

Sol elde ve kolda devam eden fokal motor nöbetler sırasında kaydedilen iktal EEG. Sağ santroparietal bölgede epileptik odak / Ictal EEG recording during continuing focal motor seizures in the left hand and arm. Epileptic focus in the right centroparietal region. (sayfa/page 481-491)

Uluslararası Danışma Kurulu'ndan  
Developing Acute Stroke Therapy  
Akut İnme Tedavisi Gelişimi  
**Marc Fisher**

Epilepsi Cerrahi Öncesi Epileptojenik Alanın  
Lateralizasyonunda İktal SPECT'in Rolü  
The Role of ictal SPECT in Preoperative Lateralization of Epileptogenic Focus  
**F. İrsel Tezer, Serap Saygi, Eser El Ergün ve ark.**

Multipl Sklerozda Yaşam Kalitesi  
Quality of Life in Multiple Sclerosis  
**Ferhan Soyuer, Meral Mirza, Ünal Erkorkmaz**

Sigara Kullanımı ve Parkinson Hastalığı  
Cigarette Smoking and Parkinson' Disease  
**Funda Uysal Tan, M. Cenk Akbostancı, Babür Dora ve ark.**

Gebelikle İlişkili Serebrovasküler Olaylar  
Cerebrovascular Accidents Related with Pregnancy  
**Sibel Kızgın, H. Işın Özışık, Özkan Ateş, Cemal Özcan**

Nörolojik ve Dental Boyutu ile Atipik Fasiyal Ağrı  
Atypical Facial Pain From the Neurologic and Dental Perspective  
**Şebnem Bıçakçı, Atilla Öz, Yakup Sarıca, Semih Giray**

Multipl Sklerozlu Hastalarda Yorgunluk ve Yorgunluğun Etkisinin  
Değerlendirilmesi  
Evaluation of Fatigue and its Effects in Patients With Multiple Sclerosis  
**Türkan Gözde Türkbay, Yücel Yıldırım,  
Serkan Özakbaş ve ark.**

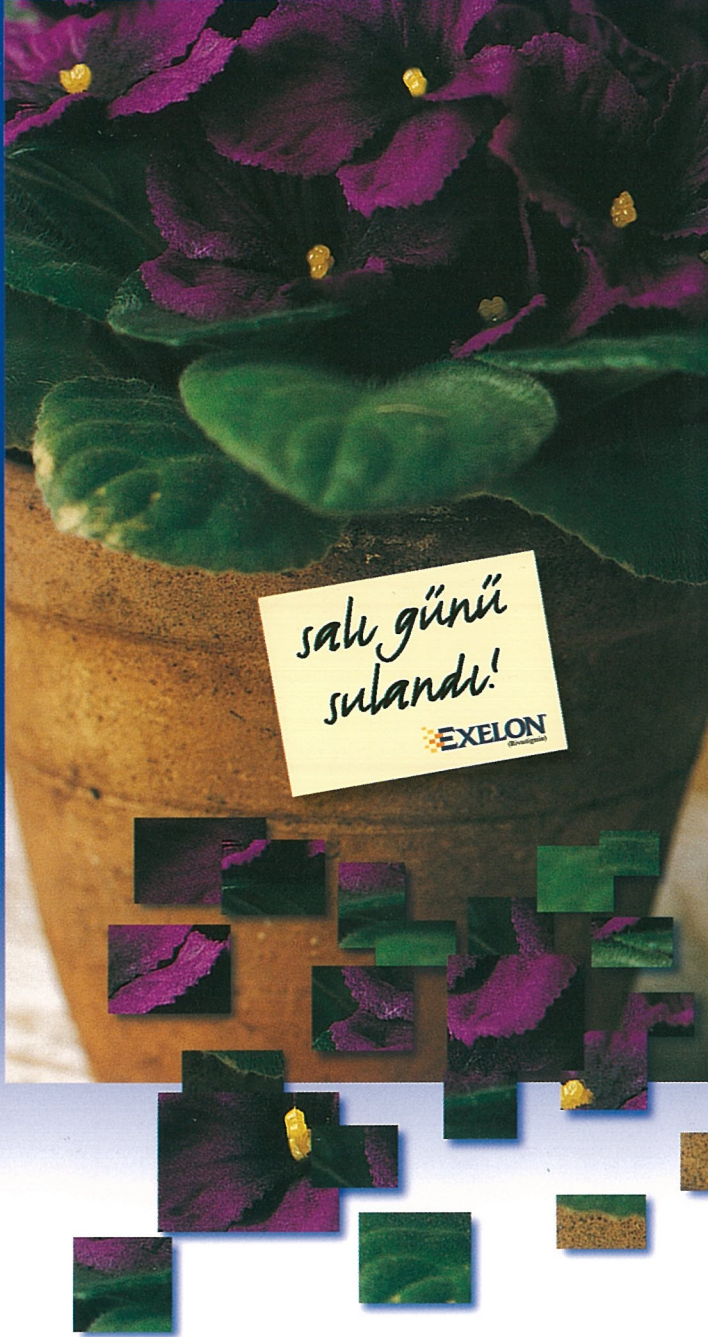
Antifosfolipid Sendrom: Lupus Antikoagülan Antikoru Pozitif  
olan Serebral Sinüs Tromboz Olgusu  
Antiphospholipid Syndrome: A Case of Cerebral Sinus Thrombosis with Positive  
Lupus Anticoagulant Antibody  
**Müslüm Yılmaz, Kürşad Kutluk, Kemal Dumlu, Süleyman Men**

