali gibi spesifik hastalıkların tanınması

3. İntrakranial hipertansiyon

- Serebral perfüzyon artmış intrakranial basıncın patofizyolojisini ve kan basınç patofizyolojisini ve kan basınç etkileri, kan gazları ve sıvı-elektrolit dengesinin anlaşılması
- Cushing refleksi, orta beyin etkilenmesi ve vital bulgularında dahil olduğu akut beyin herniasyonunda klinik görünümlerin tanınması
- Fokal kitle lezyonlarının ve şifinin etki ve sonuçlarını anlamak

B. İNTRAKRANİAL KONULAR

1. Kafa travmasının tanı ve tedavisi

- Glaskow koma skoru anlaşılması ve uygulanması
- Travmanın oluşturduğu beyin herniasyon sendromunu tanımak
- Kafa travmasında artmış kafa içi basıncının tedavisi
- Diffüz aksonal injury, kontüzyon ve beyin sarsıntılarının tanımı ve tedavisi
- Cerrahi indikasyon ile beraber akut subdural ve epidural hematoma tanınması ve tedavisi
- Ateşli silah yaralanması ile birlikte delici kesici travmanın tanımı ve tedavisi
- Açık, kapalı ve kafa tabanı fraktürlerinin BOS kaçağı dahil, kronik subdural hematoma (çocuk ve yetişkin) tedavi esaslarının tanımak ve anlamak

2. Beyin tümörü ve absesinin tanı ve tedavisi

- Major primer ve sekonder beyin tümörlerinin lokalizasyon ve insidansının bilinmesi
- Beyin tümörlerinin genel klinik görünümleri (fokal defisit ve irritasyon, kitle etkisi vs.) anlamak
- Mevcut beyin tümörünün periferik sendromlarını anlamak (extraaksiyel; serebello pontin, hipofiz, frontal,...., intraaksiyal)
- Değerlendirmede son giagnostik gereçlerin kullanımının gözden geçirilmesi (laboratuar testleri, radyoloji, biopsi gibi)
- Tümör tedavisinde tedavi stratejileri (cerrahi, radyocerrahi, radyasyon ve kemoterapi gibi)
- Apse, lokal yayılıma bağlı fokal enfeksiyonlar immün yetmezlikle birlikte olan hematogen hastalıklar. Bunların

birbirinden nasıl ayırt edilmesinin ve benzer tümörlerin tanınması

- Fokal intrakranial enfeksiyonlar ve apse tedavisinde genel prensiplerin anlaşılması

3. Subaraknoid kanama ve intraserebral hematoma tanı ve tedavisi

- İntrakranial kanama major nedenlerinin bilinmesi, yaşa bağlı vaskülopati (hipertansiyon ve amiloidosis) anevrizma vasküler malformasyon, tümör ve koagülopati
- Serebral, serebellar ve subaraknoid kanamanın semptom ve bulguların tanınması
- Akut başağrısının değerlendirilmesinde tanı araç ve gereçlerin uygulanması (CT, MRI, lomber ponksiyon)
- İntrakranial anevrizmaların ve vasküler malformasyonların doğal seyri ve tedavi stratejilerinin (cerrahi, radyocerrahi, girişimsel radyoloji) anlaşılması
- Migren, cluster ve tension başağrısı, sinüzite bağlı başağrıları semptomatolojisinden ayırt edilmesi

4. İskemik serebrovasküler hastalıkların tanı ve tedavisi

- Anterior ve posterior sirkülasyon iskemik semptom ve bulgularının tanınması ve hemorajik stroke ile karşılaştırılması
- İskemik stok tipleri arasındaki farklar (embolik, hemodinamik, laküner)
- Aterosklerozis, kardiyak hastalıklar, arteriyel diseksiyon, fibromusküler displazi, vaskülitis, venöz trombozis, hematolojik hastalıklarında içinde bulunduğu etiyolojik faktörlerin sınıflandırılması
- İskemik hastalıkların tedavi seçenekleri ve endikasyonlarının anlaşılması (medikal, cerrahi ve risk faktörleri)
- Oklüziv karotid hastalığında non invaziv metod kullanılarak tanı, monitorizasyonu, anjiyografi ve karotid endarterektomi endikasyonlarını anlamak

C. SPİNAL

1. Spinal yaralanma tanı ve tedavisi

- Spinal travmada acilde tanı ve radyolojik çalışma
- Spinal kord yaralanmasında akut başlangıç tedavisi (immobilizasyon, steroidler ve sistemik yaklaşım)
- Unstabil spinal travmanın tanımı ve sonraki tedavi prensiplerinin anlaşılması
- Spinal kord yaralanmasının başlıca tedavilerini anlamak [dekompresif cerrahi kord yaralanması ile birlikte medikal komplikasyonların tedavisi (deri, mesane, GIS, solunum problemleri)]

2. Non-travmatik bel ve boyun problemlerinin tanı ve tedavisi

- Whiplash ve yumuşak doku yaralanmasının doğal gidişi, tedavinin anlaşılması ve tanınması
- Radikülopati ve spinal ağrının sınıflandırılması ve tanınması
- Semptom ve bulguları (cauda equina sendromu)
- Sık nedenleri, tanı ve tedavileri (servikal ve lomber disk hernisi osteoartrit hastalıklar, spondilolistezis)
- Ayırıcı tanı ve tedavileri (primer spinal tümörler, metastatik hastalıklar)

- Myelopatik etkinlerin tanınması
- Semptom ve bulguları (akut ve kronik kord yaralanması ile ayırtedilmesi)
- Sık nedenleri, tanı ve tedavisi (servikal lomber disk hernisi, osteoartrit hastalıklar)
- Ayırıcı tanı ve tedavisi (transvers myelopati, metastatik hastalıklar ve primer kord tümörleri)

D. PERİFERİK SİNİR

1. Tuzak sendromları ve periferik sinir yaralanması tanı ve tedavisi

- Travmatik sinir tanısı (laserasyon, kompresyon ve gerilme) ve genel tedavi stratejilerinin ve endikasyonlarının anlaşılması
- Sık görülen tuzak sendromlarının (karpal tünel ulnar sinir, torasik çıkış sendromu ve meralgia parestetika) etiyolojileri, konservatif tedavi stratejileri ve cerrahi indikasyonları

E. DİĞER SIK GÖRÜLEN NÖROŞİRÜRJİKAL PROBLEMLER

1. Hidrosefalik spinal disrafizmin tanı ve tedavisi

- Çocuklarda hidrosefalinin semptom ve bulgularının tanınması
- Yetişkinlerde hidrosefalinin semptom ve bulgularının tanınması
- Yetişkin ve çocuklarda hidrosefalinin etiyolojisi kommunikan ve obstrüktif hidrosefalinin ayırt edilmesi
- Başlıca hidrosefali tedavisi
- Sık görülen spinal disrafizm sendromlarının, nörolojik görünümünün ve tedavilerinin anlaşılması

2. Hareket hastalıkları, epilepsi ve tedavi edilebilir ağrı problemlerinin tanı ve tedavisi

- Trigeminal, glossofarengal nöralji, causalgia ve kanser ağrılarının cerrahi endikasyonu ve girişimsel cerrahi seçenekleri
- Hareket hastalıklarının uygun cerrahi girişimi (Parkinson hastalığı, distani, spastisite, hemifasial spazm) ve endikasyonları diğer cerrahi seçeneklerin anlaşılması
- Medikal tedaviye dirençli epilepsinin tanımı, epileptik hastalıkların genel sınıflandırılması ve cerrahi girişimleri (invasive elektrot, resektif ve diskonnektif cerrahi)

YARDIMCI DOÇENTLİK, DOÇENTLİK ve PROFESÖRLÜK KADROLARINA BAŞVURU İLKELERİ

1. TEMEL İLKELER

Adayların açık olan ve ilan edilmesi planlanan Yardımcı Doçentlik, Doçentlik ve Profesörlük kadrolarına başvurularında aşağıda tanımlanan ilkeler doğrultusunda değerlendirilmeler yapılır. Bu değerlendirmelerde; ilgili kadrolara başvuran adayların yayın ve yayın dışı akademik etkinliklerinin puanlandırılması esas olup, yardımcı doçentlik, doçentlik ve profesörlük için minimum toplam puan ayrı ayrı belirlenmiştir. Bu puanlandırmaların dışında başvuran adaylarda ayrıca aşağıda belirtilen ek ölçütler aranır.

2. TEMEL İLKELERLE İLGİLİ PUANLANDIRMALAR

A) Yayınların Puanlandırılması

	Puan
Yabancı dilde alanında kitap yazarlığı (Her bir kitap için) (Yurtdışında uluslararası yayınevlerince basılı olması şarttır)	50
SCI (Science Citation Index), SSCI (Social Science Citation Index), AHCI (Arts and Humanities, Citation Index), Public Med, Index Medicus listelerinde yer alan dergilerdeki yayınlar (Her bir yayın için)	30
Yabancı dilde alanında kitaplarda bölüm yazarlığı (Yurtdışında uluslararası yayınevlerince basılı olması şarttır) (Her biri için)	20
Türkçe’de alanında kitap yazarlığı (Her bir kitap için) (Basılı olması şarttır)	20
Alanında kitap çevirisi (En az 50 sayfa ve basılı olması şarttır)	15
SCI, SSCI, AHCI vb. uluslararası indekslerde geçen her atıf için (Kendi yayınına kendisi tarafından yapılan atıf hariç)	15
Yurtdışı hakemli dergilerdeki yayınlar	20
Yurtiçi hakemli dergilerdeki yayınlar	15
Yurtdışı diğer dergilerdeki yayınlar	10
Türkçe’de alanında kitaplarda bölüm yazarlığı (Basılı olması şarttır)	10
Yurtdışında abstrakt edilen yayınlar	5
Yurtiçi diğer dergilerdeki yayınlar *	5
Uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve tam metni yayınlanan bildiriler	15
Uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve özeti yayınlanan bildiriler	10
Uluslararası bilimsel toplantılara poster olarak sunulan ve tam metni yayınlanan bildiriler	10
Uluslararası bilimsel toplantılara poster olarak sunulan özeti yayınlanan bildiriler	8
Ulusal bilimsel toplantılarda sözlü sunulan, tam metni ve/veya özeti yayınlanan bildiriler	8
Ulusal bilimsel toplantılarda poster olarak sunulan tam metni ve/veya özeti yayınlanan bildiriler	6

NOT:

a) Yukarıda sözü edilen basım velveya yayım için kabul edildiği halde basımı ve yayımı gerçekleşmemiş çalışmalar için ilgili yayım kuruluşundan çalışmanın basılacağı dergi veya periyodikteki hangi yılda veya hangi cilt ve sayıda basılacağına belgelenmesi şarttır.

b) Aynı isimli yayımlar en yüksek puanlı bir tür için dikkate alınır.

c) Yazar sayısının birden fazla olması durumunda ilk isim puanın %60' unu alır; diğer isimler kalan puanı eşit olarak paylaşırlar.

d) *) Tıp Fakültesi için geçerli değildir.

B) Yayınlarla İlgili Etkinliklerin Puanlandırılması

	Puan
Yurtdışında hakemli bilimsel dergilerde editörlük görevi (Herbir dergi için)	30
Yurtdışında alanında kitap editörlüğü (Herbir kitap için)	30
Uluslararası bilimsel dergilerde yayım kurulu üyeliği (Herbir kitap için)	20
Uluslararası bildiri kitaplı bilimsel toplantı organizasyonunda başkanlık (Herbir toplantı için)	10
Yurtiçinde alanında kitap editörlüğü (Herbir kitap için)	15
Ulusal bilimsel dergilerde editörlük görevi (Herbir dergi için)	10
Ulusal bilimsel dergilerde yayım kurulu üyeliği (Herbir dergi için)	5
Ulusal bildiri kitaplı bilimsel toplantı organizasyonunda başkanlık (Herbir toplantı için)	5

C) Yayın Dışı Etkinliklerin Puanlandırılması Akademik Görevler

	Puan
Yönetimde tamamlanan her doktor tezi için	20
Yönetiminde tamamlanan her yüksek lisans tezi için	10
Yönetiminde tamamlanan her tıpta uzmanlık tezi için	5

Ödül, Patent vb. Puanlar

	Puan
Uluslararası bilim ödülünün her biri için	30
Ulusal bilim ödülünün her biri için	20
Yurtdışı kaynaklardan sağlanan projeler için (Projenin tamamlanması şartı ile proje yürütücüsüne)	10

İdari Görevlerin Puanları

	Puan
Yüksekokul Müdürlüğü, Enstitü Müdürlüğü ve dekan Yardımcılığı görevlerinin her yılı için	8
Yüksekokul Müdür Yardımcılığı, Enstitü Müdür Yardımcılığı, Çiftlik müdürlüğü, Merkez Müdürlüğü vb. yönetim görevlerinin her yılı için	5
Yönetim Kurulu Üyeliği ve Bölüm Başkanlığı görevlerinin her yılı için	3
Bölüm Başkanı Yardımcılığı görevinin her yılı için	2
Üniversite'de yeni bir bölüm, birim, program v.b.'nin kuruluş veya geliştirilmesindeki görev için	5

3. YARDIMCI DOÇENTLİK KADROSUNA ATAMALARDA GEREKLİ KOŞULLAR

1.1. İlgili yönetim kurulu kararına göre doktora, tıpta uzmanlık ve sanatta yeterlilik işlemlerinin bitiminden sonra en az bir veya iki yıl süre ile kendi alanında çalışmalar yapmış olması.

1.2. Toplam en az 50 puan almış olması.

1.3. A Bölümündeki yayım etkinliklerinden en az 40 puan alması gerekir (Sunulan yayınların yıllara göre dağılımı esas olup, başvuru yılı itibarıyla sunulan yayım sayısı tüm yayım sayısının %60' ından fazlası olamaz).

4. DOÇENTLİK KADROSUNA ATAMALARDA GEREKLİ KOŞULLAR

4.1. Doçentlik kadrosuna atanabilmek için doktora, tıpta uzmanlık ve sanatta yeterlik işlemlerinin bitiminden sonra en az dört yıl geçmiş olması

1.2. Toplam en az 150 puan almış olması.

1.3. A Bölümündeki yayım etkinliklerinden en az 110 puan alması gerekir (Sunulan yayınların yıllara göre dağılımı esas olup, başvuru yılı itibarıyla sunulan yayım sayısı tüm yayım sayısının %40' ından fazlası olamaz).

5. PROFESÖRLÜĞE YÜKSELTME VE ATAMALARDA GEREKLİ KOŞULLAR

5.1. Adayın "Başlıca Araştırma Eseri" olarak gösterdiği çalışmanın doçent ünvanını aldıktan sonra yaptığı özgün araştırmalardan kaynaklanması ve bu çalışmanın yayımlanmış olması (Başlıca araştırma eserinde başvuru yapan adayın isminin ilk sırada olması şarttır).

Ödül, Patent vb. Puanlar

	Puan
Çok isimli olması durumunda puan dağılımı yukarıda not olarak belirtilen şekilde yapılmasına.	

Yardımcı Doçentlik Kadrosuna Atamalarda:

1. Doktora veya tıpta uzmanlık çalışmasının bitiminden sonra en az iki yıl süreyle alanında çalışmış olmak
2. Kendi doktora veya uzmanlık alanından ayrı olarak baş-

ka bir doktora çalışmasını tamamlamış olanlara ek olarak 30

3. Seminer, deneme dersi: Genel ve özel şartları yerine getiren adayların Tıp Fakültesi Yönetim Kurulunun görevlendireceği biri ilgili anabilim dalından olmak üzere en az üç kişiden oluşan bir komisyonun huzurunda seminer/deneme dersi vermek. (Seminer/deneme dersi en fazla 45 dakika içinde sunulacak, dersin konusu ve özellikleri komisyon tarafından adaya bildirilecektir.
4. Yeniden atamalarda (3 yılda bir yapılan): Adayın 1 a ve 2 a bölümüne giren en az birer çalışma yaparak 40 puan almış olması gerekir.

Yayınların Puanlandırılması

- | Puan | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- | a) SCI (Science Citation Index), SSCI (Social Science Citation Index), AHCI (Arts and Humanities Citation Index) ve ayrıca Curent Contents, Excerpta Medica, Index Medicus, EBSCO (N base, Public Med gibi listelerde yer alan dergilerdeki yayınlar (her bir yayın için) 30 |
| | b) mu), teknik not, tartışma ve araştırma sonuçlarının ön duyurusu, editöre mektup ve benzeri tür yayınların dışındaki yayınlara (a) şikkına ek olarak 10 |
| 2- | a) I.madde de anılan dergilerin dışında kalan yurtdışı hakemli dergilerdeki yayınlar 20 |
| | b) Vaka takdimi (olgu sunumu), teknik not, tartışma ve araştırma sonuçlarının ön duyurusu, editöre mektup ve benzeri tür yayınların dışındaki yayınlara (a) şikkına ek olarak 10 |
| 3- | Yurtdışı hakemli, yurtiçi hakemli ve yurtdışı diğer dergilerin değerlendirilmeye alınabilmesi Fakülte Yönetim Kurulunun önerisi üzerine Üniversite Yönetim Kurulu tarafından bu dergilerin kabul edilmiş olması şartına bağlıdır. |
| 4- | Uluslararası bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve tam metni yayınlanan bildiriler, panel, sempozyum, konferansların tam metinlerinin yayınlanması 15 |
| 5- | Ulusal bilimsel toplantılarda sözlü sunulan ve tam metni ve/veya özeti yayınlanan bildirileri; ayrıca panel, sempozyum konuşmalarının ve konferansların tam metinlerinin yayınlanması 8 |

NOT:

Çok isimli yayınlarda puan dağılımının aşağıdaki şekilde yapılmasına

- | | |
|---------------|-------------------|
| Tek isim..... | tam puan |
| İki isim | |
| 1.isim..... | tam puanın %60'ı |
| 2.isim..... | tam puanın %40'ı |
| Üç isim | |
| 1.isim..... | tam puanın %50'si |
| 2.isim..... | tam puanın %30'u |
| 3.isim..... | tam puanın %20'si |
| Çok isimli | |
| 1.isim..... | tam puanın %45'i |
| 2.isim..... | tam puanın %25'i |
| 3.isim..... | tam puanın %15'i |
| 4.isim..... | tam puanın %10'u |
| 5.isim..... | tam puanın %5'i |

- Çok merkezli çalışmalarda tam puan her merkez sorumlusuna eşit olacak şekilde paylaşılır.
- Kitap, bölüm yazarlığı, kitap çevirisi konusunda yazarların birden fazla olması durumunda eşit olarak paylaşılır.

Tıpta Uzmanlık Eğitim Yönergesi çok güzel hazırlanmış ve uygulandığı taktirde eğitime çok katkıda bulunabilecek bir yönerge. Eklenmesi uygun olabilecek hususlar:

1) Araştırma görevlilerini motive etmek amacıyla yıllık pu-anlamada geterilmeli

Örneğin:

Yayın (İngilizce)	Puan
Yayın (Türkçe)	10
Tebliğ-Poster (İngilizce)	6
Tebliğ-Poster (Türkçe)	4
	2

Bu puanlama asistanın uzmanlığa atanmasında kriter olarak kullanılabilir.

2) Araştırma görevlilerinin ilk yılda kendi dalları ile temel eğitimlerini almaları. örneğin; Nöroşirürji asistanının, nöro-anatomi, nöro-fizyoloji, nöro-farmakoloji, nöro-patoloji dersleri alması yıllardır kliniğimizde uygulanılmaktadır.

3) Araştırma görevlilerine verilecek "Log book" larla anabilim dalı başkanı tarafından yakından takip edilmeli, yaptıkları ameliyat, girdikleri seminerler bu kitapçıkla takip edilmeli (örnek ekte).

4) Uzmanlık sonrasına girişte jüriye diğer üniversitelerden öğretim üyelerinin katılmalarının zorunlu hale getirilmesi, hem sınavın hem de tezlerin daha özenli olmasını sağlayacaktır.

5) Araştırma projelerinin Tübitak Projesine uygun olarak hazırlandıktan sonra projenin Tübitak'a bildirilmesi ve değerlendirilmesinin yaptırılması; hem maddi destek sağlanabilir, hem de gereksiz ve daha önce yapılmış araştırmaların tekrarlanmasını önler.

6) Eğitim komisyonu asistan eğitiminin denetlemesi için çok uygun, özellikle yapacağı araştırma ile ilgili olarak başka bir anabilim dalından bir öğretim üyesinin de buna katılması uygun olacaktır.

Prof.Dr.Ender Korfalı

DERSLERİN LİSTESİ	
NÖROFİZYOLOJİ	dFİZ
SİNİR VE KAS FİZYOLOJİSİ	dFİZ a
- Nöronun fonksiyonel yapısı	dFİZ a1
- Membran potansiyeli, sinirde iletim, yorgunluk dejenerasyon ve rejenerasyon	dFİZ a2
- Nöromusküler ileti, düz kaslar ve fonksiyonel	dFİZ a3
MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ	dFİZ b
- Sinir sisteminin genel organizasyonu, duyu ve motor eksen	dFİZ b1
- Enformasyonun işlenmesinde sinapslar ve temel fonksiyonlar	dFİZ b2
- Bilginin işlenmesinde nöronal mekanizmalar ve evreler	dFİZ b3
- Somatik duyu ve ileti yolları	dFİZ b4
- Medulla spinalisin motor fonksiyonları, spinal refleksler ve spinal şok	dFİZ b5
- Beyin sapının fonksiyonları, retiküler formasyon vestibüler aparey	dFİZ b6
- Bazal ganglionlar ve motor fonksiyonları	dFİZ b7
- Serebellum ve fonksiyonu, dengenin sağlanması	dFİZ b8
- Serebral korteks, limbik sistem, hipotalamus	dFİZ b9
- Otonom sinir sistemi	dFİZ b10
DUYU FİZYOLOJİSİ	dFİZ c
- İşitme ve denge duyu	dFİZ c1
- Tat ve koku duyu	dFİZ c2
ENDOKRİN SİSTEM FİZYOLOJİSİ	dFİZ d
- Endokrinolojiye giriş; Hormonların kimyasal yapısı ve kontrol sistemi	dFİZ d1
- Hipofiz bezi ve hormonları	dFİZ d2
NÖROHİSTOLOJİ EMBRİYOLOJİ	dHİS
SİNİR DOKUSU	dHİS a
- Sinir dokusunun gelişimi.	dHİS a1
- Nöronlar. Parikaryon. Dendritler. Aksonlar. Nöroglia.	dHİS a2
- Sinir lifleri. Sinirler.	dHİS a3
- Otonomik sinir sistemi.	dHİSa4
- Sinir dokusunun histofizyolojisi.	dHİS a5
- Sinir dokusunun dejenerasyonu ve rejenerasyonu.	dHİS a6
- Ganglionlar. Gri ve ak cevher	dHİS a7
- Meninksler. Pleksus koroideus ve BOS	dHİSa8
DUYU ORGANLARI	dHİS b
- Somatik ve visseral reseptör sistemleri.	dHİS b1
- Proprioseptör sistem.	dHİS b2
- Odioreseptör sistem.	dHİS b3
ÖZEL EMBRİYOLOJİ	dHİS c
- MSS'nin gelişimi	dHİS c1

NÖROANATOMİ	dANA
SİNİR SİSTEMİ VE 5 DUYU	dANA a
- Medulla spinalis'in iç yapısı. Spinal yollar, damarlar	dANA a1
- Buldus, pons, fossa rhomboidea	dANA a2
- Cerebellum, cerebellum yolları, 4. karıncık	dANA a3
- Mesencephalon, diencephalon, 3. karıncık	dANA a4
- Diencephalon, telencephalon	dANA a5
- Kortikal merkezler, capsula interna, kortikal yollar rhinencephalon	dANA a6
- Limbik sistem, subkortikal çekirdekler	dANA a7
- Yan karıncıklar, beyin damarları	dANA a8
- Sinir sistemi zarları, sinuslar	dANA a9
- Autonom sinir sistemi; truncus sympathicus ve parasympathicus	dANA a10
- Kafa çifti sinirleri, periferik sinirler ve pleksuslar	dANA a11
- Beş duyu: Görme, işitme ve denge duyu sistemleri anatomisi	dANA a12
NÖROPATOLOJİ	dPAT
- Endokrin bezler	dPAT 1
- Sinir Sistemi	dPAT 2
NÖROFARMAKOLOJİ	dFAR
- Nörohumoral transmisyon: Genel Kurallar	dFAR 1
- Kolinerjik sistem işleyici ve ilaç etki yerleri	dFAR 2
- Kolinerjik aktiviteyi artıran ilaçlar	dFAR 3
- Kolinerjik aktiviteyi azaltan ilaçlar	dFAR 4
- Katekolaminerjik sistem: Genel işleyişi ve ilaç etki yerleri	dFAR 5
- Katekolaminerjik aktiviteyi artıran ilaçlar	dFAR 6
- Katekolaminerjik aktiviteyi azaltan ilaçlar	dFAR 7
- Serotoninerjik sistem ve etkili ilaçlar	dFAR 8
- Histaminergic sistem ve etkili ilaçlar	dFAR 9
- İnhibitör nörotransmitterler: GABA ve benzodiazepinler	dFAR 10
- Eksitatör nörotransmitter sistemi ve etkili ilaçlar	dFAR 11
- Peptiderjik sistem: Genel bilgiler ve çeşitli nörotransmitter peptitler	dFAR 12
- Opioiderjik sistem: İşleyişi ve ilaç etki yerleri	dFAR 13
- Opioiderjik aktiviteyi artıran ve azaltan ilaçlar	dFAR 14
- Lokal ve genel anestezipler	dFAR 15
- Antipsikotik ilaçlar	dFAR 16
- Duygulanım bozukluklarına etkili ilaçlar	dFAR 17
- Antikonvulsif ilaçlar	dFAR 19
ENDOKRİN SİSTEM FARMAKOLOJİSİ	dFAR a
- Adenohipofiz hormonları ve ilişkili maddeler	dFAR a1
- Adrenal korteks hormonları ve ilişkili maddeler	dFAR a2

OPERASYONUN ADI	A	AÖ	B	BA
Hidrosefalus ve Konjenital Malformasyonlar				
Eksternal ventriküler drenaj				
Şant takılması: İlk				
Revizyon				
Endoskopik fenestrasyon				
Arnold-Chiari / Dandy Walker				
Ensefalosel				
Tek sütür kraniosinostosis				
Kompleks kraniosinostosis / Kraniofasial rekonstrüksiyon				
Kafa ve Spinal Travmalar				
Burr Hole, İKB-monitörizasyonu/ Drenaj / Reseruar				
Kronik Subdural Hematoma / Higroma				
Ekstradural hematoma				
Akut Subdural Hematom				
Akut intraserebral hematoma				
Çökme Kırığı				
Spinal Travma				
Diğer				
Beyin tümörleri				
Supratentorial hemisferik tümörler				
İnfratentorial tümörler				
Diğer				
Spinal				
Meningo / Meningomiyelosel				
Tethered Sendromu				
Tümör				
Spinal Distrafizm				
Fonksiyonel				
Spastisite				
Epilepsi Cerrahisi				
Diğer girişimler (Lütfen tanımlayınız)				

V.	A	AÖ	B	BA
Büyük Toplam Girişim				
Erişkin				
Pediatrik				
Küçük Girişimler- Erişkin + Pediatrik				
Biyopsi, Adale				
Biyopsi, Sinir				
Halo				
Trakeostomi				
Diğer				
TOPLAM				
Diagnostik Girişimler				
Lomber Ponksiyon				
Supoksipital veya C1/2 ponksiyon				
Anjiogram				
Miyelogram				
Faset Eklem Enjeksiyonu				
Diğer				

1 ve 5. Sayfalar arası Bölüm Başkanı tarafından kontrol edilir.

Bölüm Başkanı İmzası:.....

Tarih:.....

OPERASYONUN ADI	A	AÖ	B	BA
1. Kafa travması				
Burr hole: Eksternal ventriküler drenaj / İKB-monitörü / Reseruar takılması /				
Kronik subdural				
Ekstradural hematoma				
Akut subdural hematoma / kontüzyon				
İntraserebral hematoma				
Çökme kırığı				
Ateşli silah / Delici yaralanma				
Dura tamiri (BOS fistülü)				
Kombine kraniyofasial tamir				
Cranioplasti				
Diğer				
2. Supratentorial tümör ve lezyonlar (stereotaktik girişimler hariç)				
Primer / İntrensek tümörler				
Metastatik lezyonlar				
Meningioma				
Diğer benign lezyonlar (Kranifaringioma)				
Hipofiz: Transfenoidal girişim				
Hipofiz: Trankranial girişim				
Kraniyotomi				
Diğer				
3. Posterior fossa lezyonları				
Primer ve metastatik tümörler				
Akustik nörinoma				
Meningioma				
Diğer benign lezyonlar (apse, epidermoid, vs)				
Arnold Chiari malformasyonu				
Diğer				
4. Enfeksiyon				
Apse				
Subdural ampiyem				
Diğer				
5. Vasküler				
Kraniyotomi: Anevrizma				
AVM				
İntraserebral hematoma				
Kavernöz anjioma				
Endovasküler: Anevrizma				
AVM				
Tümör embolizasyonu				
Oklüsive: Bypass				
Endarterektomi				
Hematoma (spontan intraserebral)				
Diğer				
6. Hidrosefalus (16 yaş^)				
Şant takılması				
Şant revizyonu				
Endoskopik fenestrasyon				
Eksternal ventriküler drenaj				

OPERASYONUN ADI	A	AÖ	B	BA
7. Spinal				
Servikal disk hastalığı veya Spondilosis				
Anterior girişim ile (kemik) greft				
greft kullanılmadan				
enstrüman ile				
Posterior girişim (foraminotomi)				
enstrüman ile				
Laminotomi / Laminoplasti				
Torasik disk hastalığı				
Lomber disk hastalığı veya Spondilosis				
Lomber disk				
enstrüman ile				
Laminotomi / Laminektomi				
Spinal tümörler				
Ekstradural				
Intradural: ekstramedüller				
intramedüller				
Vertebra tümörlerinde instrumentasyon				
Spinal travma				
Dekompresyon				
Instrumentasyon				
Diğer				
8. Trigeminal ve diğer Nevraljiler				
İnjesiyon teknikleri /RF-lezyonu				
Mikrovasküler dekompresyon				
Diğer				
9. Stereotaktik ve Fonksiyonel Nöroşirürji				
Tümör biyopsisi				
Çekirdek implantasyonu				
Talamotomi, Pallidotomi / Stimülasyon teknikleri				
Nöroablatif girişimler (Kordotomi, DREZ)				
Tedavi amaçlı elektrostimülasyon (Periferik sinir, Spinal)				
Port takılması / İntratekal ilaç verilmesi için pompa takılması				
Diğer				
10. Epilepsi Cerrahisi				
İnvasif diagnostik girişimler (Derin elektrodlar, Gridler, plâtelere)				
Temporal lob rezeksiyonu				
Ekstratemporal rezeksiyon				
Diğer				
11. Periferik sinir				
Dekompresyon / transpozisyon				
Greft ile sütür				
Nörorafi				
Sempatektomi				
Brakial pleksus tamiri				
Tümör				
Diğer				
12. Kompüter yardımı ile Nöroşirürjikal planlama				
13. Diğer girişimler (Lütfen tanımlayınız.)				

Adı Soyadı : Sicil Numarası :														
Başlangıç tarihi .../.../...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Yıllık Puanı	Bölüm Başkanı İmzası
1. YIL														
2. YIL														
3. YIL														
4. YIL														
5. YIL														
6. YIL														
Bitiş Tarihi														

Rotasyonlar (Üst satırda gösterilecek.)

Acil	AC	(1 ay)	Dr.
Genel Cerrahi	GC	(6 ay)	Dr.
Nöroloji	NR	(8 ay)	Dr.
Anestezi-Reanimasyon	AN	(2 ay)	Dr.
Yurtdışı	YD		Dr.
Yurtiçi	Yİ		



Bursa 11 Mart 2000 Komiteler Toplantısı

Üç senelik yoğun bir faaliyet sonrası, Amsterdam, Copenhagen, San Fransisco, Seattle, Neworleans, Hannover, Philadelphia, İstanbul, Antalya'da yurtdışı presentasyona yönelik binlerce kg'lık broşür, yayın ve çoğu yerde Türk Nöroşirürji Derneği'ne ait standlarda beyin cerrahlarına Türkiye'yi, İstanbul'u ve Türk Nöroşirürjisini anlattık.

100'e yakın tanınmış beyin cerrahını davet ederek yurdumuzu ve bizleri görmesini, bizlerin nasıl organizasyon yaptığımızı, bilimsel tarafımızın hangi düzeyde olduğunu vurguladık. Türk Nöroşirürji Derneği bütün bunları yaparken klasik formatını bir kenara bırakırken, sempozyumlarda ve kongrelerde organizasyonu genişletip mini dünya kongresi yapar duruma geldi. workshop'ları, sabah seminerleri, öğle seminerleri, disseksiyon kursları, canlı cerrahi demonstrasyonlarla yurtdışı kongrelerin aranmayacağı kaliteyi yakaladı. Ayrıca gelen yabancı konukların kongre öncesi veya sonrasında İstanbul-Ankara-Bursa gibi merkezlerde konferanslar vermesi sağlanarak, bu bölge hastaneleri ve nöroşirürjiyenleri tanınması amaçlandı. İnternasyonel olarak dünya federasyonu kursu yapıldı. Yabancı konuşmacı davetliler dışında yabancı iştirakçiler sağlandı.

Dünya kongresi için hazırlıklar, teklif kitapçığı ve bütçe, örnekler alınmak suretiyle hazırlandı. Turizm işletmecisi firmalar ile kaset ve broşürler bütün delegelere yollandı.

Ayrıca güzel İstanbul'umuzun 5000 kişilik bir kongrede zorlanabileceği, mekanların yeterli olmadığı gözlemlendi. İstanbul Kongre ve Sergi Sarayının bizim 13. ulusal kongrede ve WFNS kursunda bile profesyonel kadrosunun iyi olmadığı tesbit edildi. Bizler böylesi büyük bir kongre için sadece ICEC değil, Hilton, Cemil Reşit Rey Konser Salonu, Harbiye Askeri Müzesi, Muhsin Ertuğrul Tiyatrosunun oluşturduğu kompleksi merkez olarak önerdik, fakat bu ünitelerin birbirine bağlı olmayışı büyük sorun arzetti. Bize düşen, bu aksaklıkları da her önümüze gelen yerde tekrarlayıp anlatmak olacak.

Çağırduğumuz yabancı konuşmacılar, kitap yazarları, editörler, çoğunluğu delegelerden oluşan bir gruptu ve çevrelerinde etkin kişilerdi. Hatta bütün delegeleri de İstanbul'daki kongre sırasında konuşmacı olmasalar bile çağırılmı diye düşündük. Fakat bunun anlamsızlığına karar

verdik. Şimdiye dek olağan üstü eforla yapılanlar, kendi günlük işlerimizi, yaşamımızı alt üst ederek yaptıklarımız Türk Nöroşirürjisinin tanınmasında, saygınlığında büyük katkılar doğurdu. Geçmiş dönem başkanı Prof.Dr.Kemali Baykaner'in başlattığı bu proje ile her iki dönem yönetim kurulu da bu konularda epey şeyler öğrendi. Arşivlerimizde bizden sonra bu ve buna benzer girişimlerde artık kaynak bulunabilir durumda.

Sayısal açıdan Avrupa'nın 2. büyük derneği olan Türk Nöroşirürji Derneği, diğer derneklerin yapacağı toplantılarda aranan, sorulan, danışılan dernek durumunda.

Yapılan bütün bu çalışmalar Türk Nöroşirürji Derneği'ne büyük bir katkı doğurmuştur kanısındayız. Herne kadar Hong Kong-Fas- Güney Afrika-Mısır grubundan San Fransisco'da Fas kazanmış olsa da tabii ki yorumu değişik olabilir, ama ne kadar iyi tanıtım yapılsa da başka bazı faktörler daha önemli rol oynuyorlar.

Bundan sonra ne yapılmalı; üçüncü ve çok uğraşlı WFNS kongresi için tanıtım sonrası bile kazanamayınca herşey bitiyor mu? Tabii ki hayır, tek amaç, tek proje bu olamaz. Yakın çevremizde uluslararası birliktelik sağlayacağımız çok ülke var. Birlikte toplantılar, birlikte ortak dernekleşmeler, bizlerin bizzat tanıtımla yapacağımız internasyonel toplantılar, alt grupların internasyonel toplantıları ile birçok projeler üretilebilir. Türk Nöroşirürjisi belirli çizgiyi yakalamıştır. Sadece Avrupa ile değil Amerika'daki düzeylere ulaşma durumundadır. Komiteler sağlıklı çalışır. Dernek yönetimi ve alt gruplarla sıhhatli bağ devam ederse, uzun dönem programları yapmak daha da kolaylaşacaktır.

Bizlerin Prof.Dr.Kemali Baykaner ve Prof.Dr.Kaya Aksoy'un başkanlığında süren projesi, yeni projelerin geliştirilmesine kaynak teşkil edebilirse, Türk Nöroşirürjisi bunda her zaman karlı çıkmış olacaktır. Bu projede bizi destekleyen Sayın Cumhurbaşkanımız Süleyman Demirel başta olmak üzere Kültür Bakanlığı, Turizm Bakanlığı, THY, Dekon ve yanısıra çalışan bütün arkadaşlarımıza, bize destek veren bütün meslektaşlarımıza sonsuz teşekkürlerimizi iletiyoruz.

**Türk Nöroşirürji Derneği
Yönetim Kurulu**

**ÜNİVERSİTEDE NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI
BULUNAN FAKÜLTELERİN ADI VE TOPLAM
SAYISI: 35**

- 1- Abant İzzet Baysal Üniv
- 2- Adnan Menderes Üniv.
- 3- Akdeniz Üniv.
- 4- Ankara Üniv.
- 5- Atatürk Üniv.
- 6- Başkent Üniv. (Ankara, Adana)
- 7- Celal Bayar Üniv.
- 8- Cumhuriyet Üniv.
- 9- Çukurova Üniv.
- 10- Dicle Üniv.
- 11- Dokuz Eylül Üniv.
- 12- Ege Üniv.
- 13- Erciyes Üniv.
- 14- Fatih Üniv.
- 15- Fırat Üniv.
- 16- GATA (Ankara, Haydarpaşa)
- 17- Gazi Üniv.
- 18- Gaziantep Üniv
- 19- Hacettepe Üniv.(T)
- 20- Hacettepe Üniv. (İ)
- 21- İnönü Üniv.
- 22- İstanbul Üniv. (Tıp Fak)
- 23- İstanbul Üniv. (Cerrahpaşa Tıp)
- 24- Karadeniz Teknik Üniv.
- 25- Kocaeli Üniv.
- 26- Maltepe Üniv.
- 27- Marmara Üniv
- 28- Mersin Üniv.
- 29- Ondokuz Mayıs Ü.
- 30- Osmangazi Üniv.
- 31- Pamukkale Üniv.
- 32- Selçuk Üniv.
- 33- Süleyman Demirel Ü.
- 34- Trakya Üniv.
- 35- Uludağ Üniv.
- 36- Yüzüncü Yıl Üniv.

- | | |
|----------------------|-------|
| a) Profesör | : 63 |
| b) Doçent | : 26 |
| c) Yardımcı Doç. | : 65 |
| d) Uzman | : 37 |
| e) Öğretim Görevlisi | : 11 |
| g) Araştırma Gör. | : 222 |

**EĞİTİM VEREN DEVLET HASTANELERİNDE
(SAĞLIK BAKANLIĞI, SSK) NÖROŞİRÜRJİ
KLİNİĞİ OLAN HASTANELERİN ADI VE TOPLAM
SAYISI : 14**

1. Haydarpaşa Numune Hastanesi
2. Şişli Etfal Hastanesi
3. Vakıf Gureba Hastanesi
4. Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi
5. Taksim İlyardım Hastanesi
6. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi
7. Ankara Numune Hastanesi
8. Dr. M. Ülker Acil Yardım ve Travmatoloji Hast.
9. Ankara Hastanesi
10. Atatürk Devlet Hastanesi
11. Haseki Hastanesi
12. SSK Ankara Hastanesi
13. SSK Göztepe Hastanesi
14. SSK Tepecik Hastanesi

DEVLET HASTANELERİ

- | | |
|------------------|-------|
| a) Klinik Şefi | : 13 |
| b) Kl. Şef Yard. | : 14 |
| c) Uzman | : 227 |
| d) Asistan | : 101 |
| e) Başasistan | : 25 |

SSK HASTANELERİ

- | | |
|---------------|-------|
| a) Şef | : 3 |
| b) Şef Yard. | : 3 |
| c) Uzman | : 104 |
| d) Asistan | : 45 |
| e) Başasistan | : 1 |

- | | |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| DERNEK ÜYESİ | : 536 |
| VEFAT EDEN DERNEK ÜYESİ | : 7 |
| DERNEK ÜYESİ OLMAYAN UZMAN
VE ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ | : 400 |

YILLARA GÖRE TND BAŞKANLARI:

- | | |
|------------------|-----------|
| Nurhan Avman | 1985 |
| Aykut Erbenği | 1986-1987 |
| Özdemir Gürçay | 1988 |
| Tunçalp Özgen | 1988-1989 |
| Yücel Kanpolat | 1989-1990 |
| Osman Ekin Özcan | 1990-1992 |
| Ertekin Arasil | 1992-1993 |
| Yamaç Taşkın | 1993-1995 |
| Yücel Kanpolat | 1995-1996 |
| Nur Altınörs | 1996-1997 |
| Kemali Baykaner | 1997-1998 |
| Kaya Aksoy | 1998-2000 |

**ÜNİVERSİTELERİMİZ TIP FAKÜLTELERİ NÖROŞİRÜRJİ ANABİLİM DALI
ÇALIŞANLARININ SAYILARI**

	Prof	Doç	Yrd.Doç	Öğr.Gör	Arş.Gör.	Okut	Uzm
Abant İzzet Baysal Üniv.	-	-	2	-	1	-	-
Adnan Menderes Üniv.	-	-	2	-	2	-	-
Akdeniz Üniversitesi	2	-	3	-	7	-	-
Ankara Üniversitesi	8	-	-	4	14	-	-
Atatürk Üniversitesi	1	1	3	-	8	-	-
Başkent Üni. (Ank.Ad.)	1	2	1	-	4	-	-
Celal Bayar Üniversitesi	1	1	1	-	4	-	-
Cumhuriyet Üniversitesi	-	-	1	2	7	-	-
Çukurova Üniversitesi	5	1	2	-	8	-	-
Dicle Üniversitesi	-	1	2	-	5	-	-
Dokuz Eylül Üniversitesi	4	-	3	1	8	-	-
Ege Üniversitesi	6	1	1	-	7	-	-
Erciyes Üniversitesi	-	2	3	1	7	-	-
Fatih Üniversitesi	-	1	-	-	-	-	-
Fırat Üniversitesi	-	-	1	-	5	-	-
GATA (Ankara, Haydarpaşa)	4	5	4	-	7	-	1
Gazi Üniversitesi	5	-	-	2	9	-	-
Gaziantep Üniversitesi	-	1	-	-	4	-	-
Hacettepe Üniversitesi(T)	1	-	2	-	10	-	-
Hacettepe Üniversitesi(I)	2	1	-	-	1	-	-
İnönü Üniversitesi	1	-	4	1	8	-	-
İstanbul Üniv(Tıp. Fak.)	6	1	-	-	14	-	-
İstanbul Üniv.(Cerh.Paşa T.)	3	3	2	-	8	-	-
Karadeniz Teknik Üniv.	-	2	-	-	6	-	-
Kocaeli Üniversitesi	1	-	3	-	5	-	-
Maltepe Üniversitesi	-	-	-	-	-	-	-
Marmara Üniversitesi	1	1	4	-	9	-	-
Mersin Üniversitesi	-	1	2	-	1	-	-
Ondokuz Mayıs Üniv.	1	1	4	-	9	-	-
Osmangazi Üniversitesi	2	-	3	-	6	-	-
Pamukkale Üniversitesi	1	-	2	-	5	-	-
Selçuk Üniversitesi	3	-	3	-	8	-	-
Süleyman Demirel Üniv.	-	-	2	-	4	-	-
Trakya Üniversitesi	1	-	4	-	6	-	-
Uludağ Üniversitesi	4	-	1	-	11	-	-
Yüzüncü Yıl Üniversitesi	-	-	1	-	4	-	-

TÜRK NÖROŞİRÜRJİSİ

1985 - 2000 YÖNETİM KURULU BAŞKAN VE ÜYELERİ

1985 - 1986

Nurhan AVMAN (Başkan)
H. Ziya Gökalp, Ertekin Arasıl, Yücel Kanpolat,
Tunçalp Özgen

1986 - 1987

Aykut ERBENGLİ (Başkan)
H. Ziya Gökalp, Vural Bertan, Ertekin Arasıl,
Tunçalp Özgen

1987 - 1988

Özdemir GÜRÇAY (Başkan)
Aykut Erbenği, Ertekin Arasıl, M. Nur Altınörs,
Yamaç Taşkın

1988 - 1989

Tunçalp ÖZGEN (Başkan)
Yücel Kanpolat, M. Nur Altınör, M.Nuri Arda,
M. Kemali Baykaner

1989 - 1990

Yücel KANPOLAT (Başkan)
Tunçalp Özgen, M. Nur Altınörs, M. Nuri Arda,
M. Kemali Baykaner

1990 - 1991

Osman Ekin ÖZCAN (Başkan)
Nihat Egemen, Kaya Aksoy, Şükrü Akyol,
Selçuk Palaoğlu

1991 - 1992

Osman Ekin ÖZCAN (Başkan)
Haluk Deda, Kaya Aksoy, Şükrü Akyol, Selçuk Palaoğlu

1992 - 1993

Ertekin ARASIL (Başkan)
Yamaç Taşkın, Mehmet Selçuki, Toygun Orbay,
Haluk Deda

1993 - 1994

Yamaç TAŞKIN (Başkan)
Saffet Mutluer, Mehmet Selçuki, Halil Toplamoğlu,
Bektaş Açığöz

1994 - 1995

Yamaç TAŞKIN (Başkan)
Saffet Mutluer, M. Nur Altınörs, Ali Çetin Sarıoğlu,
Murad Bavbek

1995 - 1996

Yücel KANPOLAT (Başkan)
Mehmet Selçuki, Selçuk Palaoğlu, Toygun Orbay,
Servet İnci

1996 - 1997

M. Nur ALTINÖRS (Başkan)
M. Kemali Baykaner, M. Emin Özyurt, Zeki Şekerci,
Hakan H. Caner

1997 - 1998

M. Kemali BAYKANER (Başkan)
M. Nur Altınörs, Kaya Aksoy, Emin Özyurt,
Hakan Caner

1998 - 1999

Kaya AKSOY (Başkan)
Hakan Caner, Fikret Doğulu, Emin Özyurt,
Selçuk Yılmazlar

1999 - 2000

Kaya AKSOY (Başkan)
Hakan CANER
Kamil Öge, Emin Özyurt,
Mesut Heper

“TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ” ve TURKISH NEUROSURGERY” dergilerinden haberler

1. *Turkish Neurosurgery için uluslararası index medicus dizinine girmek istemi ile en son 1999 yılındaki ısrarlı müracaatımız sonunda 2000 yılı içinde yapılacak olan yıllık değerlendirme toplantısında konunun görüşülmesine karar verildi. Bu konuda olumlu gelişmeler olduğunda üyelerimize ivedilikle duyurulacaktır.*

2. *Turkish Neurosurgery yılda iki kez, Türk Nöroşirürji Dergisi ise yılda 3 kez kesintisiz basılmaktadır. Her iki dergi de TÜBİTAK yazı dizini içerisinde olup aktif olarak denetlenmektedir. TÜBİTAK'ın dergilere yazı kabulü, hakem politikası, yayına hazırlama, bir dergiyi oluşturan yazarların nitelik yüzdesi kurallarına tam olarak uyulmaktadır.*

3. *Her iki dergi için siz sayın üyelerimizden yoğun destek almaktayız. Gönderilen yazılara en kısa zamanda yanıt vermek konusunda yayın kurulu çok hassas davranmaktadır. Posta gecikmeleri ve hatta kaybolmaları en alt düzeye indirmek için uzun bir süreden beri adresten alıp adrese imza karşılığı teslim eden özel posta servisleri kullanılmaktadır. Bunun dışında acil durumlarda elektronik postadan yararlanılmaktadır. Dernek adresimiz: turknd@hotmail.com*

4. *Her iki dergimiz için de kapak formatında ufak değişiklikler yaptık. Bundan böyle kapak için orijinal çizim, anatomik ya da cerrahi resim, özgün bir cerrahi enstrüman veya portre gibi nöroşirürji ile ilgili herhangi bir resim kullanılabilir.*

5. *Turkish Neurosurgery için hakem değerlendirilmeleri sonucunda kabul edilen yazılar ingilizce dil, anlam, gramer ve makale bütünlüğü değerlendirmelerini yapan*

Kanada'lı redaktörümüz Pat Curry'ye gönderilmekte ve ondan gelen düzeltmeler yayın kurulunca hiç düzeltilmeden yazarlara gönderilmektedir. Yazarların redaktörümüzce yapılan öneriler doğrultusunda yaptıkları düzeltmeler dergi yazım kurallarına uygun olarak dernek adresine gönderildikten sonra baskı için matbaaya gitmekte ve ön baskı metni yazarlara tekrar gönderilmektedir. 72 saat sınırlı bu son düzeltmeden sonra yayın kurulumuz dergiyi incelemekte ve daha sonra basım gerçekleştirmektedir. Tüm bu işlemler zaman alıcı nitelikte olup yazarlarca düzeltmelerin en kısa zamanda ve dikkatle yapılması basım süresini kısaltacaktır.

6. *Türk Nöroşirürji Dergisi içinde aynı işlem dizisi gerçekleşmekte olup ingilizce redaktör yerine yayın kurulu bu görevi yapmaktadır. Her iki dergi içinde baskı öncesi son hali yazarlara gönderilmektedir.*

7. *Dergiler yine üyelerimize ücretsiz olarak dağıtılmaya devam edilecektir. Dağıtım topluca senede 2 kez kongre ve sempozyumda olabileceği gibi kişisel başvurularda dikkate alınacaktır.*

8. *Her iki dergi, bülten, kongre kitapçıkları için eski sayılardan isteyen üyelerimiz dernek adresine başvurduklarında stoklarımız uygunsa istekleri karşılanacaktır.*

9. *Dergilerimiz için destek ve katkılarını makale göndererek, hakemlik yaparak, dergileri okuyarak ve eleştirilerini aktararak esirgemeyen sayın üyelerimize bu vesile ile teşekkür etmek istiyorum.*

Yayın kurulu adına
Murad Bavbek

KISA KISA...KISA KISA...KISA KISA...

- ✓ 2005 Dünya Nöroşirürji Kongre'si için Nisan 2000 San Fransisko'da yapılan seçimi aday ülkelerden Fas kazandı.
- ✓ Prof. Dr. Tunçalp Özgen Hacettepe Üniversitesi Rektör'lüğüne seçildi
- ✓ Prof. Dr. Yücel Kanpolat EANS Research Komitesi Başkanı oldu
- ✓ 27. Dünya Pediatrik Nöroşirürji Kongresi'nde (Eylül 99, Salt Lake City) Türkiye'den 3 adet sözlü bildiri (Marmara ve Ege Tıp Fak.), 2 adet poster bildiri (Hacettepe ve Marmara Tıp Fak) sunuldu.
- ✓ Prof. Dr. İsmail Hakkı Aydın Eylül 2000 CNS kongresi'ne 'Earthquake and Neurosurgery' konulu bir konuşma yapmak üzere davet edildi.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ ÜYE ADRESLERİ

Prof.Dr. Ertekin Arasil
Ev Adresi: Gençlik Cad. No:97/4 06540 Anıttepe Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/3133-2934-2300
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-230 2399-229 1212-399 3231
Cep Tel: 532-272 2771
Fax: 312-309 4340
E-Posta:

Acar Ümit Dursun
Ev Adresi: 100/1 Sokak No:35 D:9
Göztepe İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-259 5959/3300
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-232 3429
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Acar Osman
Ev Adresi: Meram Yeni Yol Armağan Mah. Manolya Sokak Selçuk Öğretmen
Evleri No:1 Konya
İş Adresi: Selçuk Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Konya
İş Tel: 332-323 26 00
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 332-323 2641
E-Posta:

Çerezci Ahmet
Ev Adresi: Bursa Yolu Aşağı Söğütönü Mevki Eczakent Sitesi No:13 Batıkent
Eskişehir
İş Adresi: Eskişehir Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Eskişehir
İş Tel: 222-335 0650
Muayenehane Tel: 222-230 6259
Ev Tel: 222-234 6674
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Acar Cengiz
Ev Adresi: Rumeli Cad. Bereket Apt. 55/6 Şişli 80200 İstanbul
İş Adresi: Taksim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-252 4300/288
Muayenehane Tel: 212-232 5331
Ev Tel: 212-571 8966
Cep Tel: 532-277 8032
Fax: 212-252 6300
E-Posta:

Acar İ. Altan
Ev Adresi: Ünalın Mah. Yiğit Sok. No:10/A K:2 D:1
Uşak
İş Adresi: Uşak Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Uşak
İş Tel: 276-224 0000
Muayenehane Tel: 276-223 9151
Ev Tel: 276-215 5855
Cep Tel: 532-254 2962
Fax:
E-Posta:

Acıduman Ahmet
Ev Adresi: Degol Cad. No:27/14 06580
Beşevler Ankara
İş Adresi: Diyarbakır Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Diyarbakır
İş Tel: 0412 2289193
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0312 2222592
Cep Tel: 542-716 8708
Fax:
E-Posta:

Açıkbaş Sabri Cem
Ev Adresi: Palmiye Sitesi A10 Blok D:9 Meltem Mah. Antalya
İş Adresi: Akdeniz Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Antalya
İş Tel: 242- 227 4343/66343
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 242-237 3227
Cep Tel: 532-253 1599
Fax: 242-227 4490
E-Posta: Cem@Med.Akdeniz.Edu.Tr

Açıkgöz Bektaş
Ev Adresi: 18. Sokak 17/5 Bahçelievler Ankara
İş Adresi: Bayındır Tıp Merkezi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-287 90 00
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-222 6242
Cep Tel: 532-234 4070
Fax: 312-287 9876
E-Posta: Acikgoz@Neuron.Ato.Org.Tr.

Ak Halil
Ev Adresi: Dervişbey Sitesi A3-D:25 Küçükyalı-Maltepe İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-587 6585/112
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-305 3416
Cep Tel: 532-456 1592
Fax: -
E-Posta:

Ak Hüseyin Erdem
Ev Adresi: Fahrettin Kerim Gökay Cad. Tuğbay Apt. No:158 Kat:1 D:3 Göztepe
81060 İstanbul
İş Adresi: Beykoz Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-413 6300
Muayenehane Tel: 216-363 0997
Ev Tel: 216-360 0112
Cep Tel: 532-353 9319
Fax: 216-363 0997
E-Posta: Abide @Superonline.Com

Akalan Nejat
Ev Adresi: Filistin Sokak No:41/8 Gaziosmanpaşa 67000 Ankara
İş Adresi: Hacettepe Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 8495
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-437 7841
Cep Tel: 532-415 3316
Fax: 312-311 1131
E-Posta:

Akar Ziya Cüneyt
Ev Adresi: Karanfil Sok. 20/15
Göztepe İstanbul
İş Adresi: İstanbul Üniv.Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-587 6585
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-360 8561
Cep Tel: 532-415 0825
Fax: 212-632 0026
E-Posta:

Akar Metin
Ev Adresi: Divan Yolu Ünsal Apt. 5/2 Şanlıurfa
İş Adresi:
İş Tel: 414-313 12 20
Muayenehane Tel: 414-216 36 20
Ev Tel:
Cep Tel: 532-216 74 96
Fax:
E-Posta:

Akay Kamil Melih
Ev Adresi: Mercimek Sokak 10/3
06018 Etilik Ankara
İş Adresi: Gata Nöroşirürji Anabil Dalı Ankara
İş Tel: 312-304 5308
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-325 0224
Cep Tel: 532-245 42 82
Fax: 312-321 0370
E-Posta:

Akbaşak Aytaç
Ev Adresi: Pamukkale Blokları P6-98
No:23 Mavişehir 35540 İzmir
İş Adresi: Celal Bayar Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Manisa
İş Tel: 236-234 9070
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-324 2590
Cep Tel: 532-515 0828
Fax: -
E-Posta:

Akbörü İ. Murat
Ev Adresi: M.S.B. Lojmanları Sema Apt. 15/36 Or-An 06450 Ankara
İş Adresi: Etimesgut Hava Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-298 4878
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-490 8333
Çep Tel: 532-301 0391
Fax: 312-2444977
E-Posta:

Akçura Sait
Ev Adresi: Ersek Sokak Güçer Apt. No:46-19 80200-Teşvikiye İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Akdemir Hidayet
Ev Adresi: Alpaslan Mah. Emrah Cad. Seda Apt. 5/21 Kayseri 38038
İş Adresi: Erciyes Ü.Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Tel: 352-437 4938
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Çep Tel: 542-261 6694
Fax: 352-437 5288
E-Posta: Akdemir @ Erciyes Edu.Tr.

Akdemir Gökhan
Ev Adresi: Kuzgun Sok. No:24/18
06540 Aşağı Ayrancı Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hast. Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-310 3030
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-426 1992
Çep Tel: 532-397 5643
Fax:
E-Posta: Akdemir@Tr-Net.Net.Tr

Akgün Mustafa
Ev Adresi: İhsaniye Mah. İknur Sok. Güven Sitesi A Blok No:25
Bursa
İş Adresi: Mustafa Kemalpaşa Devlet Hast. Nöroşirürji Uzmanı Bursa
İş Tel: 224-220 0020
Muayenehane Tel: 224-225 2227
Ev Tel: 224-249 1323
Çep Tel: 542-436 8376
Fax: 224-223 1070
E-Posta: Akgun@Atlas.Net.Tr

Akın Osman Niyazi
Ev Adresi: Gata Haydarpaşa Askeri Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kadıköy İst.
İş Adresi: Haydarpaşa Askeri Hastanesi Beyin Cerrahi Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-345 0295
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Akkaş Ömer
Ev Adresi: Bahçelievler 2. Cad. Özçetin Apt. 25/12 Çorum
İş Adresi: Çorum Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Çorum
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Akkol İsmail
Ev Adresi: 155 Sokak No:50/5 35230 Hatay İzmir
İş Adresi: İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-244 4444
Muayenehane Tel: 232-463 8808
Ev Tel: 232-232 5040
Çep Tel: 542-2137384
Fax: 232-463 59 97
E-Posta:

Akkor Aybars
Ev Adresi: Teşvikiye Cad. No:166 Kat:2 80200 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Çamlıca Hayat Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 212-230 0913
Ev Tel: 212-663 3858
Çep Tel: 542-214 3913
Fax: 212-246 6199
E-Posta:

Akkurt Cem
Ev Adresi: Düzce Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Düzce Bolu
İş Adresi: Düzce Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bolu
İş Tel: 374-524 3740
Muayenehane Tel: 374-523 7172
Ev Tel: 374-523 7171
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Akpınar Gökhan
Ev Adresi: Dirim Sok. No:26/12 Cebeci 06590 Ankara
İş Adresi: Bayındır Tıp Merkezi Nöroşirürji Uzmanı Ankara
İş Tel: 312-287 9000
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-320 1981
Çep Tel:
Fax: 285 07 33
E-Posta:

Aksoy Kaya
Ev Adresi: Pınar Cad. No:17/1 Kükürtlü 16080 Bursa
İş Adresi: Uludağ Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Bursa
İş Tel: 224- 442 8081
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 224-236 8422
Çep Tel: 532-265 4761
Fax: 224-442 8034
E-Posta:

Aktürk Fadil
Ev Adresi: Kuzgun Sokak No:66/24 Aşağı Ayrancı 06540 Ankara
İş Adresi: Emekli
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-468 6961
Çep Tel: 542-513 5346
Fax: -
E-Posta:

Aladağ M. Arif
Ev Adresi: İnönü Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Turgut Özal Tıp Merkezi Malatya
44200
İş Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Kliniği Malatya
İş Tel: 422-341 0726-341 0660-70/1111
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 422-341 0010-20
Çep Tel:
Fax: 422-341 0246
E-Posta:

Alemdağ Sebahattin
Ev Adresi: CebraİL Mah. Sımsar Sok. No:26
Kastamonu 37200
İş Adresi: Kastamonu Devlet Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Kastamonu
İş Tel: 366-214 1053
Muayenehane Tel: 366-214 1220
Ev Tel: 366-214 4038
Çep Tel: 542-215 1744
Fax: 366-214 1659
E-Posta:

Alkan Korkut
Ev Adresi: Kodaman Sokak Bahar Apt. No:10/4 80220-Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Gata Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-345 0295-346 2600/2651
Muayenehane Tel: 216-248 9397-230 6759
Ev Tel:
Çep Tel: 0532-211 4277
Fax: -
E-Posta:

Alp Hızır
Ev Adresi: Koza Sokak Meza Ufuk İv.Sitesi D:19 Gaziosmanpaşa Ankara
İş Adresi: Gazi Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara 06500
İş Tel:
Muayenehane Tel: 312-418 6588
Ev Tel: 312-439 0756
Çep Tel:
Fax: 312-212 9004-419 1909
E-Posta:

Alp Nilgün
Ev Adresi: İncirli Cad. Kent Ap. No:66 Daire:2 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: (34740) 572 35 16
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 542
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Alp M.Serdar
Ev Adresi: 441 E.Erie Apt.5613 Chicago, Il 60611 Usa
İş Adresi: Univ. Of Illinois At Chicago Dept. Of Neurosurgery 912 S Wood Street Usa
İş Tel: 1-312-996 8011
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 1-312-664 8011
Cep Tel:
Fax: 1-312-996 9018
E-Posta: Msaip@Uic.Edu

Altinel Faruk
Ev Adresi: Vişnelik Mah. Keskin Sokak Burcu Apt. 17/8 Eskişehir 26020
İş Adresi: Eskişehir Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Eskişehir
İş Tel: 222-233 3582
Muayenehane Tel: 222-234 2594
Ev Tel: 222-226 7575
Cep Tel:
Fax: 222-330 0257
E-Posta:

Altınok Aysima
Ev Adresi: Lamartin Cad. No:19 Taksim İstanbul
İş Adresi: Emekli -
İş Tel:
Muayenehane Tel: 212-250 4607
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Altınörs M.Nur
Ev Adresi: Kızılırmak Sokak No:17/9 06640-Bakanlıklar Ankara
İş Adresi: Başkent Ü. Tıp Fak. Hastanesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-212 0434/115
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-425 2441
Cep Tel: 532-236 2092
Fax: -
E-Posta:

Andı Mehmet
Ev Adresi: Hastane Cad. Zeynel Apt. K: Tınaztepe İlkokulu Karşısı Hatay
İş Adresi: Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Hatay
İş Tel: 326-214 5430
Muayenehane Tel: 326-214 2692
Ev Tel: 326-214 2680
Cep Tel: 532-272 0042
Fax: -
E-Posta:

Aral Özdemir
Ev Adresi: Bahariye Cad. Kaan Apt. 71/2 Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Emekli -
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Arasıl Ertekin
Ev Adresi: Gençlik Cad. No:97/4 06540 Anıttepe Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/3133-2934-2300
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-230 2399-229 1212-399 3231
Cep Tel: 532-272 2771
Fax: 312-309 4340
E-Posta:

Arca M.Levent
Ev Adresi: Atatürk Bulvarı Güzide Apt. 12/7
Kocaeli
İş Adresi: Kocaeli Devlet Hastanesi Nöroşirürji Bölümü Kocaeli
İş Tel: 262-311 1030
Muayenehane Tel: 262-311 2504
Ev Tel: 262-322 7200
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Arda Nuri
Ev Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-259 5959/3304-3300
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-234 9458
Fax: 232-441 8333
E-Posta:

Armağan A. Serdar
Ev Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 345 46 80/231
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Arslan Bülent
Ev Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hastalıkları Hast.2. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hastanesi Kat.2 Nöroşirürji İstanbul
İş Tel: 0212 543 65 65/462
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0212 573 53 71
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Arslantaş Ali
Ev Adresi: Yunusemre Cad. No:70/12
Eskişehir 22050
İş Adresi: Osmangazi Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Eskişehir
İş Tel: 222-239 2979/7194
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 222-230 7515
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Aslan Bektaş Kemal
Ev Adresi: Bursa Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği
Bursa
İş Adresi: Bursa Ssk Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Bursa
İş Tel: 224-234 2000
Muayenehane Tel: 224-223 7369
Ev Tel: 224-236 4810
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Atabay Hayati
Ev Adresi: Ali Çetinkaya Bulvarı Doktorlar Sitesi 68/22 Alsancak İzmir
İş Adresi: Ssk Tepecik Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-433 0810
Muayenehane Tel: 232-463 8524
Ev Tel: 232-231 4145
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Atabay Ramazan
Ev Adresi: Incirli Cad. Güzelbahçe Sok. No:2 D:1 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Has.Hastanesi 3. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-571 6060-570 8939
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-560 4843
Cep Tel: 532-295 1048
Fax: -
E-Posta:

Ataç M. Şevki
Ev Adresi: 1462. Sokak No:44 Alsancak İzmir
İş Adresi: Mustafa Bey Cad. No:18/1 İzmir
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Ataç Mehmet
Ev Adresi: 1429 Sokak No:5/6 Alsancak İzmir
İş Adresi: Ssk Tepecik Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-433 0810
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Atasoy Ant Metin
Ev Adresi: Osmangazi Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Anabil Dalı Eskişehir
İş Adresi: Osmangazi Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Eskişehir
İş Tel: 222-239 2979/7185
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 222-249 0022
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta: Atasoy@Ada.Net.Tr.

Atılğan Demir

Ev Adresi: İstanbul Cad. Fatih Çarşısı Yanı Konaltaş İşhanı Kat:4 No:216
Konya
İş Adresi: Sağlık Yurdu Hastane Cad. İktap Sok. Konya
İş Tel: 13 82 04-05
Muayenehane Tel: 11 51 79
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Attar Ayhan

Ev Adresi: 8.Cad. No:62 A/12 Emek Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 3333/2628
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Avlar Kemal

Ev Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hastalıkları Hast. 1. Nöroşirürji Kliniği İst.
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hastalıkları Hastanesi 1. Nöroşirürji Kliniği
İstanbul
İş Tel: 571 60 60-572 78 08
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Avman Nurhan

Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ayberk Gıyas

Ev Adresi: Ankara Manyetik Görüntüleme Merkezi Gazi Mustafa Kemal Bulvarı
57/A Maltepe Ankara
İş Adresi: Dr.M.Ü.Acil Yardım Ve Travmatoloji Hast. Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-287 2400
Muayenehane Tel: 312-232 4595
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Ayden Ömer

Ev Adresi: İzzet Paşa Mah. Kazım Bayer Cad.(Hükümet Cad.) No:7 Elazığ
İş Adresi: Elazığ Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Elazığ
İş Tel: 424-237 8508
Muayenehane Tel: 424-233 0379
Ev Tel: 424-238 1605
Cep Tel: 532-611 7426
Fax: 424-233 0379
E-Posta:

Aydın İsmail Hakkı

Ev Adresi: Aşağı Mumcu Cad. Has-Bal Apt. 55/5 Erzurum 25000
İş Adresi: Atatürk Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Başkanı Erzurum
İş Tel: 442-316 6333/2081
Muayenehane Tel: 442-235 2899
Ev Tel: 442-234 6422
Cep Tel: 532-232 8124
Fax: 442-218 7140-218 4919
E-Posta: ismailhakkiaydin@Usa.Net

Aydın Yunus

Ev Adresi: Nişantaşı İhlamur Yolu No:35/5 Topağacı İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi İstanbul
İş Tel: 212-241 6012-246 3886
Muayenehane Tel: 212-241 60 12-231 71 65
Ev Tel:
Cep Tel: 532-211 6959
Fax: 212-246 38 86
E-Posta:

Aydın M. Haluk

Ev Adresi: Meydan Hamam Sokak No:11/20 Trabzon
İş Adresi: Trabzon Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Trabzon
İş Tel: (031) 13 82 90
Muayenehane Tel: 462-322 44 21
Ev Tel: 223
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Aydın Mehmet Dumlu

Ev Adresi: Yukarı Mumcu Cad. Pasin Pasajı Kat:3 Erzurum
İş Adresi: Erzurum Ssk Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Erzurum
İş Tel: 442-218 3326
Muayenehane Tel: 442-233 0925
Ev Tel: 442-315 3691
Cep Tel: 532-322 8389
Fax:
E-Posta:

Aydın Varol

Ev Adresi: Kurtuluş Mah. 137. Cad. No:3/14 (P.K. 12) Isparta 32000
İş Adresi: S.Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D. Isparta
İş Tel: 246 2326657
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 246-232 7088
Cep Tel: 532-332 6581
Fax: 246-232 9422
E-Posta:

Aydın M. Volkan

Ev Adresi: Toros Cad. 279 Sok. Yıldız Ap. A Blok K: 2/4 Adana 01120
İş Adresi: Başkent Ü. Tıp Fak. Adana Uygulama Hast. Adana 01130
İş Tel: 322-453 7093
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 322-453 7093
Cep Tel: 532-384 1424
Fax: 322-322 7428
E-Posta: Volkan 8@Hotmail.Com

Aykol Şükrü

Ev Adresi: Mesa Koru Sitesi Orkide Blok No:53 Ankara 06530
İş Adresi: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06500
İş Tel: 312-214 1000/5119
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-240 0509
Cep Tel:
Fax: 312-212 9004
E-Posta:

Aytekın Süha

Ev Adresi: Adresten Ayrılmış
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bacınoğlu Ali

Ev Adresi:

İş Adresi: Ordu Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ordu

İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Bağdatoğlu Hüseyin

Ev Adresi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Adresi: Çukurova Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-338 60 60
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 322- 57 2716
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bağdatoğlu Celal

Ev Adresi: Gmk Bulvarı Dsi Karşısı Tolga Sitesi A Blok No:3 Mersin
İş Adresi: Mersin Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji A.D. Mersin
İş Tel: 324-337 4300
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 324-341 2037
Cep Tel: 532-435 6933
Fax: 324-337 4305
E-Posta: Cbagd@Yahoo.Com

Bahçeci Hakan

Ev Adresi: Yeni Ömerli Mah. Çakmakçoğlu Sok. Eliyeşil Apt. C Blok Kat:1
D:5:eski Tarsus İçel
İş Adresi: Tarsus Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Tarsus
İş Tel: 324-613 8184-86/138-200
Muayenehane Tel: 324-624 6465
Ev Tel: 324-624 2626
Cep Tel: 542-237 0914
Fax:
E-Posta:

Balak Semih Naci
Ev Adresi: Ataşehir Bulv. 4.Cad. 70 Ada Mimoza 5/5 Blok,D:10 Ataşehir-
Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sınır Hast. Has. Nöroşürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-433 6565
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212
Cep Tel:
Fax: 212-543 80 46
E-Posta:

Balim H. Tayfun
Ev Adresi: Dr. M. Ülker Acil Yard. Ve Travmatoloji Hast. Nöroşürji Kl. Ankara
İş Adresi: Dr. M. Ülker Acil Yard. Ve Trav. H. Nöroşürji Kliniği Ankara
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bali Mehmet
Ev Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Ssk Okmeydanı Hast. Nöroşürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 132 30 00
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Bardakçı Sami
Ev Adresi: 258 Sokak No:21/9 Bornova İzmir
İş Adresi: Ssk İzmir Eğitim Hastanesi Nöroşürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-250 5050/5123-5133
Muayenehane Tel: 232-463 3063
Ev Tel: 232-388 8639
Cep Tel: 532-351 6690
Fax:
E-Posta:

Barlas Orhan
Ev Adresi: Vali Konağı Caddesi No:75/2 80220-Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fak. Nöroşürji Abd İstanbul
İş Tel: 212- 525 99 98-631 1618
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-534 0252
Cep Tel: 532-314 4158
Fax: -
E-Posta:

Barlas Ercüment
Ev Adresi: Hicret Sitesi A Blok Kat:3 No:5 Van
İş Adresi: Van Devlet Hastanesi Nöroşürji Kliniği Van
İş Tel: 0432 214 58 93
Muayenehane Tel: 0432 214 78 35
Ev Tel: 0432 214 4046
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Barut Başasıstan Şeref
Ev Adresi: Vali Konağı Cad. Sumbul Apt. No:147 D:19 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Taksim Hastanesi Nöroşürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-252 4300
Muayenehane Tel: 212-231 9881
Ev Tel: 212-225 8662
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Başbüyük Cumhuri Ş.
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Başkaya Mustafa Kemal
Ev Adresi: 3100 Fairfield Avenue 6-C Shreveport, La 71104,
Usa
İş Adresi: Dept. Of Neurosurgery, Louisiana St University Medical Center, 1501
Kings Highway,
İş Tel: 1-318-675 6404
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 1-318-226 5653
Fax: 1-318-675 4615
E-Posta: Mbaska@Isumce.Edu

Başol Konuralp
Ev Adresi: Zübeyde Hanım Cad. Çamlık Apt. 12/3 Çekirge 16080 Bursa
İş Adresi: Özel Konur Hastanesi Nöroşürji Kliniği Bursa
İş Tel: 224-233 9340
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 224-233 4280
Cep Tel:
Fax: 224-233 9346
E-Posta:

Bavbek Murad
Ev Adresi: Karantil Sokak Beton Apt.34/1 06640 Bakanlıklar Ankara
İş Adresi: Başkent Ü. Tıp Fak. Nöroşürji Abd Ankara
İş Tel: 312-212 04 34
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-352 3920
Cep Tel: 533-312 3762
Fax: 312-212 7572
E-Posta: Mbavbek@Neuron.Ato.Org.Tr.

Bayar Mehmet Akif
Ev Adresi: Gençlik Caddesi Döngel Sokak 12/6 Maltepe 06570 Ankara
İş Adresi: Ankara Hastanesi Nöroşürji Kliniği Şef Yrd. Ankara
İş Tel: 312-363 3330/1103
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-231 3758
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Baydar Ersin
Ev Adresi: Yanilevent Oltoyoicular Sitesi No:10 A-6
İstanbul
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bayhan Muzaffer
Ev Adresi: Poyracık Sokak Feza Apt. 18/7 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Beyin Cerrahi Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Baykal Y.Süleyman
Ev Adresi: Ktü Lojmanları No 27/7 Trabzon 61080
İş Adresi: Karadeniz Teknik Ü. Tıp Fak. Nöroşürji Abd Trabzon
İş Tel: 462-325 3011/5540
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Baykaner Kemali
Ev Adresi: Demirkent Sitesi Karşıyaka Mah. 385 Sok. No:52 Haymana Yolu
Gölebaşı 06830 Ankara
İş Adresi: Gazi Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşürji Abd Ankara 06500
İş Tel: 312-214 1000 - 214 1080/5109
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-484 7472
Cep Tel: 532-344 6908
Fax: 312-212 9004
E-Posta:

Baykut R. Levent
Ev Adresi: Kocasinan Mh. Okullar Sk. Dedeoğlu Sit.22/B D: L.Burgaz Kırklareli
İş Adresi: Özel Derman Hast. Kocasinan Mah. Okullar Sok. Kırklareli
İş Tel: 288-412 3600-47 1224
Muayenehane Tel: 288-412 3600
Ev Tel: 288-417 8460
Cep Tel:
Fax: 288-417 4070
E-Posta:

Baysefer Alper
Ev Adresi: Gata Şakar Apt. No:6 Etlik Ankara
İş Adresi: Gata Nöroşürji Anabilim Dalı Ankara
İş Tel: 312-304 5309
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-322 7531
Cep Tel:
Fax: 312-323 2999
E-Posta:

Bedük Altay
Ev Adresi: Selanik Caddesi Eğin Ap. 44/17 Kat:4 Kızılay 06650 Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Beyin Cerrahisi A.B.D. Ankara
İş Tel: 312-321 0370
Muayenehane Tel: 312-425 8032
Ev Tel: 312-285 4409
Cep Tel: 532-422 7380
Fax: 323 2999
E-Posta:

Belen Ahmet Deniz
Ev Adresi: 60. Sokak 16/2 Emek 06511 Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Eğitim Hast. 2. Nöroşürüj Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505/1395
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-223 6973
Cep Tel:
Fax:
E-Posta: Bukem@Superonline.Com

Benli Kemal
Ev Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşürüj Abd Ankara
İş Adresi: Hacettepe Ü. Tıp Fak. Nöroşürüj Abd Ankara
İş Tel: 312-310 8495
Muayenehane Tel: 312-427 2724-25
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-212 3982
Fax: -
E-Posta:

Berker Mustafa
Ev Adresi: Kırk Konaklar 23. Cad. Simkent Sitesi 3 Blok D.13 Çankaya Ankara
İş Adresi: Hacettepe Ü. Tıp Fak. Nöroşürüj Abd Ankara
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Berkman M. Zafer
Ev Adresi: Halaskargazi Cad. Mimler Apt. No:337 Kat:4 Şişli İstanbul
İş Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşürüj Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-221 7777/1281
Muayenehane Tel: 212-234 4156-247 9882
Ev Tel: 212-288 1114
Cep Tel: 532-211 0246
Fax: -
E-Posta:

Bertan Vural Hakkı
Ev Adresi: Piyade Sokak No:32/3 Çankaya Ankara
İş Adresi: Hacettepe Ü. Tıp Fakültesi Nöroşürüj Abd Ankara
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Beşkonaklı Y.Etem
Ev Adresi: Mertler Sok. No:41/6 Beştepe Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Ankara
İş Tel: 312-310 3030/1321
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-212 0636
Cep Tel: 532-341 3842
Fax:
E-Posta:

Bezircioğlu Hamdi
Ev Adresi: 1420 Sokak No:110/3
Alsancak İzmir
İş Adresi: Atatürk Eğitim Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Şef Yard. İzmir
İş Tel: 232-244 4444/2282
Muayenehane Tel: 232-463 4910
Ev Tel: 232-336 9416
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Bilal Sait
Ev Adresi: Gaziler Cad. Vakıf İşmerkezi No:112
Gaziantep
İş Adresi: Devlet Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Gaziantep
İş Tel: 342-220 9336
Muayenehane Tel: 342-230 0808
Ev Tel: 342-336 3333
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Bilecen Ömer Faruk
Ev Adresi:
Antalya
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bilge Turgay
Ev Adresi: Nispetiye Cad. Zeytinöğlü Sokak 43/14 Akatlar-Etiler İstanbul
İş Adresi: Taksim Hastanesi Nöroşürüj Kliniği İstanbul
İş Tel: 2524300
Muayenehane Tel: 2317153
Ev Tel: 269
Cep Tel: 532-233 21 00
Fax: -
E-Posta:

Bilge Bilgehan
Ev Adresi: Gölcük Deniz Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Gölcük İzmit
İş Adresi: Gölcük Deniz Hast. Nöroşürüj Kliniği İzmit
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bilgiç Semih
Ev Adresi: Dr.Tevfik Sağlam Cad.
Yalçındağ Apt.No:13 D:1 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Has.Hastanesi 2. Nöroşürüj Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-543 6565
Muayenehane Tel: 212-542 5235
Ev Tel: 212-540 0357
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Biliciler Bülent
Ev Adresi: Fabrikalar Mah. 3002 Sok. Dortisan Üstü 16/2 Antalya
İş Adresi: Antalya Devlet Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Antalya
İş Tel: 242-243 5060
Muayenehane Tel: 242-237 8637
Ev Tel: 242-242 1011
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Binatlı Ali Özcan
Ev Adresi: Ssk Tepecik Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Yenişehir İzmir
İş Adresi: Ssk Tepecik Hastanesi Nöroşürüj Kliniği İzmir
İş Tel: 232-433 08 10/1305
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-368 8262
Cep Tel: 542-425 2159
Fax: -
E-Posta:

Birgören Levent Serdar
Ev Adresi: İsmetpaşa Cad. No:54/5 Bolu
İş Adresi: Bolu Devlet Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Bolu
İş Tel: 374-215 5477-215 4450
Muayenehane Tel: 374-212 2775-215 5344
Ev Tel: 374-212 5008
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Birler Abdulkadir Ş.
Ev Adresi: Onur Sokak No:20/12 Maltepe Ankara
İş Adresi: Sevgi Hastanesi Nöroşürüj Uzmanı Ankara
İş Tel: 312-419 4444
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Boyacı Suat
Ev Adresi: İnegöl Devlet Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Bursa
İş Adresi: İnegöl Devlet Hastanesi Nöroşürüj Kliniği Bursa
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Boyar Bülent

Ev Adresi: Uğur Mumcu Cad. Zencirli Sitesi B Blok Kat:7 Güzelyalı Adana
İş Adresi: Çukurova Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-338 6060
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 322-235 2133
Cep Tel: 532-371 8521
Fax: -
E-Posta: Bulboyar Pamukcsu Edu Tr

Bozboğa Mustafa

Ev Adresi: Ankara Cad. No:50/1 Çağaloğlu İstanbul
İş Adresi: Kartal Eğitim Ve Araştırma Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-326 3579
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Bozkuş M. Hakan

Ev Adresi: Şenlikköy Yenibağlar Sok. No: 1/5 34810 Florya İstanbul
İş Adresi: V.K.V. Amerikan Hast. Güzelbahçe Sok. No:20 İstanbul 80200
İş Tel: 216-311 2000
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-599 2433
Cep Tel: 532-451 6999
Fax: 216-311 2190
E-Posta: Bozkuş@Atglobal.Net

Buharalı Zeki

Ev Adresi: Necatibey Cad. 12/3 Sıhhiye Ankara
İş Adresi: Ankara Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi Ankara
İş Tel: 312-363 33 30
Muayenehane Tel: 312-229 84 83
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 312-363 03937363 3396
E-Posta:

Bulut Yusuf Kenan

Ev Adresi: İstasyon Mah. Yunus Emre Sok.10/2 Fahir Salih Ürer Apt. Samsun
İş Adresi: Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Samsun
İş Tel: 0362 230 79 50
Muayenehane Tel: 0362 435 64 55
Ev Tel: 0362 234 24 23
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Büyükkeçeci Savaş

Ev Adresi: Turan Cad. Yeni İşhanı No:90/202 Salihli 45300 Manisa
İş Adresi: Salihli Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Manisa
İş Tel: 236-713 1500
Muayenehane Tel: 236-713 3659
Ev Tel: 236-713 3496
Cep Tel:
Fax: 236-713 1507
E-Posta:

Camuşçu Hamiyet

Ev Adresi: Molla Şeref Mah. Dede Paşa Sok. Kardeşler Apt. 23/1 34270 Fındıkzade İstanbul
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Can Yaşar

Ev Adresi: Esentepe Kuşçular Sok No.3 D.5 Mecidiyeköy İstanbul
İş Adresi: Ssk Hastanesi Paşabahçe İstanbul
İş Tel: 0216 322 22 10
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0212 261 85 97
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Can S.Meitem

Ev Adresi: Belediye Sitesi D/2 Blok D:64 Levent İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bakırköy/İstanbul
İş Tel: 0212 2342238
Muayenehane Tel: 0212 2342238
Ev Tel: 0212 270644
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Canbay Suat

Ev Adresi: Lise Cad. Tıp Apt. Kat:2 No:6 Yozgat
İş Adresi: Yozgat Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Yozgat
İş Tel: 354-212 1070
Muayenehane Tel: 354-212 6400
Ev Tel: 354-212 6400
Cep Tel: 532-413 5875
Fax: 354-217 4155
E-Posta:

Canbaz Bülent

Ev Adresi: Hekimoğlu Ali Paşa Cad. Ümit Kemal Ap. No:112 D:7 Kocamustafapaşa İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-529 0206
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Canbolat Ali Tuncay

Ev Adresi: İstanbul Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Çapa İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 525 99 98-534 00 00
Muayenehane Tel: 212-224 56 45
Ev Tel:
Cep Tel: 532-215 4670
Fax:
E-Posta:

Caner Ali

Ev Adresi: Doktorlar Cad. Tokcan Apt. No:50/1 Denizli
İş Adresi: Denizli Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Denizli
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Caner Hakan

Ev Adresi: Turan Güneş Bulvarı 48. Sokak 2/8 Oran Ankara
İş Adresi: Başkent Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd
İş Tel: 312-212 0434- 212 6868
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 490
Cep Tel: 532-353 2724
Fax:
E-Posta:

Canpolat Aydın

Ev Adresi: Şahadet Sok. No: 7-9/1 80300 Feriköy-Şişli İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-234 333
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-247 8098
Cep Tel: 532-326 0980
Fax:
E-Posta: Acanpolat@Hotmail.Com.

Cengiz Metin

Ev Adresi: Cumhuriyet Mah. Kızılay Cad. 9/301 Melikgazi Kayseri
İş Adresi: Kayseri Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kayseri
İş Tel: 352-336 8884
Muayenehane Tel: 2323107
Ev Tel: 352-232 3107
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ceviz Adnan

Ev Adresi: Üniversite Lojmanları D/12-5 - 13313/182 Diyarbakır
İş Adresi: Dicle Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Diyarbakır
İş Tel: 412-248 8800/366
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 412
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Ceyhan Şükrü

Ev Adresi: 7-8 Mah. A21-B Blok Daire:24 Ataköy İstanbul
İş Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ceylan Savaş
Ev Adresi: Kocaeli Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Başkanı Kocaeli
İş Adresi: Kocaeli
Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Kocaeli
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 262-311 2001
Cep Tel: 532-612 7983
Fax: 262-230 5213
E-Posta: Ceylans@Atlan.Net.Tr

Cordan Teoman
Ev Adresi: Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Bursa
İş Adresi: Uludağ Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd
İş Tel: 224-442 8081
Muayenehane Tel: 224-722 7108
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 224-760 5058
E-Posta:

Coşan Tevfik Erhan
Ev Adresi: Yenikent 32-B Blok D:11 Eskişehir
İş Adresi: Osmangazi Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Eskişehir
İş Tel: 222-239 2979/7179-7182
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 222-239 7565
Cep Tel: 542-231 9815
Fax:
E-Posta: Ecosan@Ada.Net.Tr

Coşkun Noyan
Ev Adresi: Karabük Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Karabük Zonguldak
İş Adresi: Karabük Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Karabük
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Coşkun Erdal
Ev Adresi: Pamukkale Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd (P.K. 66) Denizli
İş Adresi: Pamukkale Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Denizli
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 258-242 2929
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Coşkun Hasan Serdar
Ev Adresi: Isparta Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Isparta
İş Adresi: Isparta Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Isparta
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çağlar F.Çetin
Ev Adresi: Kayışdağı Cad. Boğaziçi Çıkmazı Nurşen Apt. 2/7 Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Ssk Göztepe Eğitim
Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-302 4146
Muayenehane Tel: 216-414 0808
Ev Tel: 216-384 0820
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çağlar Y.Şükrü
Ev Adresi: Paris Cad. No:20/7 06450 Aşağıyancı Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 3333/2628
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-232 7240
Fax:
E-Posta:

Çağlı Sedat
Ev Adresi: Ege Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Anabilim Dalı İzmir
İş Adresi: Ege Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji A.D. İzmir
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çağlıaydın Ömer
Ev Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 131 22 09/420
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 278
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çakır M. Yusuf
Ev Adresi: 1399 Sokak No:19/4 Kat:2 35540 Alsancak İzmir
İş Adresi: Ssk İzmir Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-250 5050
Muayenehane Tel: 232-463 8168
Ev Tel: 232-
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çakır Ertuğrul
Ev Adresi: Ali Naci Peker Cad. No:19/6 Beşirli 61180 Trabzon
İş Adresi: Karadeniz Tek. Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Anabilim Dalı Trabzon 61080
İş Tel: 462-325 3011
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 462-230 1091
Cep Tel: 542-313 1027
Fax: 462-325 3018
E-Posta:

Çakıroğlu Kutay
Ev Adresi: Ankara Manyetik Görüntüleme Merkezi G.M.K. Bul. 57/A Ankara
İş Adresi: Dr.M.Ülker Acil Yardım Trav.Hast. Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-287 2400/1517
Muayenehane Tel: 312-232 4595
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çapraz Mustafa İshak
Ev Adresi: Yeni Baraj Mah. Hacı Ömer Sabancı Cad. Sulular Apt. No:38 Adana
İş Adresi: Adana Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adana
İş Tel: 322-226 0331
Muayenehane Tel: 322-228 2486
Ev Tel: 322-459 7619
Cep Tel:
Fax:
E-Posta: Www.Tugceecz.Com.Tr

Çataltepe İ.Öğuz
Ev Adresi:
İş Adresi: New York Neurosurgical Institute
New York
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 167
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çaylı Süleyman
Ev Adresi: Çöşnük Mah. Mehmet Buyruk Cad. Bayrak Sitesi 5. D:3 Malatya
İş Adresi:
İş Tel: 422-311 3067
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-483 0170
Cep Tel:
Fax: 422 341 0726
E-Posta:

Çelenk Bora
Ev Adresi: Erzurum Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Erzurum
İş Adresi: Erzurum Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Erzurum
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çelik Fahrettin
Ev Adresi: Çiftlik Cad. Varol Apt. C Blok No:102 Kat:3 Samsun
İş Adresi: 19 Mayıs Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Samsun
İş Tel: 362-457 6000/2519
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 362-230 4262
Cep Tel:
Fax: 362-457 6041
E-Posta:

Çelik Hüseyin
Ev Adresi: Şehit Sami Küpeli Sok. No:4 Kermiya Ortaköy-Lefkoşe Kuzey
Kıbrıs Türk Cum.
İş Adresi: Lefkoşe Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kuzey Kıbrıs Türk Cum.
İş Tel: 520-228 54 41
Muayenehane Tel: 520-228 39 66
Ev Tel: 520
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çelik Suat Erol
Ev Adresi: Gintaş Sitesi A/20 Aşağı Fethiye Yolu İhsaniye 16140 Bursa
İş Adresi: Mustafa Kemalpaşa Devlet Hast. Nöroşirürji Kliniği Bursa 16500
İş Tel: 224-613 1860
Muayenehane Tel: 224-613 9300
Ev Tel: 224-451 0455
Cep Tel:
Fax: 224-614 2239
E-Posta:

Çengel Mustafa
Ev Adresi: Bahriye Üçok Cad. No:3/14 Bahçelievler Ankara
İş Adresi: Devlet Demiryolları Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-212 6666
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çepoğlu M.Cengiz
Ev Adresi: Tokat Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Tokat
İş Adresi: Tokat Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Tokat
İş Tel: 356-214 5400
Muayenehane Tel: 356-212 8543
Ev Tel: 356-212 7598
Cep Tel: 542-415 4274
Fax:
E-Posta:

Çerçi Ş.Ajlan
Ev Adresi: Yazarlar Sok. Kirlangıç Ap.6/3 Suadiye İstanbul
İş Adresi: Göksoy Hastanesi Bağdat Caddesi No:189 İstanbul
İş Tel: 216-302 41 46/1403
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-363 7619
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çetin Hasan
Ev Adresi: Hürriyet Cad. 74/1 Elazığ 23100
İş Adresi: Fırat Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad. Elazığ 23100
İş Tel: 424-238 8080
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 424-218 9837
Cep Tel: 542-586 4790
Fax: 424-238 8096
E-Posta: Hascet @Yahoo.Com

Çetinalp Erdal
Ev Adresi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Adresi: Çukurova Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-338 64 03
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 322
Cep Tel:
Fax: 322-232 65 72
E-Posta:

Çetinsoy Oktay
Ev Adresi: Hüdavendigar Mah. Değirmen Sokak Tatbikat Apt. D:4 Bursa
İş Adresi: Bursa Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bursa
İş Tel: (24) 36 41 43
Muayenehane Tel: 22 46 87
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çeviker Necdet
Ev Adresi: Selanik Cad. No:52/24
Kızılay Ankara
İş Adresi: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06500
İş Tel: 312-214 1000/5107
Muayenehane Tel: 312-425 2046
Ev Tel: 312-484 6061
Cep Tel:
Fax: 312-212 9004
E-Posta:

Çiklatekerlioğlu Özcan
Ev Adresi:
İş Adresi: Department of neurosurgery, University Hospital Benjamin Franklin,
Free University of Berlin, GERMANY
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-319 0985
Cep Tel:
Fax: 4930-8445 3569
E-Posta:

Çıplak Nejat
Ev Adresi: İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ist.
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-587 65 85
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 542-433 00 66
Fax: -
E-Posta:

Çirak Bayram
Ev Adresi: 100.Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi Nöroşirürji
Ad. Van 65200
İş Adresi: 100.Yıl Ü. Tıp Fak. Araştırma Hast. Nöroşirürji Anabilim Dalı Van
İş Tel: 432-212 1596-215 0479
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-276 4321
Fax: 432-216 7519
E-Posta: Bayram@Hotmail.Com

Çifter Yusuf
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel: -
Muayenehane Tel:
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çoban Taylan Emre
Ev Adresi: İnönü Cad. Anar Apt. 25/6 Sahrayıcedid-Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 1-131 22 09/195-462
Muayenehane Tel: 1-399 58 35
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çobanoğlu Sabahattin
Ev Adresi: Eitor Karşısı Çelik Apt. Blok 3 D:3 Yeşil İlkokulu Yanı Edirne
İş Adresi: Trakya Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Edirne
İş Tel: 284-235 7641/1131-235 1651
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 284-235 0760-235 4047
Cep Tel: 532-261 5025
Fax: 284-235 1651
E-Posta:

Çobanoğlu Murat
Ev Adresi: Paşa Mah. 2. Nakliye Cad. No:65/3 Akhisar Manisa
İş Adresi: Akhisar Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Manisa
İş Tel: 236-413 8732
Muayenehane Tel: 236-413 8732
Ev Tel: 236-414 6571
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çolak Ahmet
Ev Adresi: Taksim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Taksim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çolak Ahmet
Ev Adresi: Gata Haydarpaşa Eğitim Hast. Beyin Cerrahi Kli. Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Gata Haydarpaşa Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Çötelî Erdem
Ev Adresi: Tepecik Ssk Hastanesi Nöroşürürji Kliniği İzmir
İş Adresi: Tepecik Ssk Hastanesi Nöroşürürji Kliniği İzmir
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Çuhadar Mehmet
Ev Adresi:

İş Adresi: Holland-Rotturdam
İş Tel: 43 43 43-281-285
Muayenehane Tel: 232-421 74 80-421 74 83
Ev Tel: 278
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Dağçınar Adnan

Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Daimoğlu Mehmet

Ev Adresi: Demiryolu Cad. Yuvam Apt. No:170 Kocaeli
İş Adresi: Kocaeli Ssk Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Kocaeli
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 21-12 77 99
Ev Tel: 21-
Çep Tel: 532-244 41 46
Fax: -
E-Posta:

Dalbastı Tayfun

Ev Adresi: 131 Sokak 26/3 İzmir 35280
İş Adresi: Ege Üniv. Tıp Fak. Nöroşürürji A.D. İzmir 35100
İş Tel: 232-373 1330
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 232-231 1323
Çep Tel:
Fax: 232-373 1330
E-Posta: Dalbasti@Med.Ege.Edu.Tr.

Dalbayrak Sedat

Ev Adresi: İstasyon Mah. Yayılım Sok. 8/6 Tuzla İstanbul
İş Adresi: Kartal Eğitim Ve Araştırma Hast. Nöroşürürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-441 3920/1310
Muayenehane Tel: 216-375 1053
Ev Tel: 216-395 1622
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Dalgıç Adem

Ev Adresi: Orta Cami Mah. Orta Cami Sok. Okan Apt. 17/14 Tekirdağ
İş Adresi: Ssk Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Tekirdağ
İş Tel: 0282 261 21 82
Muayenehane Tel: 0282 260 26 78
Ev Tel: 0282 260 36 08
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Daltaban Turan

Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Daneyemez Mehmet Kadri

Ev Adresi: Gata Lojmanları Reider Apt. D:38 06010 Etlik Ankara
İş Adresi: Gata Nöroşürürji Anabil Dalı Ankara
İş Tel: 312-304 5312
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-322 5239
Çep Tel:
Fax: 312-323 2999
E-Posta: Mkd@Gata.Edu.Tr

Daneyemez Mehmet

Ev Adresi: Gata Lojmanları Reider Apt. D:38 06018 Etlik Ankara
İş Adresi: Gata Betin Cerrahisi Ankara
İş Tel: 312-304 5312
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-322 5239
Çep Tel:
Fax: 312-323 2999
E-Posta: Mkd@Gata.Edu.Tr.

Deda Haluk

Ev Adresi: Güniz Sokak No:48/2 Kavaklıdere Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fak. İbn-i Sina Hast. Nöroşürürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/2300-2934
Muayenehane Tel: 426 5599-426 5530
Ev Tel:
Çep Tel: 532-295 5612
Fax: -
E-Posta:

Demircan M. Nusret

Ev Adresi: Bahariye Cad. Yeğiner Sitesi No:37/5 Altiyol-Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Gata Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Nöroşürürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-346 2600-04/2661
Muayenehane Tel: 216-336 2288
Ev Tel: 216-337 7379
Çep Tel: 532-283 1075
Fax: -
E-Posta:

Demirez İzzet

Ev Adresi: Sahilkent Erkan Oray Villaları B2 Finike Antalya
İş Adresi: Finike Devlet Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Antalya
İş Tel: 242-855 1189
Muayenehane Tel: 242-855 2905
Ev Tel: 242-855 5285
Fax: 242-855 5356
E-Posta:

Demirgil Bülent Timur

Ev Adresi: Hür Sokak 15/7 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast. Hast. 2. Nöroşürürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 0212 5436565
Muayenehane Tel: 0212 5724582
Ev Tel: 0212 6540741
Çep Tel: 0532 2938397
Fax:
E-Posta:

Demirkazık Mustafa

Ev Adresi: Orhaniye Mah. Pazar Cad. Tekin Apt. 11/3 Muğla 48000
İş Adresi: Muğla Devlet Hastanesi Beyin Cerrahi Servisi Muğla
İş Tel:
Muayenehane Tel: 252-214 7077
Ev Tel: 252-214 1476
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Derinkök M.Turgut

Ev Adresi: Poyracık Sokak No:41/1 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Emekli
İş Tel:
Muayenehane Tel: 147 50 84
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Dikilitaş Ahmet

Ev Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Has. Hast. 1. Nöroşürürji Kli. İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sin. Hast. Hast. 1. Nöroşürürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-543 6565
Muayenehane Tel: 212-561 3156-583-8888
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Dilek S.İşık

Ev Adresi: Gölcük Deniz Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Gölcük Kocaeli
İş Adresi: Gölcük Deniz Hastanesi Nöroşürürji Uzmanı Kocaeli
İş Tel: 262-414 6601
Muayenehane Tel: 262-412 5937
Ev Tel: 262-412 5617
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Diñçbal Mehmet Nihat

Ev Adresi: Salacak İskele Cad. Huzur Apt. 81160 Üsküdar İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-234 3338
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-342 2046
Cep Tel: 532-233 2121
Fax: 212-234 3338
E-Posta:

Diñçer Cumhur

Ev Adresi: Adakale Sokak Kültür Han 32/9 Kızılay 06420 Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. İbn-İ Sina Hastanesi Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/3134-2934
Muayenehane Tel: 312-433 8043
Ev Tel: 312-430 1718
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Diriker A.Kamil

Ev Adresi: Kartal Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Kartal Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şef Yrd. İstanbul
İş Tel: 1-352 85 10/252
Muayenehane Tel: 1-345 90 36
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Doğanay T.Mahmut

Ev Adresi: Adana Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adana
İş Adresi: Adana Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adana
İş Tel: 322-
Muayenehane Tel: 322-457 4017
Ev Tel: 322-457 6121
Cep Tel: 532-216 9840
Fax:
E-Posta:

Doğulu Fikret

Ev Adresi: Reşit Galip Cad. 72/6 Gaziosmanpaşa 06700 Ankara
İş Adresi: Gazi Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-214 1088/5119
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-436 0352
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Doğun Muammer

Ev Adresi: Beşevler Papatya Sok. Barış Sitesi Side Ap. D:1 Bursa
İş Adresi: Uludağ Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Bursa
İş Tel: 224-442 8081
Muayenehane Tel: 224-451 3355
Ev Tel:
Cep Tel: 532-234 3044
Fax: 224-442 8081
E-Posta:

Dönmez Teoman

Ev Adresi: 40. Sokak No:10/10 Çukurca/Çankaya Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi 1.Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505/1273
Muayenehane Tel: 312-426 9484
Ev Tel: 312-495 2047
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Döşođlu Murat Servan

Ev Adresi: Valievleri Başkent Sok. Uğur Apt. B Blok 5/3 Acıbadem 81020 İstanbul
İş Adresi: Abant İzzet Baysal Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Düzce/Bolu
İş Tel: 374-541 4107
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-340 3310
Cep Tel: 542-416 9634
Fax: 374-541 4105
E-Posta: Dosoglu @ İbu.Edu.Tr

Duman Hüdayi

Ev Adresi: Yenimahalle
Paşabahçe Sok. No:50 Daire:31 Rami İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-231 2209
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-615 6457
Cep Tel:
Fax:
E-Posta: Hudayid@Hotmail.Com

Duransoy Yusuf

Ev Adresi: 6351 Sok. 47/22 Bostanlı Karşıyaka İzmir
İş Adresi: Ssk İzmir Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Durmaz Ramazan

Ev Adresi: Vişnelik Mah. Taşköprü Cad. Deniz Apt. No:27/13 Eskişehir-26480
İş Adresi: Osmangazi Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji A.B.D. 26480 Eskişehir
İş Tel: 222-239 2979
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 222-2267786
Cep Tel:
Fax: 222-2393774
E-Posta:

Duru Soner

Ev Adresi: Yahya Kaptan Sitesi Blok F26 D:23 Kocaeli 41050
İş Adresi: Kocaeli Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Kocaeli
İş Tel: 262-239 5206
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 262-311 2838
Cep Tel:
Fax: 262-239 5213-239 4463
E-Posta:

Duruhan S.Serhat

Ev Adresi:
Adresten Ayrılmış
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Edebalı Nurullah

Ev Adresi: Eskişehir Yolu
Emlak Bankası Ümitkent Evleri B1 Blok No:2 Ankara
İş Adresi: Ankara Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-363 33 30
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-235 7317
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ege Aydın

Ev Adresi: Barbaros Dinlenme Tesisleri A Blok No:310 Mezitli Mersin
İş Adresi: Mersin Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Mersin
İş Tel: 324-336 39 53
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Egemen Nihat

Ev Adresi: Esat Cad. No:97/3 Küçükesat Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fak. İbn-İ Sina Hast. Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/2934
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-436 3763
Cep Tel: 532-315 9624
Fax: -
E-Posta:

Elmacı İlhan

Ev Adresi: Marmara Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Anabilim Dalı İstanbul
İş Adresi: Marmara Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji A.D. İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Emel Erhan

Ev Adresi: Öğretmenler Cd. Öğretmenler Sit. A Blok D:27 Avcılar-Ambarlı İst.
İş Adresi: Vakıf Gureba Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel: 342 08 37
Ev Tel:
Cep Tel: 532-216 12 33
Fax: -
E-Posta:

Eras Mustafa
Ev Adresi: Atatürk Cd. Osman Nuri Ergin Sk. 14/3 Sahrayıcedid-Kadıköy İst.
İş Adresi: S.B. Haseki Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-529 4400/1575
Muayenehane Tel: 212-632 9603
Ev Tel: 216-356 0716
Cep Tel:
Fax:
E-Posta: Eras98@Hotmail.Com.

Erbengi Aykut
Ev Adresi: Delice Sokak No:3 06530-Y. Beysukent Ankara
İş Adresi: Emekli
İş Tel: 312-2987224
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-235 2765-235 1312
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Erçakmak Fevzi
Ev Adresi: Sahrayıcedid Yelkenli Değirmen Cd. As Apt. No:42-7 Kadıköy İst.
İş Adresi: P.T.T. Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 362 10 10
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Erdem Atilla
Ev Adresi: Name Sokak Önder Apt 27/7 Dikmen Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Fak.lbn-İ Sina Hast. Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 33 33/2934
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-479 5398
Cep Tel: 532-291 9212
Fax: 310 6371
E-Posta:

Erdem Haluk
Ev Adresi: Paşabayır Mah. Eski Edincik Cad. Çetin Sitesi B Blok No:7
Bandırma/Balıkesir
İş Adresi: Bandırma Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Balıkesir
İş Tel: 266-714 2780
Muayenehane Tel: 266-714 3375
Ev Tel: 266-714 3275
Cep Tel: 542-232 8241
Fax:
E-Posta:

Erdinçler Pamir
Ev Adresi: Cambaziye Mah. Fatih Sitesi B3 Blok Kat:8 D:24 Fatih İstanbul
İş Adresi: P.K.19 34312 Kocamustafapaşa
İş Tel: 212-587 6585
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-529 4590
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Erdogan İ.Ahmet
Ev Adresi: Mesa Koru Sitesi Sedir Sokak No:16 Ankara 06381
İş Adresi: Ankara Ü.lbn-İ Sina Hastanesi Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/2934-2300
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Erdogan Z.Oguz
Ev Adresi: Kayseri Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kayseri
İş Adresi: Kayseri Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kayseri
İş Tel: 36 88 84
Muayenehane Tel: 32 25 42
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Erdogan Gültekin
Ev Adresi: Ssk Hastanesi Karşısı Pınar Apt. Kat:1 D:3
Karabük 78220
İş Adresi: Karabük Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Karabük
İş Tel: 370-424 2574
Muayenehane Tel: 370-424 4900
Ev Tel: 370-415 0650
Cep Tel: 542-233 2679
Fax:
E-Posta:

Erdogan Bülent
Ev Adresi: Liman Mah. 3.Sok Mimsa A Blok 15/7 Antalya
İş Adresi: Ssk Antalya Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Antalya
İş Tel: 0242 345 45 50
Muayenehane Tel: 0242 241 65 67
Ev Tel: 0242 259 20 02
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Erdogan Ersin
Ev Adresi: İvedik Cad. Ahmet Hamdi Sok. No:43/53 Yenimahalle 06175 Ankara
İş Adresi: Gata Beyin Ve Sinir Cerr. Etlik 06018 Ankara
İş Tel: 312-304 5308
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-315 2986
Cep Tel:
Fax:
E-Posta: Denizer@Tr.Net.Net.Tr

Erenoglu Nadir
Ev Adresi: Mithatpaşa Mah. Uzun Memet Cad. Murat İşhanı Kat:3 No:19/9
Zonguldak
İş Adresi: Ssk Hast. Nöroşirürji Kliniği Zonguldak Zonguldak
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 377-253 39 06
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Ergin Necdet
Ev Adresi: Hastane Cad. Konak Sitesi D:18 Isparta
İş Adresi: Isparta Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Isparta
İş Tel: 246-218 5614
Muayenehane Tel: 246-232 8603
Ev Tel: 246-232 9481
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ergün Rüçhan
Ev Adresi: Güçlüler Sokak Arıkan Apt. 1/7 06340 Cebeci Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hastanesi 1.Beyin Cerrahi Kliniği Ankara
İş Tel: 312-310 3030/1321
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-362 4963
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ergüngör M. Fikret
Ev Adresi: Necatibey Cad. Güneş Apt. 54/12 Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şef Yrd. Ankara
İş Tel: 312-310 3030
Muayenehane Tel: 312-229 63 00
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Erk Osman Saffet
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Erken Suavi
Ev Adresi: H.Polatkan Bulv. No:122/9 Eskişehir
İş Adresi: Eskişehir Devlet Hast. Nöroşirürji Kliniği Eskişehir
İş Tel: 222-237 4800
Muayenehane Tel: 222-221 4194
Ev Tel: 222-221 0115
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ercurt Sait
Ev Adresi: Kiremithane Mah. İstiklal Cad. 8. Sok. Mehmet Gediz Apt. 1/2
Mersin 33010
İş Adresi: Mersin Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Mersin
İş Tel: 324-336 3950
Muayenehane Tel: 324-238 3802
Ev Tel: 324-329 0577
Cep Tel: 532-232 6373
Fax:
E-Posta:

Eroglu A. Serhat
Ev Adresi: 131. Sokak İdareciler Sitesi 8/14 Batıkent Ankara
İş Adresi:
İş Tel: 312-212 8063
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-250 2078
Cep Tel: 532-264 8475
Fax: 312-212 8065
E-Posta:

Erol Fatih Serhat
Ev Adresi: İzzetpaşa Mah. Kubilay
Sok. Halifeğil Apt. No:1 Daire:10 23200 Elazığ
İş Adresi: Fırat Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Anabilim Dalı Elazığ
İş Tel: 424-238 8080
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 424-233 9386
Cep Tel: 542-544 4424
Fax: 424-238 8096
E-Posta:

Erongun Uğur
Ev Adresi: Mahrumiye Mah. Alem Sok. No:20/3 Konya
İş Adresi: Selçuk Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Konya
İş Tel: (33) 23 01 30
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 17
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Erşahin Yusuf
Ev Adresi: 1767 Sokak No:12/9 Karşıyaka 35530 İzmir
İş Adresi: Ege Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-373 4976/115
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-368 8988
Cep Tel:
Fax: 232-373 1330
E-Posta:

Ertan Serhat Fuat
Ev Adresi: 15.Sokak Nadir Apt. 45/10 Bahçelievler 06490 Ankara
İş Adresi: İnönü Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad. Malatya
İş Tel: 422-341 0726
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-223 7725
Cep Tel: 532-304 5692
Fax:
E-Posta:

Evliyaoğlu Çetin
Ev Adresi: Kocaeli Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Ad Kocaeli
İş Adresi: Kocaeli Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Kocaeli
İş Tel: 262-233 5550
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-667 1651
Fax:
E-Posta:

Feran Hamit Güneş
Ev Adresi: Halil Rifat Paşa Cad. No:192 Daire:6 İzmir
İş Adresi: İzmir Atatürk Devlet Hast. Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-243 43 43/2281
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Gazioğlu M.Nurperi
Ev Adresi: 5.Gazeteciler Sitesi A19/4 Levent 80620 İstanbul
İş Adresi: Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-588 4800/2111
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-279 5613
Cep Tel: 532-254 3098
Fax: 212-281 4546
E-Posta:

Gedikoğlu Yavuz
Ev Adresi: Çavuş Sokak İmre Apt. 14/6 Yeşilli Balıkesir
İş Adresi: Balıkesir Devlet Hast. Nöroşirürji Kliniği Balıkesir
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-431 0990
Fax:
E-Posta:

Gezen Ferruh
Ev Adresi: Abant İzzet Baysal Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı
Düzce/Bolu
İş Adresi: Abant İzzet Baysal Ü. Nöroşirürji A.B.D. Düzce
İş Tel: 374-541 4107-10
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel: 532-4431170
Fax: -
E-Posta:

Göçer Alp İskender
Ev Adresi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Adresi: Çukurova Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-338 6060/3212
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 322-225 5639
Cep Tel: 532-443 0198
Fax: 322-338 6572
E-Posta: Alpgocer@Pamuk.Cu.Edu.Tr

Gök Abdulvahap
Ev Adresi: Değirmicem Mah. Mithat Enç Caddesi 13/1/04 Gaziantep
İş Adresi: Gaziantep Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi Kliniği Gaziantep
İş Tel: 342-220 0214
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 342-14 1025
Cep Tel:
Fax: 342-336 5505
E-Posta:

Gökalp Ziya
Ev Adresi: Kuloğlu Sokak No:18/10 Çankaya 06690 Ankara
İş Adresi: Karanfil Sok. 12/1 Kızılay 06650 Ankara
İş Tel: 312-430 0827
Muayenehane Tel: 312-418 4572 -418 7705
Ev Tel: 312-439 4710
Cep Tel:
Fax: 312-425 8166
E-Posta:

Gökay Hüsametlin
Ev Adresi: Bebek Akıfpaşa Korusu Çınarlı Apt. 11/4 İstanbul
İş Adresi: Emekli
İş Tel: 525 9998-534 0000
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Gökben Bekir
Ev Adresi: Ayşe Çavuş Cad. Çolak İsmail Sok. Nîmet Apt. 15/4 Suadiye İst.
İş Adresi: Ssk Göztepe Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-356 0518
Muayenehane Tel: 216-372 3307
Ev Tel: 216-356 0007
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Gökçek Cevdet
Ev Adresi: Mertler Sok. No:45/11 Beşevler Ankara
İş Adresi: S.B. Ankara Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-363 3330/5819-3902-1607
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-213 2963
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Gökçen Mete
Ev Adresi:
İş Adresi: Rize Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Rize
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Gökdemir Kemal
Ev Adresi: Mekik Sokak No:24/12 Balıkesir 10100
İş Adresi: Balıkesir Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Balıkesir
İş Tel: 245 90 20
Muayenehane Tel: 241 59 47
Ev Tel: 241
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Göksel Hakan Murat
Ev Adresi: Üniversite Lojmanları B Blok D:1
Sivas 58140
İş Adresi: Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Sivas
İş Tel: 346-226 2495
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 346-225 5711 -226 2495/1133
Cep Tel: 542-241 5950
Fax: 346-219 1284
E-Posta: Goksel@Cumhuriyet.Edu.Tr

Gökyar Ahmet
Ev Adresi: Kadıköy Mah. Osmaniye Cad. Alaman Apt. 68/9 Samsun
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Gönül Engin
Ev Adresi: Gata Lojmanları Şakar Apt.No:30 Etlik Ankara
İş Adresi: Gata Nöroşirürji A.B.D. Etlik Ankara
İş Tel: 312-325 1211
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-321 7985
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Görgülü Aşkın
Ev Adresi: 6.Cadde Uzunoğlu Apt. Yüksel Yeşil İlkokulu Arası Kat:2 D.3
Edirne
İş Adresi: Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği Edirne
İş Tel: 284-235 76 41
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0284 235 25 59
Cep Tel:
Fax: 0284 235 16 51
E-Posta:

Güç Tevfik
Ev Adresi: Milli Egemenlik Bulvarı No:68/11 Gaziantep
İş Adresi: Gaziantep Devlet Hast. Nöroşirürji Kliniği Gaziantep
İş Tel: 342-221 1041
Muayenehane Tel: 342-221 1041
Ev Tel: 342-335 1208
Cep Tel: 532-286 8349
Fax: 342-230 6210
E-Posta: Teguc@hotmail.Com

Gül Bülent
Ev Adresi: Kordonboyu Cad. Barbaros Sitesi No:13 A/21 Yenimahalle Ankara
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Gülyüz Adil
Ev Adresi: Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Mersin
İş Adresi: Mersin Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Mersin
İş Tel: 324-337 4300-337 4323
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 324-337 4305
E-Posta:

Gündüz Hasan Burak
Ev Adresi: Kubilay Sok. Ünal Apt. No:7/12 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast.Hast. 3. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212- 543 6565/344
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-583 8113
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Güner Metin
Ev Adresi: Mithatpaşa Cad. No:545/11 Küçükyalı İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: (51) 43 44 45
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-242 39 02
Fax: -
E-Posta:

Güner Y.Alev
Ev Adresi: Şehit Nevre Bul. Efes Apt. 1/1 D:20 Alsancak 35210 İzmir
İş Adresi: Adnan Menderes Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Aydın
İş Tel: 256-212 4078-614 4389
Muayenehane Tel: 323-422 4562-422 1024
Ev Tel:
Cep Tel: 532-331 3593
Fax: 256-212 0146
E-Posta:

Güneş Müslüm
Ev Adresi: Gözde Sitesi B 10 Blok Daire: 10 Zonguldak 67030
İş Adresi: Zonguldak Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Zonguldak
İş Tel: 372-257 6700-14
Muayenehane Tel: 372-253 3553
Ev Tel: 372-252 1121
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Güney Önder
Ev Adresi: Ankara Cad. No:116/1 Konya
İş Adresi: Selçuk Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Konya
İş Tel: 332-323 2600/1150
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 332-237 4106
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Gürçay Özdemir
Ev Adresi: Mesnevi Sokak No:1/8 Çankaya Ankara
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-438 1657
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Gürel Nuri Işık
Ev Adresi: Bağdat Cad. Cami Sok. Lokman İş Mezkezi No:2 Kat:3 D:20
Küçükyalı İstanbul
İş Adresi: Kartal Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi İstanbul
İş Tel: 216-441 3900/1340
Muayenehane Tel: 216-388 5143
Ev Tel: 216-373 8311
Cep Tel: 532-262 1104
Fax: 216-352 0083
E-Posta:

Gürelilik Mustafa
Ev Adresi: Cumhuriyet Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Anabilim Dalı
Sivas
İş Adresi: Cumhuriyet Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji A.D. Sivas
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Güres Mümtaz Faik
Ev Adresi: Aydın Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Aydın
İş Adresi: Aydın Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Aydın
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Gürses Levent
Ev Adresi: Kent Koop Mah. Batıkent Bulv. Harbiye 66 Sit.Blok 2 No:41 Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505
Muayenehane Tel: 312-435 1563
Ev Tel: 252
Cep Tel: 532-281 3574
Fax: 312-433 8845
E-Posta:

Gürsoy Ömer Fatih
Ev Adresi: Mutluköy Sitesi 14. Sokak No:20 Ümitköy Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-310 3030/477
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Güven M. Bahadır
Ev Adresi: İpek Yolu Cad. Stad Apt. D:16
Van 65300
İş Adresi: Araştırma Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Van
İş Tel: 432-215 0479
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 432-217 3501
Cep Tel:
Fax: 432-216 7519
E-Posta: Guven@Ahtamara.Yyu.Edu.Tr

Güzelbağ Elif
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel: 252-612 5400
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: -
Fax: 252-612 5489
E-Posta:

Habip Naim
Ev Adresi: Antalya Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Antakya Hatay
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-2437542
Fax:
E-Posta:

Hacıhanefioğlu Mehmet
Ev Adresi: Acıbadem İkbaliye Rasimpasa Sokak
No:27 81010 Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Florance Nightingale Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-216 14 41
Fax:
E-Posta:

Hacısalihioğlu Selim
Ev Adresi: Acıbadem Cad. Yalçın Apt. No:28 D:10 Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Vakıf Gureba Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-534 6900/1594
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-357 4933
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Hacıyakupoğlu Sabahattin
Ev Adresi: Çukurova Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Adana
İş Adresi: Çukurova Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-338 6060
Muayenehane Tel: 322-454 07 98
Ev Tel:
Cep Tel: 532-214 85 97
Fax: 322-429 2323
E-Posta:

Hakan Tayfun
Ev Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-414 4502
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-417 7977
Cep Tel: 532-324 3284
Fax: 216-346 0582
E-Posta:

Hamamcioğlu M. Kemal
Ev Adresi: Şükrü Paşa Mah. Denge Sitesi D Blok D:9 Edirne
İş Adresi: Trakya Üniv.Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Edirne-22039
İş Tel: 284-235 28 19
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0284 213 44 70-213 16 51
Cep Tel: 542-425 9526
Fax: 0284 235 28 19-213 35 76
E-Posta:

Hamarat Ferhan
Ev Adresi: Ssk Samsun Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Samsun
İş Adresi: Kale Mah. Gazi Cad. No:51 Kat:4 Samsun
İş Tel:
Muayenehane Tel: 362- 432 77 15
Ev Tel:
Cep Tel: 532-233 51 40
Fax: -
E-Posta:

Hancı M. Murat
Ev Adresi: Altın Ekin Sokak Ünal Apt. No:8/7 Etiler 80630 İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-588 4800/2110
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-257 8014
Cep Tel: 532-243 3946
Fax: 212-266 8800
E-Posta:

Heper Mesut
Ev Adresi: Hüdavendiğar Mah. Hurmacı Sokak Meltem Apt. B Blok 6/8 Bursa
İş Adresi: Bursa Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bursa
İş Tel: (24) 20 00 20/252
Muayenehane Tel: 22 38 80
Ev Tel: 36
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Hepgül Kemal Tanju
Ev Adresi: Validebağ Sitesi Blok 26 Daire:21 Koşuyolu İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Çapa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 534 00 00/2599
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Hergüner Kürşat
Ev Adresi: T.Özal Bul. Toros Mah. 11. Sok. Eren Apt. K:10 No:20 Adana
İş Adresi: Adana Karşıkaya Devlet Hastanesi
Adana
İş Tel: 322-321 5752
Muayenehane Tel: 322-454 4491
Ev Tel: 322-234 0500
Cep Tel: 532-245 9078
Fax:
E-Posta:

Hiçdönmez Tufan
Ev Adresi: Yenilevent 8.Blok D.27 Yenilevent İstanbul
İş Adresi: Marmara Üniversitesi Norolojik Bilimler Enst. Maltepe/İstanbul
İş Tel: 216-326 4559
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-270 2011
Cep Tel: 542-253 8103
Fax: 216-327 5249
E-Posta:

İşik Vedat
Ev Adresi: Eski Sümerbank Cad. Sabri Oral Sitesi Kat:2 No:8 Isparta
İş Adresi: Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Isparta
İş Tel: 246-218 5610
Muayenehane Tel: 246-218 0391
Ev Tel: 246-218 4962
Cep Tel: 532-264 0520
Fax: -
E-Posta:

İşik Nejat
Ev Adresi: Bağdat Cad. Çam Apt.311/4 Caddebostan İstanbul
İş Adresi: Göztepe Ssk Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-302 41 46
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216
Cep Tel: 542-216 97 97
Fax: 1-350 12 45
E-Posta:

İşik Ali İhsan
Ev Adresi: Sanatçılar Sitesi 26 G/5 Tarabya İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği
İş Tel: 0212 5439371
Muayenehane Tel: 0212 5726669
Ev Tel: 0212 2627984
Cep Tel:
Fax: 0212 5709374
E-Posta:

İçke Uğur Mehmet
Ev Adresi: Elazığ Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Elazığ
İş Adresi: Elazığ Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Elazığ
İş Tel: 424-218 1128 - 218 6663
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

İçke Süleyman

Ev Adresi: Kamelya Sok. Özbek Ap. No:1-3 Balçova İzmir
İş Adresi: Acil Yardım Ve Trav. Hast. Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-374 0946
Muayenehane Tel: 232-422 5735
Ev Tel: 232-278 4501
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

İlslan Hakan

Ev Adresi: İsa Divanlı Mah. Platin Sitesi B Blok D:61 Kahramanmaraş
İş Adresi: Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kahramanmaraş
İş Tel: 0344 223 53 30
Muayenehane Tel: 0344 225 70 00
Ev Tel: 0344 223 32 42
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

İlbay M.Konuralp

Ev Adresi: Fatih Mah. Cumhuriyet Cad. Rahmi Seyman Doktorlar Sitesi F Blok
D:3 Kuruçeşme Kocaeli
İş Adresi: Kocaeli Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Kocaeli
İş Tel: 262-233 5482 /174 (5 Hat)
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 262-226 8878
Cep Tel: 532-363 9784
Fax: 262-239 5213-239 4463
E-Posta:

İldan Faruk

Ev Adresi: Çukurova Üniversitesi Nöroşirürji Abd Balcalı Adana
İş Adresi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fak. Beyin Cerrahi Kliniği Adana
İş Tel: 322-338 6060/3212
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 322-457 2108
Cep Tel: 532-261 5622
Fax: -
E-Posta:

İmer S.Murat

Ev Adresi: Gazimuhtarpaşa Cad. Paimiye Ap. No:28/13 Kat:4 81040
Feneryolu-Kadıköy İstanbul
İş Adresi: İ.Ü. Çapa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-525 9998
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-336 7378
Cep Tel:
Fax: 212-534 0252
E-Posta:

İnci Servet

Ev Adresi: 4.Cad. No:70/8 Emek Ankara
İş Adresi: Hacettepe Üniversitesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 3545-310 8495
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 312-311 1131
E-Posta:

İnci M. Ceyhan

Ev Adresi: Aksaray Devlet Hastanesi Nöroşirürji Abd Aksaray
İş Adresi: Aksaray Devlet Hastanesi Nöroşirürji Abd Aksaray
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

İpekoğlu Salih Zeki

Ev Adresi: Sani Konukçuoğlu Tıp Merkezi Ali Fuat Cebesoy Bulvarı Gaziantep
İş Adresi: Sani Konukçuoğlu Tıp Mer. Ali Fuat Cebesoy Bulvarı Gaziantep
İş Tel: 342-220 9500
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 342-322 0877
Cep Tel:
Fax: 342-220 9550
E-Posta: S.Zekiipekoglu@Mailexcite.Com

İplikçioğlu A.Celal

Ev Adresi: Valikonağı Cad. No:127/7 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel: 212-232 30 63
Ev Tel:
Cep Tel: 532-256 69 63
Fax: -
E-Posta:

İşlekel İ.Sertaç

Ev Adresi: 126/8 Sok. No: 5/5 Erzene Mah. Bornova İzmir
İş Adresi: Ege Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı İzmir
İş Tel: 232-388 3042
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 232- 375 0988
Cep Tel:
Fax: 232-373 1330
E-Posta: İşlekel@Med.Ege.Edu.Tr.

İyigün Lütfi

Ev Adresi: İstasyon Mah. Saadet Cad. Ebru Apt. 106/1 Samsun
İş Adresi: 19 Mayıs Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Samsun
İş Tel: (36) 27 60 12-15
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-256 66 85
Fax: -
E-Posta:

İzgi Nail

Ev Adresi: Vişnezade Mah. Armağan Sokak Belma Apt.22/3 Beşiktaş İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-525 99 98
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Kadioğlu Hakan Hadi

Ev Adresi: Üniversite Lojmanları 3. Blok No:16 Erzurum 25240
İş Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Erzurum
İş Tel: 442-316 6333/2085
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 442-233 3888
Cep Tel:
Fax: 442-316 6340
E-Posta:

Kafadar Ali Metin

Ev Adresi: Manolya Sokak Alevli Apt. 2/3 80810 Bebek İstanbul
İş Adresi: Etimesgut Hava Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Ankara
İş Tel: 212—588 4800
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-287 7193
Cep Tel: 532-324 0186
Fax: 212-632 0026
E-Posta:

Kahraman Serdar

Ev Adresi: Msb Yıldız Loj.59.Sok Özcan Apt. No:3/20 Oran Ankara
İş Adresi: Hava Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Etimesgut
İş Tel: 0312 2984878
Muayenehane Tel: 0312 2717696
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kale Saim

Ev Adresi: 150. Sokak No:26 D:7 Hatay İzmir
İş Adresi: Ege Ordu İzmir Mevki Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 232-262 5555
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-244 1405
Cep Tel: 532-386 8777
Fax:
E-Posta:

Kalelioğlu Müfit

Ev Adresi: Şevkibey Sokak Cevahir Apt. 38/6 Moda-Kadıköy 81300 İstanbul
İş Adresi: Ssk Göztepe Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Klinik Şefi İstanbul
İş Tel: 216-302 4146
Muayenehane Tel: 216-386 3157-386 7594
Ev Tel: 216-346 2733
Cep Tel: 532-412 1801
Fax: 216-350 1245
E-Posta:

Kalkan Erdal

Ev Adresi: Yeni Aziziye Cad. Şahin İşhanı 3/204 Konya 42030
İş Adresi: Konya Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Konya
İş Tel: 332-235 4500/375
Muayenehane Tel: 332-353 7353
Ev Tel: 332-320 3558
Cep Tel: 532-262 2057
Fax: 332-353 7354
E-Posta: Eskalkan@Karatay Ce Selcuk Edu Tr

Kaner Tuncay

Ev Adresi: Atatürk Cad.No:22/4 A Blok Küçükyalı İstanbul
İş Adresi: Özel Saygı Hastanesi Nöroşirürjiuzmanı İstanbul
İş Tel: 0216 4192676 (5 Hat)
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0216 3880820
Cep Tel:
Fax: 0216 3987621
E-Posta:

Kanpolat Yücel

Ev Adresi: İnkilap Sokak No:24/2 Kızılay Ankara
İş Adresi: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333/2934-2300
Muayenehane Tel: 312-417 4078-417 4079
Ev Tel: 312-468 1714
Cep Tel: 542-210 1421
Fax: 312-419 3684
E-Posta: Kanpolat@Ada.Net.Tr

Kapanoğlu Kemal

Ev Adresi: Gazi Cad. Tepe Sokak 2/1 Giresun
İş Adresi: Giresun Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Giresun
İş Tel: 454-216 1030
Muayenehane Tel: 454-216 8521
Ev Tel: 454-216 3698
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kaptanoğlu Erkan

Ev Adresi: Candan Sokak Ziyet Ap.No:16/5 06130 Kavacık-Subayevleri Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-310 3030
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 317
Cep Tel: 532-435 1057
Fax: 312-317 6284
E-Posta:

Karaaslan Tamer

Ev Adresi: Cumhuriyet Mah. Ali Celal Cad. Özçelik Apt./42/7 Afyon
İş Adresi: Kocatepe Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji A.D. Afyon
İş Tel: 272-217 1753
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 272-213 3373
Cep Tel: 532-341 3982
Fax:
E-Posta: Tkaraaslan@Isbank.Net.Tr

Karabağlı Hakan

Ev Adresi: Gömeç Sok. Timur Apt. A Blok 26/3 81020 Acıbadem İstanbul
İş Adresi: Marmara Ü.Tıp Fak. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-442 0726
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-325 0320
Cep Tel: 532-263 5443
Fax: 216-305 7961
E-Posta: Hakankarabağlı@Usa.Net

Karabekir Hamit Selim

Ev Adresi: S. Orhan Mah. İlyasbey Cad. No:38 Gebze 41400 Kocaeli
İş Adresi: Yüzyıl Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kocaeli
İş Tel: 262-642 8383
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-282 8824
Fax:
E-Posta:

Karaca Mustafa

Ev Adresi:
Adresten Ayrılmış
İş Adresi:
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Karaca İsmail

Ev Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hastalıkları Hast. 1. Nöroşirürji Kliniği İst. Ş
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast. Has. 1.Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-543 65 65/256
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 212-572 95 95
E-Posta:

Karadağ Özen

Ev Adresi: Cumhuriyet Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Sivas
İş Adresi: Cumhuriyet Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad. Sivas
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Karadayı Askın

Ev Adresi: Atatürk Cad. No:22/15 Adana
İş Adresi: Çukurova Ü.Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-338 6060/3112
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-778 5098
Fax: -
E-Posta:

Karagöz Feyza

Ev Adresi: Cömertkent Sitesi F Blok D:23 Tozkoparan İstanbul
İş Adresi: Vakıf Gureba Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0212 6434574
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Karakaya Mehmet

Ev Adresi: Saltak Cad. No:48 Denizli
İş Adresi: Ssk Denizli Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Denizli
İş Tel: 621-400 51
Muayenehane Tel: 621-224 05
Ev Tel: 621
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Karakaya Bülent

Ev Adresi: Özkul Sok. Akıncılar Apt. No:1 D:2 Dikilitaş-Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast.Hast. 2.Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-543 6565
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-883 6075
Cep Tel: 532-442 6309
Fax:
E-Posta:

Kars Zafer

Ev Adresi: Barış Sitesi 66.Sokak No:11 Eskişehir Yolu 7. Km. Ankara 06520
İş Adresi: Ssk Ankara Eğitim Hastanesi 2.Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505-318 7091/1390
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-285 5496
Cep Tel:
Fax: 312-431 7462
E-Posta:

Kart Ayhan

Ev Adresi: Mavisaray Tıp Merkezi İstanbul Cad. 238/202 Konya
İş Adresi: Mavisaray Tıp Merkezi İstanbul Cad. 238/202 Konya
İş Tel: 332-352 50 76
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 332
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kaya Umur

Ev Adresi: Kalamış Fener Cad. No:103 A/2 Kızıltoprak-Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Emekli
İş Tel: -
Muayenehane Tel:
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Kaya R. Alper

Ev Adresi: 19 Mayıs Cad. Alkanfil Sok. 5/7 Şişli İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-234 3338
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-296 2522
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kayacan Mustafa

Ev Adresi: Cemalpaşa Mh. Gazıpaşa Bulv. 5. Sk. Sera Apt. 3. Adana
İş Adresi: Adana Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adana
İş Tel: 322-226 03 31
Muayenehane Tel: 322-453 09 24
Ev Tel:
Cep Tel: 532-611 55 36
Fax:
E-Posta:

Kayalı Hakan

Ev Adresi: Nenehatun Uzmanlar Polikliniği Maraşal Çakmak Hastanesi
Nöroşirürji Kliniği Erzurum
İş Adresi: Maraşal Çakmak Hast. Nöroşirürji Kliniği Erzurum
İş Tel: 442-235 2151
Muayenehane Tel: 442-316 9595
Ev Tel: 442-233 0927
Cep Tel:
Fax: 442-316 9597
E-Posta:

Kayaoğlu Çetin Refik

Ev Adresi: Üniversite Lojmanları 14.Blok No:8 Erzurum
İş Adresi: Atatürk Üniv. Tıp Fak. Azıziye Araştırma Hastanesi Erzurum
İş Tel: 442-316 6333/2086
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 442-233 3020
Cep Tel: 532-457 9509
Fax:
E-Posta:

Kaymaz Memduh

Ev Adresi: Hukukçu Dostlar Sitesi No:31 Çayyolu 06530 Ankara
İş Adresi: Gazi Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-214 1000/5116
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-241 2490
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kaynar Mehmet Yaşar

Ev Adresi: (P.K. 4) Nevbahar Mah. Mucit Sok. Sümbül Apt. 9/1 D:13
Cerrahpaşa 34301 İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşatıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-587 6585-632 0026
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-529 4389
Cep Tel: 542-325 5554
Fax: 212-589 8559
E-Posta: Mykaynar @ Hotmail.Com

Kazan Mehmet Saim

Ev Adresi: Akkuyu Mah. 906 Sok. Seçkinler Sitesi B3 Blok D:6 Arapsuyu
Antalya
İş Adresi: Akdeniz Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Antalya
İş Tel: 242-227 4343/15123-24113
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 242-228 1316
Cep Tel: 532-277 1325
Fax:
E-Posta:

Kazan Nizamettin

Ev Adresi: Davulcuoğlu İşhanı Amben Yolu Kat 1 Daire 30 Afyon
İş Adresi: Afyon Devlet Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Afyon
İş Tel: 272-212 0802
Muayenehane Tel: 272-214 0585
Ev Tel: 272-213 7007
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Keleş Evren

Ev Adresi: V. K. V. Amerikan Hastanesi Güzelbahçe No:20 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: Vehbi Koç Vakfı Amerikan Hast. Nöroşirürji Departmanı İstanbul
İş Tel: 212-311 2000
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-369 1085
Cep Tel: 512-250 2805
Fax: 212-234 1432
E-Posta:

Kemaloğlu Serdar

Ev Adresi: Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Diyarbakır
İş Adresi: Dicle Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad. Diyarbakır
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kepoğlu Ümit

Ev Adresi: Akmescit Sok. Ferah Apt. No:1 D:1 Zuhuratbaba-Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast. Hast. 2. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-543 6565/324
Muayenehane Tel: 212-543 8043
Ev Tel: 212-663 4374
Cep Tel: 532-216 2515
Fax: 212-543 8043
E-Posta:

Kerman Memduh

Ev Adresi: Kutlubey Mah. 6 Mart Atatürk Cad. No:14 Daire:9 Isparta
İş Adresi: Süleyman Demirel Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Isparta
İş Tel: 246-232 6657
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 246-232 2546
Cep Tel:
Fax: 246-218 0163
E-Posta:

Keser Neşe

Ev Adresi: Özel Beyhöküm Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adapazarı
İş Adresi: Özelbey Hekim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adapazarı
İş Tel:
Muayenehane Tel: 264-272 4561
Ev Tel:
Cep Tel: 532-332 6407
Fax: 264-272 4561
E-Posta:

Keskin İ.Semih

Ev Adresi: Fethiye Sok. No:4/6 Gaziosmanpaşa Ankara
İş Adresi: Fatih Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad. Ankara
İş Tel: 312-212 6262/105
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-446 4554
Cep Tel: 532-615 8422
Fax:
E-Posta: Sk06-K@R-Net.Net.Tr

Keşmer Kemal

Ev Adresi: Halil Rifat Paşa Cad. No:118 D:34 Konak 35280 İzmir
İş Adresi: Askeri Mevki Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-262 5555
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 232-261 9608
Cep Tel:
Fax: 232-262 8576
E-Posta:

Kevenk A.Uğur

Ev Adresi: Gedikli Sokak No:29 Daire:8 81040-Kızıltoprak İstanbul
İş Adresi: Özel Göztepe Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı İstanbul
İş Tel: 216-385 53 99
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216
Cep Tel:
Fax: Ukevenk@Turk.Net
E-Posta:

Keykubat A.Necdet

Ev Adresi: Aksaray Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği
Aksaray 68100
İş Adresi: Aksaray Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Aksaray
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kıbıcı Kenan

Ev Adresi: Gata Haydarpaşa Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği 81327 Kadıköy
İstanbul
İş Adresi: Hata Haydarpaşa Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-345 0295
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 216-348 7880
E-Posta:

Kılıç Celal

Ev Adresi: 19.Sokak No:21/1 Bahçelievler Ankara
İş Adresi: Trafik Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi Ankara
İş Tel: 288 39/67
Muayenehane Tel: 431 52 40
Ev Tel: 213
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Kiliç Kaya

Ev Adresi: Ziverbey 2. Hatboyu No:5/6 81030-Kızıltoprak İstanbul
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-414 4502/1764-1465
Muayenehane Tel: 216-362 94 68-69 Dünya Tıp M
Ev Tel: 216-345 4555
Cep Tel: 542-425 5386
Fax: -
E-Posta:

Kılınçer D Cumhur

Ev Adresi: P.K. 52 Edirne
İş Adresi: Trakya Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Edirne
İş Tel: 284-235 7641/1136
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 284-235 8153
Cep Tel:
Fax: 284-235 1651
E-Posta:

Kınalı Arif Süha

Ev Adresi: Cemalpaşa Mah.274 Sok.Ş. Uzunkavak Ş. Uzunkavak Apt. Kat:8
D:15 Adana
İş Adresi: Numune Hastanesi Beyin Cerrahisi Kliniği Adana
İş Tel: 322 226 03 31
Muayenehane Tel: 322 453 25 74
Ev Tel: 322 453 59 28
Cep Tel: 532-242 8262
Fax: 322 457 06 89
E-Posta:

Kırgız Mesut

Ev Adresi: Bursa Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bursa
İş Adresi: Bursa Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bursa
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Kiriş Talat

Ev Adresi: Ataköy 5. Kısım D8 Blok D:8 İstanbul 34750
İş Adresi: İstanbul Ü. İstanbul Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-631 1618
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-292 4797
Cep Tel: 532-302 5014
Fax: 212-534 0252
E-Posta:

Kızırtıcı Tarkan

Ev Adresi: İnönü Mah. Saraçoğlu Cad. No:71/A Ödemiş İzmir
İş Adresi: Ödemiş Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-544 5113
Muayenehane Tel: 232-545 6366
Ev Tel: 232-545 6645
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kirişoğlu Ünal

Ev Adresi: Mithatpaşa Caddesi B Blok Nesrin Hanım Apt. 83/8 Balçova İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-463 1303
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 232-277 3443
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Koç Gültekin

Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Koç R.Kemal

Ev Adresi: Erciyesevler Mah. Tuna Caddesi Kir Sokak 2/27 Kayseri 38020
İş Adresi: Erciyes Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Tel: 352-437 4901/1245-1070
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 352-223 1127
Cep Tel: 532-425 0677
Fax: 352-437 4931
E-Posta:

Koçak Halit Orhan

Ev Adresi: Tunali Hilmi Cad. No:83/6 Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi 1.Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505/1266
Muayenehane Tel: 312-467 7757
Ev Tel: 312-480 2250
Cep Tel: 532-261 1766
Fax:
E-Posta:

Koçak Ayhan

Ev Adresi: Çağdaş Sok. No:134/7 Aydınlikevler 06130 Ankara
İş Adresi: İnönü Ü. Turgut Özal Tıp Mer. Nöroşirürji Abd Malatya
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-455 9208
Fax:
E-Posta:

Korfalı Ender

Ev Adresi: Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Bursa
İş Adresi: Uludağ Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Bursa
İş Tel: 224-442 8081
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 224-442 8034
E-Posta:

Kotil Kadir

Ev Adresi: Haşan Ali Yücel Sokak. Senil Apt. No:34/14 81060
Çiftelievler/İstanbul İstanbul
İş Adresi: Haseki Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-529 4400
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-386 3729
Cep Tel:
Fax: 212-589 6229
E-Posta:

Kökeş Fatih

Ev Adresi: Mesa Koru Sitesi Yasemin Blok No:46 Ankara 06530
İş Adresi: Sevgi Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-419 4444
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-240 0223
Cep Tel:
Fax: 312-419 4468
E-Posta:

Köksel A.Turgut

Ev Adresi: Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Mersin
İş Adresi: Mersin Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Mersin
İş Tel: 324-337 4300-337 4323
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 324-337 4305
E-Posta:

Köseoğlu İbrahim

Ev Adresi: Adnan Menderes Bulv. No:46/1
Aydın
İş Adresi:
İş Tel: 256-212 1424/336
Muayenehane Tel: 256-212 5454
Ev Tel:
Cep Tel: 542-341 7353
Fax: 256-225 4620
E-Posta:

Kuday Cengiz

Ev Adresi: İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Ad İst.
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Başkanı İstanbul
İş Tel: 212-587 6585
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-231 8839
Fax: 212-632 0026
E-Posta:

Kulalı Alpaslan

Ev Adresi: Ssk İzmir Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Adresi: Ssk İzmir Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Ad İzmir
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 442-341 0726
E-Posta: 0

Kurt Ali
Ev Adresi: İskenderun Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Hatay
İş Adresi: İskenderun Devlet Hast. Nöroşürüjü Uzmanı Hatay
İş Tel: 326-613 3570
Muayenehane Tel: 326-613 9243
Ev Tel: 326-613 9242
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Kurt Olcayto
Ev Adresi: Köy Yakası B Blok D:3 Aydın
İş Adresi: Aydın Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Aydın
İş Tel: 212 14 24
Muayenehane Tel: 214 03 56
Ev Tel: 212
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kurtsoy Ali
Ev Adresi: Kayseri Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Kayseri
İş Adresi: Kayseri Devlet Hastanesi Beyin Cerrahi Kliniği Kayseri
İş Tel: 0352 336 88 84
Muayenehane Tel: 0352 222 76 23
Ev Tel: 0352 223 82 45
Çep Tel:
Fax: 0352 241 05 55
E-Posta:

Kutlay Murat
Ev Adresi: Hilmipaşa Sok. Oyak B Blokları Akasya Ap. D:20 Erenköy İstanbul
İş Adresi: Gata Eğitim Hast. Nöroşürüjü Kliniği İstanbul
İş Tel: 312-310 3030
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-464 3090
Çep Tel: 532-397 5643
Fax:
E-Posta:

Kuyucu Yusuf
Ev Adresi: Şerafettin Cad. Cemal Demirok İşhanı (Tansa Üstü) Kat:2
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Kuzeyli Kayhan
Ev Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşürüjü Abd Trabzon
İş Adresi: Ktü. Tıp Fakültesi Nöroşürüjü Abd Trabzon
İş Tel: 462-325 3011 (10 Hat)
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 462-325 7801
Çep Tel: 532-414 5951
Fax:
E-Posta:

Memiş Muzaffer
Ev Adresi: Kavgaz Mevkii Ören Gençlik Sitesi A Blok Edirne
İş Adresi: Edirne Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Edirne
İş Tel: 284-225 4603
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 284-212 7777
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Menkü Ahmet
Ev Adresi: Erciyes Evler Mah.Güney SK.No:42/12
Kayseri
İş Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşürüjü A.B.D. Kayseri
İş Tel: 0352 4374937/1070
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0352 2354058
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Meral Mehmet
Ev Adresi: Ankara Cad. Sülükçüler İşmerkezi Kat:2 No:2 Kırşehir
İş Adresi: Kırşehir Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Kırşehir
İş Tel: 386-213 4515
Muayenehane Tel: 386-214 3151
Ev Tel: 386-214 3151
Çep Tel: 532-484 3626
Fax:
E-Posta:

Mercan Necip Engin
Ev Adresi: Devlet Hastanesi Karşısı Aikanoğlu Pasajı Mardin
İş Adresi: Mardin Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Mardin
İş Tel: 482-212 1048
Muayenehane Tel: 482-212 7599
Ev Tel: 482-213 2649
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Mertol Tansu
Ev Adresi: 154. Sokak İyigün Apt. 44/11 Köprü 35280 İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Üniv.Tıp Fakültesi Nöroşürüjü Abd İzmir
İş Tel: 232-259 59 59
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax: 232-278 8802
E-Posta:

Metin K.Alper
Ev Adresi: Kaptanağa Caddesi Tukat Han Kat:3 Samsun
İş Adresi: Samsun Devlet Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği Samsun
İş Tel: 362-230 1659
Muayenehane Tel: 12 11 17
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Mollamahmutoglu Süleyman
Ev Adresi:
İş Adresi: - -
İş Tel: 216-383 25 62-63
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Çep Tel:
Fax: 216-399 75 08
E-Posta:

Mutlu Rifat
Ev Adresi: Mithatpaşa Cad. No:701/11 İzmir
İş Adresi: Eşrefpaşa Belediye Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği İzmir
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Mutlu Atif
Ev Adresi: Beşevler Mah. Konak Cad. Özgü Sitesi No:5 Nilüfer Bursa
İş Adresi: Özel Vatan Hastanesi Romana Cad. No:55 Bursa
İş Tel: 224-210 1040
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 224-451 3477
Çep Tel:
Fax: -
E-Posta: Mutlu@Br.Net.Tr

Mutluer Saffet
Ev Adresi: 1359. Sokak No:6/8 Kızılkanat Sağlık Sit. C Blok Alsancak İzmir
İş Adresi: Ege Üniv.Tıp Fak. Hastanesi Nöroşürüjü Abd İzmir
İş Tel: 232- 88 30 42
Muayenehane Tel: 232-463 05 92
Ev Tel:
Çep Tel:
Fax:
E-Posta:

Müslüman A. Murat
Ev Adresi: Osmaniye İncirli Yolu Gözen Apt. 17/1 34720 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşürüjü Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-234 3338
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-571 3570
Çep Tel: 532-433 7155
Fax:
E-Posta: Muratmusluman@Hotmail.Com,

Naderi Sait
Ev Adresi: Mithatpaşa Cad. 610/12 Küçükyalı
İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Nöroşürüjü Ad İzmir
İş Tel: 232-259 5959
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Çep Tel: 532-262 1318
Fax:
E-Posta: Naderis @ Escsifnet.Com

Oğuzoğlu Şöhret Ali
Ev Adresi: İstanbul Üni.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Adresi: İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-632 0012
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ok Mürsel
Ev Adresi:
İş Adresi: Emekli -
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Oktar Nezih
Ev Adresi: Ali Çetinkaya Bulvarı Doktorlar Sitesi 68/26 Alsancak 35220 İzmir
İş Adresi: Ege Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-343 4343/3880-373 4976/129
Muayenehane Tel: 232-463 6130
Ev Tel: 232-463 3726
Cep Tel: 532-612 5939
Fax: 232-373 1330
E-Posta: Dalbasti@Tıpfak.Ege.Edu.Tr

Onsun Sinan
Ev Adresi: Adresten Ayrılmış
İş Adresi:
İş Tel: 589 14 21
Muayenehane Tel: 589 22 89
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Orakdoğen Metin
Ev Adresi: Kayasultan Sk. Telloğlu Apt. 59/3
Kozyatağı İstanbul
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 0216 4144502
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0216 3621378
Cep Tel:
Fax: 0216 3360565
E-Posta:

Oral Zeki
Ev Adresi: Küçük Çamlık Sitesi B2 Blok Daire:10 Etiler İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Has.Hastanesi 2.Nöroşirürji Kliniği Şefi İst.
İş Tel: 212-571 60 60/413
Muayenehane Tel: 212-140 81 72
Ev Tel:
Cep Tel: 532-272 6110
Fax: -
E-Posta:

Orbay M. Toygun
Ev Adresi: 14.Sokak No:7 06530-Mutluköy Ankara
İş Adresi: Gazi Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06500
İş Tel: 312-214 1000/5119
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-235 1191
Cep Tel: 532 245 3581
Fax: -
E-Posta: Torbay@Neuron.Ato.Org.Tr.

Orhon Cem
Ev Adresi: Göztepe Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Göztepe Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 358 67 60
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Öge Kamil
Ev Adresi: 3.Cad. No:139/3 Bahçelievler 06490 Ankara
İş Adresi: Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 84 95
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-212 4347
Cep Tel: 532-261 2938
Fax: 312-311 1131
E-Posta: Koge@Hacettepe.Edu.Tr

Öktem İbrahim Suat
Ev Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Adresi: Erciyes Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Tel: 352-437 4938/1770-1814
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 352
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Ökten Ali İhsan
Ev Adresi: Gazipaşa Bulvarı Kısacık Apt. No:13 Kat:1 D:2 Seyhan Adana
İş Adresi: Adana Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adana
İş Tel: 322-226 0331
Muayenehane Tel: 322-458 4324
Ev Tel: 322-227 9980
Cep Tel: 532-365 6895
Fax:
E-Posta:

Önal S. Çağatay
Ev Adresi: İnönü Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Malatya 44000
İş Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı 44000 Malatya
İş Tel: 422-3410660-70
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-356 0824
Cep Tel:
Fax: 422-3410726
E-Posta:

Önder Arif
Ev Adresi: 19 Mayıs Üniversitesi Lojmanları A Blok D:1 55139 Kurupelit Samsun
İş Adresi: Ondokuz Mayıs Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Samsun
İş Tel: 362-457 6000
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-266 3323
Fax:
E-Posta:

Öner Kazım Kamil
Ev Adresi: 6346 Sokak Ortabaş Apt. 13/9 Bostanlı İzmir
İş Adresi: Ege Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-388 3042
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-336 6249
Cep Tel:
Fax: 232-373 1330
E-Posta:

Ösün Arif
Ev Adresi: 46/25 Sokak No:2 D:1 Esentepe İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-259 5959
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 232-285 0439
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Övül İzzet
Ev Adresi: Erzene Mah. Dostlar Sitesi 130. Sokak No:13 35030-Bornova İzmir
İş Adresi: Ege Üniv.Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi Kliniği İzmir
İş Tel: 232-388 30 42
Muayenehane Tel: 21 95 56-22 33 19
Ev Tel: 232
Cep Tel:
Fax: 22 33 19
E-Posta:

Özakbaş Sabahattin
Ev Adresi: Keşan Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Edirne
İş Adresi: Keşan Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Edirne
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Özcan Osman Ekin
Ev Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Adresi: Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 8495
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Özçınar Gökhan

Ev Adresi: Malatya Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Malatya
İş Adresi: Malatya Devlet Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Malatya
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-414 8098
Fax: -
E-Posta: -

Özdamar Nurcan

Ev Adresi: Hürriyet Cad. Mutlu Apt. Kat:1 No:2 Gaziantep
İş Adresi: Gaziantep Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Gaziantep
İş Tel: 233 9970
Muayenehane Tel: 230 3393
Ev Tel: 230 4720
Cep Tel: 532-245 3525
Fax: -
E-Posta: -

Özdemir Cengiz

Ev Adresi: Bahçelievler Mah. İstiklal Cad. Özpınar Sk. No:1/3 Samsun 55070
İş Adresi: Samsun Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Samsun
İş Tel: 362-430 5300
Muayenehane Tel: 362-431 4599
Ev Tel: 362-230 7052
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özden Beyhan

Ev Adresi: -
İş Adresi: -
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özdoğan Cumhuri

Ev Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği
İstanbul
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şef Yrd. İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özek M. Memet

Ev Adresi: 44 Ada Gardenya 3-5 Kat:4d:19 Ataşehir- Küçükbakkalköy İstanbul
İş Adresi: Marmara Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 216-442 0726-326 4559
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-455 7050
Cep Tel: 532-413 3802
Fax: 216-559 7105
E-Posta: Ozek@Garanti.Net.Tr.

Özer Fahir

Ev Adresi: Feneryolu Sok. Sepaş Sitesi A Blok No:37 D:22 Ziverbey İstanbul
İş Adresi: Vehbi Koç Vakfı Amerikan Hast. Güzelbahçe Sok. No:20 İstanbul
İş Tel: 212-311 2000/7706
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-418 5979
Cep Tel: 532-322 8141
Fax: 212-311 2190
E-Posta: Fahir@Rocketmail.Com

Özer Füsün Demirci

Ev Adresi: 173 Sokak Taşdelen Apt.
34/6 Basın Sitesi İzmir
İş Adresi: İzmir Ssk Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-250 5050/4313
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-231 7234
Cep Tel: 532-332 0868
Fax: 232-244 81 91
E-Posta: -

Özer Haluk

Ev Adresi: Mimkent Iı 14/6 Sk. Ardıç Apt. No:5 Üçkuyular İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji A.B.D. İzmir
İş Tel: 232-277 7777
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-246 8261
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özeren Bekir

Ev Adresi: Alay İmamı Sok. Yüksel Apt. 551 Kocamustafapaşa 34290 İstanbul
İş Adresi: İ. Ü. İstanbul Tıp Fak. Nöroşirürji Ad. İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-422 5214
Fax: -
E-Posta: -

Özgen Tunçalp

Ev Adresi: Cinnah Cad. Vardar İşmerkezi 52/3 Çankaya Ankara
İş Adresi: Hacettepe Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 8495
Muayenehane Tel: 312-441 8585-86
Ev Tel: -
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özgen Serdar

Ev Adresi: Kazımkarabekir Paşa Cad. No:6/10 Erenköy İstanbul
İş Adresi: Marmara Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 216-326 4559
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-368 6607
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özgün Zafer Mustafa

Ev Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özkal Ertuğ

Ev Adresi: İstanbul Cad. Meramlı İşhanı 242/34 Konya 42030
İş Adresi: Selçuk Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Konya
İş Tel: 332-323 2600
Muayenehane Tel: 332-352 0727
Ev Tel: 332-322 4473
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özkan Nezi

Ev Adresi: Yasemin Sok. Kent Sitesi B Blok 32/20 Gayrettepe İstanbul
İş Adresi: Vakıf Gureba Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi İstanbul
İş Tel: 212-635 1480-534 4900
Muayenehane Tel: 212-233 8963
Ev Tel: 212-274 8792
Cep Tel: 532-235 0607
Fax: 212-248 2418
E-Posta: -

Özkan Nazmi

Ev Adresi: Bahriye Üçok Bulvarı No:1/3 D:104 Karşıyaka İzmir
İş Adresi: Karşıyaka Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 232-366 88 88/404
Muayenehane Tel: 232-369 83 43
Ev Tel: 332-324 1535
Cep Tel: 532-286 7478
Fax: -
E-Posta: -

Özkan Ümit

Ev Adresi: Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Diyarbakır
İş Adresi: Dicle Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Diyarbakır
İş Tel: 412-248 8101
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 412-248 8467
Cep Tel: -
Fax: -
E-Posta: -

Özsaraç M. Haluk
Ev Adresi: Bağdat Cad. Sakız Ağacı Sok. No.37/1 Maltepe 81530 İstanbul
İş Adresi: Kartal Eğitim Ve Araştırma Hast. Nöroşirürji Kliniği Şefi Yrd.
İş Tel: 216-441 3900/1341
Muayenehane Tel: 216-370 1127
Ev Tel: 216-370 1127
Cep Tel: 532-247 3939
Fax: 216-305 4742
E-Posta:

Özsaraç Adnan
Ev Adresi: Gazipaşa Cad. Başkent2 Apt. D:27 Yalova
İş Adresi: Yalova Devlet Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Yalova
İş Tel: 226-814 1214
Muayenehane Tel: 226-813 6238
Ev Tel: 226-813 9853
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Özşeker Cahit
Ev Adresi: Kükürtlü Mah. Çilek Sokak Bağ-Kur Birlik Sitesi 15/18 Bursa
İş Adresi: Sönmez Pamuklu A.Ş. Yeni Yalova Yolu 9. Km. Bursa
İş Tel: 224-261 0440/216
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 224-236 0344
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Öztürk Mustafa
Ev Adresi: 8.Cad. 12/9 Demetevler Ankara
İş Adresi: Kırıkkale Devlet Hast. Nöroşirürji Uzmanı Kırıkkale
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-3378816
Fax:
E-Posta:

Özüm Ünal
Ev Adresi: Barbaros Bulvarı Haksever Apt. 58/9 Sivas 58020
İş Adresi: Cumhuriyet Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Anabilim Dalı Sivas
İş Tel: 346-219 1010
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 346-227 7516
Cep Tel: 532-616 3819
Fax:
E-Posta: Unalozum@ixir.Com

Özveren Faik
Ev Adresi: Fırat Üniversitesi Araştırma Hastanesi Beyin Cerrahisi Böl. Elazığ
İş Adresi: Fırat Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Elazığ
İş Tel: 424-238 8080
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 424-236 2351
Cep Tel:
Fax: 424-238 8096
E-Posta:

Özyurt M.Emin
Ev Adresi: Teşvikiye Cad. Aydın Apt. No:135 D: Giriş Katı Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-587 6585
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel: 532-285 5329
Fax: -
E-Posta:

Pak Bülent
Ev Adresi:
İş Adresi: Serbest Uzman
Bolu
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Palaoglu Selçuk
Ev Adresi: P.K. 129 06692 Kavaklıdere Ankara
İş Adresi: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-305 1715
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-490 8696
Cep Tel: 532-246 0275
Fax: 312-311 1131
E-Posta:

Pamir M.Necmettin
Ev Adresi: Bağdat Cad. Refik Bey Apt. No:3275 Erenköy-Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Marmara Ü.Tıp Fak.Hastanesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 216-327 1010
Muayenehane Tel: 216-467 4757-58
Ev Tel: 216-369 9101
Cep Tel:
Fax: 216-325 0325
E-Posta:

Paşaoğlu Aydın
Ev Adresi: Gazı Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara 06500
İş Adresi: Gazı Üniv.Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara 06500
İş Tel: 312-214 1000/5119
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 312-212 9004
E-Posta:

Peker Selçuk
Ev Adresi: Ataşehir. 48 Ada Mimosza 2/17 No:22 Küçükbakkalköy 81120 İst.
İş Adresi: Acıbadem Hastanesi Tekin Sokak No:18 İstanbul
İş Tel: 216-326 33 36
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-455 1027
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Pekmezci Ahmet
Ev Adresi:
İş Adresi: Çorlu Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Tekirdağ
İş Tel: -
Muayenehane Tel: (135) 111 13
Ev Tel: 141
Cep Tel:
Fax: 100 57
E-Posta:

Polat Burhan Sedat
Ev Adresi: Altındağ Mah. 100.Yıl Bul. Süleyman Kilit Apt. No:29 B Blok
D:3 Antalya
İş Adresi: Antalya Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Antalya
İş Tel: 242-241 20 10 (5 Hat)
Muayenehane Tel: 242-243 20 78
Ev Tel: 242
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Postalıcı Lütfi Şinasi
Ev Adresi: Feneryolu Tuğlacıbaşı Mah. Yazıcıbaşı Sok. 11/18 81040 Kadıköy
İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sin. Hast. Has. 2. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 216-418 8204
Cep Tel: 532-397 3730
Fax:
E-Posta:

Pütün Reyhan
Ev Adresi: Deliklitaş Cad. Yuvam Apt. No:41/B Daire:4 Eskişehir 26090
İş Adresi: Eskişehir Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Eskişehir
İş Tel: 222-237 4800
Muayenehane Tel: 222-233 4307
Ev Tel: 222-232 2006
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Rahmanlı Ömer
Ev Adresi: İnönü Cad. Yakut Plaza Kat:3 Diyarbakır
İş Adresi: Dicle Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Diyarbakır
İş Tel: 412-298 8182
Muayenehane Tel: 412-229 2161
Ev Tel: 412-224 9464
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Rakunt M.Cemil
Ev Adresi: İstiklal Cad. Ar Apt. A Blok 162/1 Samsun
İş Adresi: 19 Mayıs Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Başkanı Samsun
İş Tel: (36)11 96 20/335
Muayenehane Tel: 457 60 70
Ev Tel: 233
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Rizeli Yusuf
Ev Adresi: Abide-I Hürriyet Cad. Hasat Sokak No:1/4 80260 Şişli İstanbul
İş Adresi: Emekli -
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 212-148 9727
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Safii İmran
Ev Adresi: Karaağaç Bulvarı Kılıçarslan İşhanı No:127 Kat:1 Adapazarı
İş Adresi: Adapazarı Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adapazarı
İş Tel: 261- 275 1015
Muayenehane Tel: 261- 345 45
Ev Tel: 261
Cep Tel: 532-276 75 35
Fax: -
E-Posta:

Sağlam Süleyman
Ev Adresi: Ulurmak Sokak No:18 Beysukent Ankara
İş Adresi: Hacettepe Ü. Tıp Fak. Rektörü Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 8495
Muayenehane Tel: 312-125 0410
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Sağmanlı Selim
Ev Adresi: P.K. 73 Çanakkale
İş Adresi: Çanakkale Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Çanakkale
İş Tel: 33 13 - 47 82
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Sarıer Mercan
Ev Adresi: İncirli Cad. Başarı Sok. No:11/15 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Göztepe Ssk Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-302 41 46/1426
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 216-350 12 45
E-Posta:

Sarıoğlu Ali Çetin
Ev Adresi: Poyracık Sokak No:19 D:1 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-587 6585
Muayenehane Tel: 212-233 2696
Ev Tel: 216-358 4913
Cep Tel:
Fax: 212-233 2696
E-Posta: Acsarioğlu@Hotmailcom

Savaş Ali
Ev Adresi: P.K. 243
Kavaklıdere 06693 Ankara
İş Adresi: A.Ü. İbn-i Sina Hast. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 3333/2305
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 312-441 2866
Cep Tel: 532-442 0785
Fax: 312-419 3684
E-Posta: Aunsstx@Hitit.Ato.Org.Tr

Saveren Mete
Ev Adresi: Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Antalya
İş Adresi: Akdeniz Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Antalya
İş Tel: (31) 15 08 00
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Sayın Ertuğrul
Ev Adresi:

İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Seber Naci
Ev Adresi: Meşrutiyet Cad. No:5/10 Kızılay Ankara
İş Adresi: Gata Nöroşirürji Abd Başkanı Ankara
İş Tel: 312-321 0370-325 1211
Muayenehane Tel: 312-425 6858-425 6859
Ev Tel: 312-321 2997
Cep Tel:
Fax: 312-323 2999
E-Posta: Beyin Cer.@Gata.Edu.Tr

Seçkin Zekai
Ev Adresi: Ankara Manyetik Görüntüleme Merkezi Gazi Mustafa Kemal Bul.
57/A Maltepe Ankara
İş Adresi: Dr.M.Ülker Acil Yar. Ve Trav. Hast. Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-287 8455
Muayenehane Tel: 312-232 4595
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Seçkin Hakan
Ev Adresi: Başak Sok. 61/16 Küçükesat 06660 Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Eğitim Hast. Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505/1392
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Selçuk Mehmet Oğuz
Ev Adresi: Alpaslan Mah. Bahar Cad. Şişli Sit. Kat:2 D.5 Kayseri
İş Adresi: Erciyes Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Tel: 0352 437 49 37
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0352 235 57 53
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Selçuki Mehmet
Ev Adresi: Mithatpaşa Cad. 822/12 Sadıkbey İzmir
İş Adresi: Celal Bayar Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Manisa
İş Tel: 236-234 9070/281
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel: 532-341 3833
Fax: 236-237 0213
E-Posta: Msq3-K@Tr-Net.Net.Tr

Selçuklu Ahmet
Ev Adresi: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Adresi: Erciyes Ü.Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Kayseri
İş Tel: 352-437 4938/1199
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Serarslan Yurdal
Ev Adresi: Mimar Sinan Mah. Aynalı Kavak Sok. İrmak Ap.8/3 Atakum Samsun
İş Adresi: Samsun Devlet Hastanesi Nöroşirürji Ad Samsun
İş Tel: 362-230 3300
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 362-438 4347
Cep Tel: 532-482 3467
Fax:
E-Posta:

Servet Abdullah
Ev Adresi: Halaskargazi Cad. No:98
Pangaltı İstanbul
İş Adresi: Ssk Okmeydanı Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 132 30 00
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel: 532-232 37 97
Fax: -
E-Posta:

Seyithanoğlu M.Hakan
Ev Adresi: Sinanağa Mah. Yesarizade Sok. 6/10 Fatih İstanbul
İş Adresi: Vakıf Gureba Hast Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-534 6900/1595
Muayenehane Tel: 212-635 5540-41
Ev Tel: 212-635 0831
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Seylan Refik
Ev Adresi: Hastane Cad. 39/1 35750 Ödemiş İzmir
İş Adresi: Ev:1803/2 Sok. 37/4 35540 Bostanlı-Karşıyaka İzmir
İş Tel:
Muayenehane Tel: 232-544 5990
Ev Tel: 232-362 7909-545 5856
Cep Tel: 542-314 2818
Fax: -
E-Posta:

Soran Ahmet Faruk
Ev Adresi: Emniyet Cad. Bahadır Sok. İlkın Apt. A Blok D.7 Şanlıurfa
İş Adresi: Şanlıurfa Devlet Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Şanlıurfa
İş Tel: 0414 313 12 20
Muayenehane Tel: 0414 215 27 15
Ev Tel: 0414 314 48 98
Cep Tel:
Fax: 0414 313 19 28
E-Posta:

Soylu Ufuk
Ev Adresi: M.Buyruk Cad. Bayrak 5 Sitesi No:15 Çöşnük Malatya
İş Adresi: Malatya Devlet Hastanesi Nöroşürürji Uzmanı Malatya
İş Tel: 442-
Muayenehane Tel: 442-324 92 82
Ev Tel: 3115572
Cep Tel: 532-243 2673
Fax: 442-325 2020
E-Posta:

Soylu Uğur
Ev Adresi: Turhal Devlet Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Turhal Tokat
İş Adresi: Turhal Devlet Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Tokat
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta: Ugurs@Hotmail.Com

Söylev Ali Eray
Ev Adresi: Sahil Cad. Niyazi Bey Apt. 374/7
Trabzon
İş Adresi: Numune Hastanesi Beyin Cerrahisi Kliniği Trabzon
İş Tel: 3253011
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 2296648
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Sucu Hasan Kamil
Ev Adresi: M.Kemalpaşa Cad. No:67 Kat:2 D:4 Amasya
İş Adresi: Amasya Devlet Hastanesi Nöroşürürji Kliniği Amasya
İş Tel: 358-212 6818
Muayenehane Tel: 358-212 4000
Ev Tel: 358-212 6818
Cep Tel: 532-277 8694
Fax:
E-Posta:

Susmuş İsmail Adnan
Ev Adresi: Saraylar Mah. Hastane Cad. No:48/A Denizli
İş Adresi: Denizli Devlet Hastanesi Nöroşürürji Uzmanı Denizli
İş Tel: 258-263 9361
Muayenehane Tel: 258-262 2429
Ev Tel: 258-262 0102
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Süzer Tuncer
Ev Adresi: (P.K. 66) İstiklal Cad. No:124/2 Denizli
İş Adresi: Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Nöroşürürji Abd Denizli
İş Tel: 258-241 0038-264 9257
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 258-211 4805
Cep Tel: 532-775
5944
Fax: 258-264 9257
E-Posta:

Şahin Cemali
Ev Adresi: Cumhuriyet Mey. Kaptanağa Cad. Ortaklar İşhanı K:3 N:2 Samsun
İş Adresi: Cumhuriyet Mey. Ortaklar İşhanı Kat:3 Samsun
İş Tel: 362-431 9980
Muayenehane Tel: 362-431 9980
Ev Tel: 362-230 6292
Cep Tel: 532-213 81 57
Fax: 362-432 4267
E-Posta: Cemsah@Superonline.Com

Şahin Enver
Ev Adresi: Sakarya Caddesi Öztekin Apt. 13/2 Mersin 33070
İş Adresi: Mersin Devlet Hast. Nöroşürürji Kliniği Mersin
İş Tel: 324-336 3950/165
Muayenehane Tel: 324232 20 00-
Ev Tel: -
Cep Tel: 532-216 48 80
Fax: -
E-Posta:

Şahin Bedii
Ev Adresi:
İş Adresi: - -
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Şahin Yüksel
Ev Adresi: Gülbağ Cad. Biberiye Sok. Dağyeli Apt. No:2/11 80300 Şişli İst.
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Beyin Cerrahi Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-234 3338
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-216 0001
Cep Tel:
Fax: 212-216 0001
E-Posta: Ysahin@Ihlas.Net.Tr

Şanlı A.Metin
Ev Adresi: Mebuseverleri Mah. Ayten Sok. 6/8 Tandoğan Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi 1. Nöroşürürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-222 0425
Cep Tel: 532-295 0535
Fax:
E-Posta:

Şekerci Zeki
Ev Adresi: 50 Sokak No:13/11 Bahçelievler 06500 Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi 1.Nöroşürürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel: 532-612 2348
Fax: -
E-Posta:

Şenel M. Kadri
Ev Adresi: Meydan Mah. Yaşar Doğu Cad. Taner Ap. No:86/3 İskenderun
İş Adresi: İskenderun Ssk Hastanesi Nöroşürürji Uzmanı İskenderun
İş Tel:
Muayenehane Tel: 326-617 56 42
Ev Tel: 326
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Şenel Alpaslan
Ev Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşürürji Abd Samsun
İş Adresi: Ondokuz Mayıs Üniv. Tıp Fak. Nöroşürürji Abd Samsun
İş Tel: 362-457 60 00/2625
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 362
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Şener Levent
Ev Adresi: Özel Seyhan Hastanesi Baraj Yolu 1. Durak Adana
İş Adresi: Özel Seyhan Hastanesi Baraj Yolu 1. Durak Adana
İş Tel: 322- 458 68 68
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 224
Cep Tel:
Fax: 453 79 79
E-Posta:

Şenveli M.Engin
Ev Adresi: Maraşal Fevzi Çakmak Cad. No:71/2 Beşevler Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi 2.Nöroşürürji Kliniği Şef Yrd. Ankara
İş Tel: 312-318 7091/1290-1393
Muayenehane Tel: 312-223 2772
Ev Tel: 312-212 4516
Cep Tel:
Fax: 312-468 6151
E-Posta:

Şimşek İsmail
Ev Adresi: Bankalar Cad. No:18 Adapazarı
İş Adresi: Ssk Adapazarı Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Adapazarı
İş Tel: 264-275 1900
Muayenehane Tel: 264-271 9926
Ev Tel: 264-277 8204
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Tahmazoğlu İbrahim
Ev Adresi: Bahçelievler Mah. Teknik Lise Cad. Ferah Apt.10/11 Balıkesir
İş Adresi: Balıkesir Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Balıkesir
İş Tel: 0266 221 35 10
Muayenehane Tel: 0266 245 83 26
Ev Tel: 0266 243 50 55
Cep Tel:
Fax: 0266 221 35 16
E-Posta:

Tahta Kadir
Ev Adresi: Doktorlar Cad. No:48/6 Denizli 20100
İş Adresi: Pamukkale Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Denizli
İş Tel: 258-241 0037
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 258-241 0860
Cep Tel: 532-3920510
Fax: 258-264 9257
E-Posta:

Takçı Erhan
Ev Adresi: Üniversite Lojmanları 5. Blok No:1 Erzurum
İş Adresi: Atatürk Üniv. Tıp Fak. Azıziye Araştırma Hastanesi Erzurum
İş Tel: 442-316 6333/2085
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 442-235 0185
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Tancar Faruk
Ev Adresi: İncirli Caddesi Şirin Apt. No:71 D:8 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-543 6565
Muayenehane Tel: 212-660 3725 - 660 3825
Ev Tel: 212-573 4585
Cep Tel: 532-364 3388
Fax: -
E-Posta:

Tandoğan Mehmet
Ev Adresi: 57. Sokak No:39/4 Emek Ankara
İş Adresi: Ssk Ankara Hastanesi İ. Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-317 0505
Muayenehane Tel: 312-432 0015
Ev Tel: 312-212 2959
Cep Tel:
Fax: 312-431 7462
E-Posta:

Taner İsmail
Ev Adresi:
İş Adresi:
İsviçre
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Tanyaş Yılmaz
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Tanyeri Haluk
Ev Adresi:
İş Adresi: Kavaklar Cad. Yazar Psj. Kat:1
Adapazarı
İş Tel: (261) 199 12
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Taşçioğlu Ali O.
Ev Adresi: Paris Cad. No:54/5 Kavaklıdere Ankara
İş Adresi: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği Ankara 06100
İş Tel: 312-310 3333
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Taşdemiroğlu Erol
Ev Adresi: İncirli Cad. Deniz Apt. 74/7 Bakırköy 34740 İstanbul
İş Adresi: Eyüp Ssk Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-588 4400/1485/1088
Muayenehane Tel: 212-542 8816-660 2672
Ev Tel: 212-570 4042
Cep Tel: 532-276 9428
Fax: 212-571 4971
E-Posta:

Taşkın Yamaç
Ev Adresi: Meşrutiyet Cad. No:20/6 Bakanlıklar Ankara
İş Adresi: Ankara Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi Ankara
İş Tel: 312-310 3030/2060
Muayenehane Tel: 312-417 9696
Ev Tel: 312-223 9414
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Taşkın M. Murat
Ev Adresi: Levazım Sitesi Adakent Fa Blok D:15 1. Levent, Ortaköy, İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hst. Hst. 1. Nöroşirürji Kliniği Şefi İstanbul
İş Tel: 212-543 6565/399-298
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Tektaş Şevket
Ev Adresi: 1392 Sokak 5-2 35220-Alsancak İzmir
İş Adresi: Atatürk Eğitim Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi İzmir
İş Tel: 232-244 4444-243 4848
Muayenehane Tel: 232-422 3160-463 6125
Ev Tel: 232-487 3859
Cep Tel: 532-233 3529
Fax: 232-282 0429
E-Posta:

Tel Eşref
Ev Adresi: Vişnelik Mah. Savaş Cad. Çağdaş Apt.No:64/4 Eskişehir
İş Adresi: Osmangazi Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Eskişehir
İş Tel: 222-239 2979/1660-7177
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 222-231 0300
Cep Tel:
Fax: 222-239 3774
E-Posta:

Temizkan Abdullah
Ev Adresi: Çorlu Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Çorlu Tekirdağ
İş Adresi: Çorlu Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Tekirdağ
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Temuçin Muammer
Ev Adresi: Batman Devlet Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Batman
İş Adresi: Batman Devlet Hast. Nöroşirürji Uzmanı Batman
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Tevrüz Mahir
Ev Adresi: Dr.Rıfatpaşa Sokak No:7/7 Göztepe-Kadıköy İstanbul
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-345 4680
Muayenehane Tel: 216-360 4000
Ev Tel: 216-369 9910
Cep Tel:
Fax: 216-358 2017
E-Posta:

Timurkaynak Erdener

Ev Adresi: Gençlik Cad. No:137/10 Maltepe Ankara
İş Adresi: Gata Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 325 12 11/1135
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Togay Halit Şakir

Ev Adresi: Arayıcıbaşı Sok. Neyir Boysan Ap. 7/5 Kadıköy İstanbul
İş Adresi: SSK İstanbul Hastanesi Kocamustafapaşa İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-345 9513
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Tokyay Mahmut

Ev Adresi:
İş Adresi: Trafik Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Şefi Yrd. Ankara
İş Tel: 287 24 00/1515
Muayenehane Tel: 431 11 27
Ev Tel: 222
Cep Tel: 532-277 06 19
Fax: -
E-Posta:

Topatan Halil İbrahim

Ev Adresi:
İş Adresi: Konya Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Konya
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Toplamaoğlu Halil

Ev Adresi: İncirli Cad. Gülbahçe Sokak 2/4 Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Has.Hastanesi 3.Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-571 5757-572 9585
Muayenehane Tel: 212-570 0761-571 4205
Ev Tel:
Cep Tel: 532-212 9626
Fax: 212-660 3304
E-Posta:

Topsakal Cahide

Ev Adresi: Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Elazığ
İş Adresi: Fırat Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Elazığ
İş Tel: 424-238 8080
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 424-238 8722
Cep Tel:
Fax: 424-238 8096
E-Posta:

Tosun Hakan

Ev Adresi: Ankara Manyetik Görüntüleme Merkezi Gazi Mustafa Kemal Bul.
57/A Maltepe Ankara
İş Adresi: Dr.M.Ü.Acil Yard. Ve Trav. Hast. Nöroşirürji
Kliniği Ankara
İş Tel: 312-287 2400/1517
Muayenehane Tel: 312-232 4595
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Trakya Ümit

Ev Adresi: Mustafa Bey Cad. No:49 Alsancak İzmir
İş Adresi: - -
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Tuna Metin

Ev Adresi: Turgut Özal Bulv. Kurttepe Mevki, Tuna Sit. C.Blok D.20 Adana
İş Adresi: Çukurova Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Adana
İş Tel: 322-3386572
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 322-2398019
Cep Tel:
Fax: 322-3386572
E-Posta:

Tuncer M.Recai

Ev Adresi:
İş Adresi: Akdeniz Üniv. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd Antalya
İş Tel: 242-227 4342/22110
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 242
Cep Tel: ,0
Fax: -
E-Posta:

Tunçbay Erdem

Ev Adresi: Atatürk Cad. No:356/7 İzmir
İş Adresi: Emekli
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 21 57 41
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Turan Ahmet

Ev Adresi:
İş Adresi: Kütahya SSK Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kütahya
İş Tel: 274-231 6660
Muayenehane Tel: 224 38 37
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Turantan M.İnan

Ev Adresi: Büyükciftlik Sokak 2a Daire:5 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü.İstanbul Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 525 99 98
Muayenehane Tel: 140 68 94-134 30 26
Ev Tel: 148
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Turgut Mehmet

Ev Adresi: Cumhuriyet Mah. Cumhuriyet Cad. 2.Sok. No:1/6 Aydın 09020
İş Adresi: Adnan Menderes Ü.Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Aydın
İş Tel: 256-212 1850
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 256-214 8893
Cep Tel:
Fax: 256-212 0146
E-Posta:

Tümer Behiç

Ev Adresi:
İş Adresi: Haydarpaşa Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği
Şef Yard. İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Tümer Ömer

Ev Adresi: Cemal Nadir Cad. Timurtaş Ap. 4/7 Çakırhamam Bursa
İş Adresi: Bursa Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bursa
İş Tel:
Muayenehane Tel: 224-220 32 00
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Türe Uğur

Ev Adresi:
İş Adresi: Marmara Üniversitesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Türeyen Kudret

Ev Adresi: Konur Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Çekirge Bursa
İş Adresi: Konur Hast. Nöroşirürji Uzmanı Bursa
İş Tel: 224-233 3940
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 542-317 6132
Fax:
E-Posta:

Türker Ayhan
Ev Adresi: Konutkent II A2 Blok Daire:7 Ankara
İş Adresi: SSK Ankara Hastanesi I.Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 317 05 05
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Türker Kıraç
Ev Adresi: İv. Levent Koza Sitesi 6. Blok D:35 Beşiktaş İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 212-631 1618
Muayenehane Tel: 212-241 36 53-231 20 06
Ev Tel: 212-279 8274
Cep Tel: 532-297 1424
Fax: -
E-Posta:

Türkmen Salih Cengiz
Ev Adresi: Etilal Hastanesi Sok. Emek Apt. No:3/1 Şişli İstanbul
İş Adresi: 70. Yıl İstanbul Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Merkezi İstanbul
İş Tel: 212-231 2222/1420 - 234 3338
Muayenehane Tel: 212-246 1226
Ev Tel: 216-308 8368
Cep Tel: 532-285 1688
Fax: 212-233 9573
E-Posta: Turkmcengiz@Turk.Net

Tüzgen Saffet
Ev Adresi: İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İst.
İş Adresi: İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-589 3795
Cep Tel: 532-273 75 12
Fax:
E-Posta:

Tüzün Yusuf
Ev Adresi: Üniversite Lojmanları 6.Blok No:23 Erzurum 25240
İş Adresi: Atatürk Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Erzurum
İş Tel: 442-316 6333/2087
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 442-235 0138
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Uçar Bahattin
Ev Adresi: Yücetarla Cad. Erciyes Apt. No:9 D:2 Zuhuratbab-Bakırköy İstanbul
İş Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hast. Has. 3. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-543 6565-543 6384
Muayenehane Tel: 212-583 3886-570 4242
Ev Tel:
Cep Tel: 532-213 24 20
Fax: 212-570 42 42
E-Posta:

Uçar Engin
Ev Adresi: Çağdaş Cad. Cetaş Sitesi Özgür Apt. No:1 D:7 Balçova -İzmir
İş Adresi: 600 Yataklı Hava Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Güzelyalı/İzmir
İş Tel: 232-285 9650
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 232-278 2384
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Uluçay Mehmet
Ev Adresi: Cumhuriyet Mah. Tevfik Fikret Cad. Medokon Sitesi A1 Blok D:11 Aydın 09020
İş Adresi: SSK Aydın Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Aydın
İş Tel: 256-212 9222
Muayenehane Tel: 256-214 2045
Ev Tel: 256-212 8375
Cep Tel: 542-891 0938
Fax:
E-Posta:

Uluer Şafak
Ev Adresi: Valikonağı Cad. Poyracık Sokak No:51 80200 Nişantaşı İstanbul
İş Adresi: SSK Samatya Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 241 07 01-231 03 52
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Uluğ M.Hikmet
Ev Adresi: Konutkent 1.Gümüş Cad. No:36 Çayyolu Ankara
İş Adresi: Medart Medikal Plaza Paris Cad. No:33 Ankara
İş Tel: 312-4426 3535-467 7878
Muayenehane Tel: 312-426 3535
Ev Tel: 312-240 4071
Cep Tel: 532-616 7313
Fax: 312-466 3545
E-Posta: Hulug@Sim.Net.Tr.

Unat Mete
Ev Adresi: Zübeyde Hanım Cad. Kayhan İşhanı Kat:2 Ordu
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Usanmaz Mustafa
Ev Adresi: Eren Sitesi 3. Blok D:1 Muğla
İş Adresi: Muğla Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Muğla
İş Tel: 252-214 1323
Muayenehane Tel: 252-212 2816
Ev Tel: 252-212 3486
Cep Tel: 532-215 1278
Fax:
E-Posta:

Usseli Murat İmre
Ev Adresi: Bayındır Tıp Merkezi Nöroşirürji Departmanı 06530 Balgat Ankara
İş Adresi: Bayındır Tıp Merkezi Nöroşirürji Kliniği Ankara
İş Tel: 312-287 9000
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-286 2773
Cep Tel: 0532-295 5609
Fax: 312-285 0733
E-Posta:

Uygun Mehmet Ali
Ev Adresi: Hoca Fakı Cad. Taksim Sok. No:8/5
Sültern Sitesi D Blok Yaka-Meram Konya
İş Adresi: Selçuk Üniv. Tıp Fak. İlk Ve Acil Yardım Abd Konya
İş Tel: 332-323 2600/1639
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 332-323 5064
Cep Tel:
Fax: 332-323 2643
E-Posta:

Uysal Sait
Ev Adresi:
İş Adresi: Mrs.Çak. Hastanesi
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Uysal M.Levent
Ev Adresi: Bakırköy Ruh Ve Sinir Hastalıkları Hastanesi 1. Nöroşirürji Kli. İst.
İş Adresi: Ruh Ve Sinir Hastalıkları Hastanesi 1. Nöroşirürji Kliniği
Bakırköy/İstanbul
İş Tel: 0212 5436565
Muayenehane Tel: 0212 6602707
Ev Tel: 0212 5433462
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Uysal Selçuk
Ev Adresi: Özpetek Sitesi B Blok No:21 Karakusunlar Ankara
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-286 3485
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Uzan Mustafa
Ev Adresi: P.K. 5 34301-Cerrahpaşa İstanbul
İş Adresi: İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Cerrahpaşa
İş Tel: 212-587 6585
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-433 1377
Fax:
E-Posta:

Uzunlu Mustafa
Ev Adresi: Millet Cad. Belediye İşmerkezi No:18/306 Kayseri 38040
İş Adresi: SSK Kayseri Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kayseri
İş Tel: 352-336 8888
Muayenehane Tel: 352-232 4876
Ev Tel: 352-223 5693
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Uzunoğlu Hayri
Ev Adresi: Rasimpaşa Mah. Halitağa Cad. No:46/1 Kadıköy-81320 İstanbul
İş Adresi: Özel Vatan Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 216-326 06 55
Muayenehane Tel: 216-337 19 29
Ev Tel: 216
Cep Tel: 542-434 44 37
Fax: -
E-Posta:

Ünal Ömer Faruk
Ev Adresi: Eyüppaşa Sokak Tuna Apt. 12/17 81040-Feneryolu İstanbul
İş Adresi: İstanbul Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İstanbul
İş Tel: 525 99 98-534 00 00
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Ünlü Şefik
Ev Adresi: Pembe Köşk Konut Sitesi C2/17 Çankaya Ankara
İş Adresi: Betemar Sağlık Hizmetleri Ziya Gökalp Cad. Ankara
İş Tel: 312-433 8230-35
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 312-431 7136
E-Posta:

Ünlü M.Ağahan
Ev Adresi: 8. Cad. Tussa Blokları N0:1/14 06510 Emek Ankara
İş Adresi: Ankara Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Ankara
İş Tel: 312-310 3333/2628
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Üsmen Ozan Gani
Ev Adresi: Bolu SSK Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bolu
İş Adresi: Bolu SSK Hastanesi Nöroşirürji Servisi
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 0542 4129505
Fax:
E-Posta:

Ütsükarıcı Tahsin
Ev Adresi: Burhan Felek Cad. Yılmaz Apt. 2/8 Mersin 33070
İş Adresi: Mersin Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Mersin
İş Tel: 324-336 3950
Muayenehane Tel: 324-232 0006
Ev Tel: 324-358 4339/216-349 5434
Cep Tel: 532-321 0653
Fax: -
E-Posta:

Vatansever Mustafa
Ev Adresi:
İş Adresi: İğdır Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İğdir
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yakupoğlu Hakan
Ev Adresi: Eserköy Sitesi 4 A/No:1
Ümitköy 06530 Ankara
İş Adresi: Hacettepe Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Ad Ankara
İş Tel: 312-310 8495
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 312-235 4146
Cep Tel: 532-364 7925
Fax: 312-311 1131
E-Posta: Hakanyakupoglu@Hacettepe.Edu.Tr

Yalçınlar Yıldız
Ev Adresi: Necatibey Cad. 45/16 Yenışehir Ankara
İş Adresi: Emekli
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yalnız Zeki
Ev Adresi: Ssk Zonguldak Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Zonguldak
İş Adresi: Ssk Zonguldak Hastanesi Nöroşirürji Uzmanı Zonguldak
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel: 532-233 31 65
Fax:
E-Posta:

Yaman Mehmet
Ev Adresi: Dostlar Sitesi D Blok No: 4 Van
İş Adresi: Van Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Van
İş Tel: 0432 2145893
Muayenehane Tel: 0432 2143997
Ev Tel: 0432 2172992
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yaşargil Mahmut Gazi
Ev Adresi: Little Rock, Ar 72205-7199 U.S.A.
İş Adresi: University Hospital Little Rock Dept. Of Neurosurgery Usa
İş Tel: 1-501-296 1139
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: 1-501-686 7928
E-Posta:

Yaycıoğlu Soner
Ev Adresi: Adres Değişmiş
İş Adresi: Çorum Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Çorum
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yayla Orhan
Ev Adresi: Emlakbankası Evleri Mimaroba 309-R Blok No:3 Büyükçekmece
İstanbul
İş Adresi: Özel Büyükçekmece Hast. Turgut Reis Sok. No:3 İstanbul 34900
İş Tel: 212-881 4577
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 212-863 1549
Cep Tel:
Fax: 212-881 2997
E-Posta:

Yıldırancan Sezai
Ev Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yıldız Muzaffer
Ev Adresi: Kükürtlü Cad. Pınar Sokak Sellin Sitesi B Blok 28/8 Bursa
İş Adresi: Bursa SSK Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Bursa
İş Tel: 224-
Muayenehane Tel: 224-220 91 86
Ev Tel: 224
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yıldız Kadir
Ev Adresi: Tekirdağ Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Tekirdağ
İş Adresi: Tekirdağ Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği
İş Tel: 253 55-253 36
Muayenehane Tel: 155 26
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yıldız M.Medet
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yıldız Bülent
Ev Adresi: Kocaeli Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kocaeli
İş Adresi: Kocaeli Devlet Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Kocaeli
İş Tel: 262-321 10 30/1314
Muayenehane Tel: 262-324 3393
Ev Tel: 262-322 9794
Cep Tel: 532-425 54 44
Fax:
E-Posta:

Yıldız Ömer
Ev Adresi: Zafer Mah. Zazi Cad. No:101 Samsun
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yıldızhan Ahmet
Ev Adresi: Akdeniz Cad. No:6/7
Fatih 34250 İstanbul
İş Adresi: Vakıf Gureba Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: -
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: -
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yılmazlar Selçuk
Ev Adresi: Kükürtlü Mah. Cevizli Sok. Cevizli Apt. 14/8 Bursa 16070
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yolaş Coşkun
Ev Adresi: K.Karabekir Mah. Terminal Cad. Öz Erdemli Evler B.Blok Erzurum
İş Adresi: Numune Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Erzurum
İş Tel: 442- 218 4040
Muayenehane Tel: 442- 212 3403
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yurt Alaattin
Ev Adresi: Modern Kent Sitesi Erzene Mah.114. Sokak No.29/5 Bornova İzmir
İş Adresi: SSK İzmir Eğitim Hastanesi Bozyaka Nöroşirürji Kliniği İzmir
İş Tel: 0232 250 50 50-51 23/24
Muayenehane Tel:
Ev Tel: 0232 375 27 07
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yüceer İzzettin
Ev Adresi: SSK Lojmanları A Blok No:13 Zonguldak
İş Adresi: SSK Zonguldak Hastanesi Nöroşirürji Kliniği Zonguldak
İş Tel:
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yüceer Nurullah
Ev Adresi: Germencik Adliye Lojmanı Germencik Aydın
İş Adresi: Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-259 5959
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 256-563 3805
Cep Tel:
Fax: 232-259 0541
E-Posta:

Yücesoy Haluk
Ev Adresi:
İş Adresi: Kartal SSK Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 3586760
Muayenehane Tel: 3565727
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Yücesoy Kemal
Ev Adresi: Mithatpaşa Cad. No:93/7 35330 Balçova İzmir
İş Adresi: Dokuz Eylül Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-259 5959-277 7777
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 232-278 0301
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yüksel Muammer
Ev Adresi: Bayındır Tıp Merkezi Acil Koordinatörü Ankara
İş Adresi: Bayındır Tıp Merkezi Acil Koordinatörü Ankara
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

Yüzgeç Mehmet
Ev Adresi: Milli Egemenlik Cad. Ertuğrul Bey Ap. 8/7 Antalya
İş Adresi: Emekli-15-2.1995
İş Tel: -
Muayenehane Tel: 242-241 9620
Ev Tel: 242-322 0859
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Zengin Ümit
Ev Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Adresi: Şişli Etfal Hastanesi Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 131 22 09
Muayenehane Tel: -
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax: -
E-Posta:

Zirh T. Ali
Ev Adresi: (P.K. 73)Vehbi Koç Vakfı Amerikan H Nöroşirürji Kli. Nişantaşı İst. Ş
İş Adresi: Vehbi Koç Vakfı Amerikan Hast. Nöroşirürji Kliniği İstanbul
İş Tel: 212-311 2000
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 212-230 2070
Cep Tel: 532-256 2999
Fax:
E-Posta:

Zileli Mehmet
Ev Adresi: 186 Sokak Kanat Apt. 28/3 Bornova 35040 İz.nir
İş Adresi: Ege Ü. Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd İzmir
İş Tel: 232-388 3042-373 4976/119
Muayenehane Tel: 232-421 2312
Ev Tel: 232-339 3281
Cep Tel: 532-342 2599
Fax: 232-173 1330
E-Posta: Zileli @ Med.Ege.Edu.Tr.

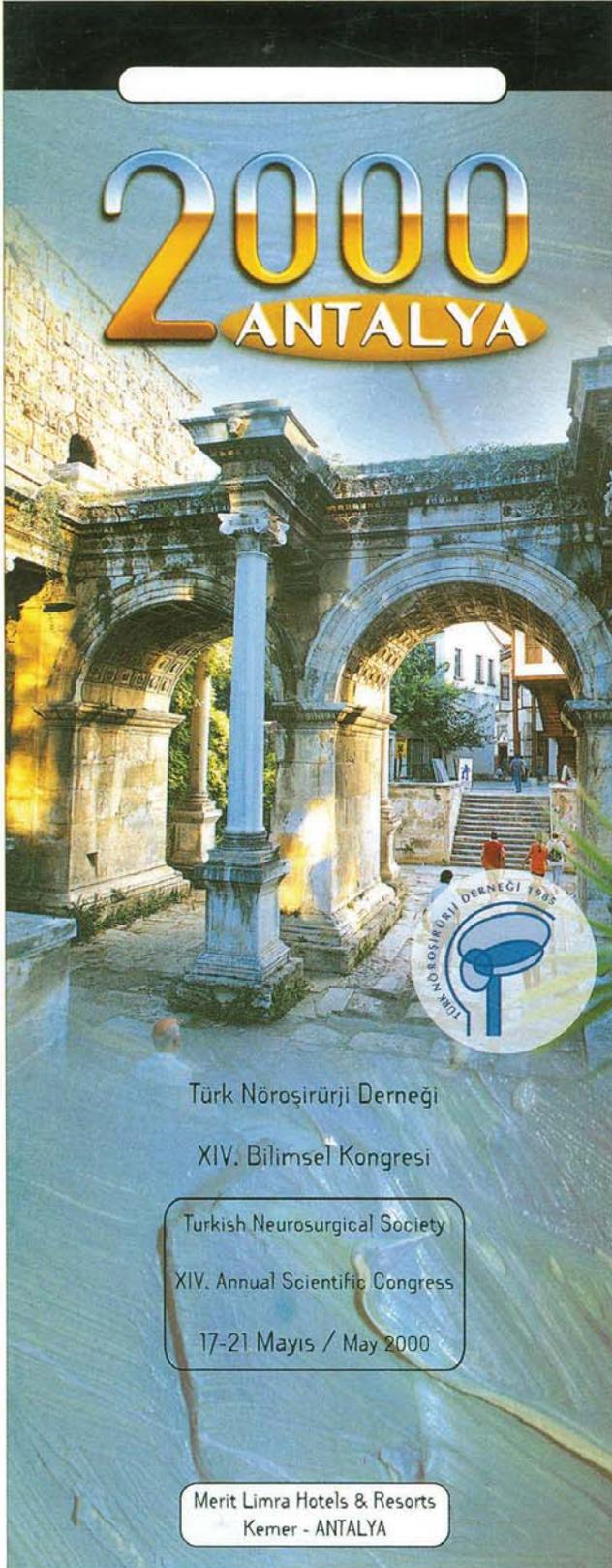
Ziyal M. İbrahim
Ev Adresi: Susam Sokak Yuvam Apt. 20/4 Cihangir İstanbul
İş Adresi: Abant İzzet Baysal Ü. Tıp Fak. Nöroşirürji Abd Düzce
İş Tel: 374-541 4107
Muayenehane Tel: -
Ev Tel: 216-384 7955
Cep Tel: 532-232 4702
Fax: 374-524 1736
E-Posta:

Zorlutuna Ahmet
Ev Adresi:
İş Adresi:
İş Tel:
Muayenehane Tel:
Ev Tel:
Cep Tel:
Fax:
E-Posta:

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BÜLTENİ

2000

SAYI 3



İÇİNDEKİLER

Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu (98 - 99)	2
15. Olağan Genel Kurul Raporu (99)	4
WFNS Kurs ve 13. Ulusal Türk Nöroşirürji Kongresi Ardından	6
Bursa Mayıs 99 Canlı Cerrahi Endoskopik Demonstrasyon	10
Nöroşirürji Bahisleri Cemil Şerif Baydur	16
Cumhuriyet Üniversitesi Nrş. ABD	18
Erciyes Üniversitesi Nrş. ABD	19
Dicle Üniversitesi Nrş. ABD	20
İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nrş. Kl.	21
Osmangazi Üniversitesi Nrş. ABD	22
GATA Haydarpaşa Nrş. Kl.	23
Prof.Dr. Erdem TUNÇBAY	24
New Orleans AANS Kongresi	26
Copenhagen 1999 (ECN)	27
Spinal Cerrahi Grubu Omurga Tümörleri	30
Dünya Pediyatrik Nöroşirürji Kongresi	32
Sonbahar Sempozyumu - Kafa Travmaları	34
Pediyatrik Nöroşirürji Kursu	36
Gazi Yaşargil'e Bilim Ödülü	37
Kaybettiklerimiz	38
Poster Ödülleri	39
Yanlış Haber Yayıncılığına Uyarılar	40
Komite Toplantıları (21 Kasım)	41
Etik ve Nöroşirürji	44
Komite Toplantıları (11 Mart)	48
Asistan Eğitiminde Ana Hatlar	49
Yrd.Doç., Doç., ve Profesörlük Kadrolarında Başvuru İlkeleri	51
Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Tutanak Kitabı	54
2005 WFNS Kongresi Ardından	64
Genel Nöroşirürji İstatistikleri	65
Dergilerden Haberler	68
Kısa Kısa	69
Türk Nöroşirürji Derneği Üye Adresleri	70