Miller Fisher Sendromu: Bickerstaff Ensefaliti ile Karışan Bir  
Olgu Sunumu  
Miller Fisher syndrome: A case report which can be confused with Bickerstaff  
encephalitis  
**Gülistan Uşak, Göksel Somay, Dilara Karahan, Nuri Yaşar Erenoğlu**

Polinöropatinin Eşlik Ettiği Androjen Duyarsızlık Sendromu  
Androgen Insensitivity Syndrome Associated with Sensory-Motor Polyneuropathy  
**A. Filiz Koç, Yakup Sarıca, Cansun Demir**

Subakut Kombine Dejenerasyon: Adult Monozigotik İkiz Olgu  
Subacute Combined Degeneration: Adult Monozygous Twins  
**Şebnem Bıçakçı, Kezban Aslan, Hacer Bozdemir**

# Alzheimer hastalarının yaşam kalitesinde yüksek standart



## EXELON®;

- Yüksek etkinliğe sahiptir<sup>1,2</sup>
- Güvenlidir, iyi tolere edilir<sup>1</sup>
- Kolay kullanılır<sup>3</sup>

Alzheimer Hastalığında  
**EXELON®**  
(Rivastigmin)

Hafızanın Ötesinde...

**NOVARTIS**  
NEUROSCIENCE

1. Corey-Bloom J, Anand R, Veach J for the ENA 713 B352 study group. A randomised trial evaluating the efficacy and safety of ENA 713 (rivastigmine tartarate), a new acetylcholinesterase inhibitor, in patients with mild to moderately severe Alzheimer's disease. *Int Geriatr Psychopharm*, 1998;1:55-65. 2. Rösler M, Anand R, Cicin-Sain A et al. Efficacy and safety of rivastigmine in patients with Alzheimer's disease: international randomised controlled trial. *BMJ* 1999;318:633-638. 3. Ürün prospektüsü.

**Takdim şekli:** 1.5 mg, 3.0 mg, 4.5 mg, 6.0 mg rivastigmin (hidrojen tartarat şeklinde) içeren kapsüller. **Endikasyonları:** Hafif-orta derecedeki Alzheimer tipi demans. **Kullanım Şekli ve Dozu:** Önerilen başlangıç dozu, günde 2 defa 1.5 mg'dir. Bu doz, en az 2 hafta devam eden bir tedaviden sonra, iyi tolere edilirse, günde 2 defa 3 mg, daha sonra günde 2 defa 4.5 mg, en fazla günde 2 defa 6 mg'a yükseltilebilir. Advers etkiler bir veya birkaç dozun alınmamasına karşılık yanıt verir. Advers etkiler devam ederse günlük doz, iyi tolere edilmiş bir önceki doza indirilmelidir. **Kontrendikasyonları:** Rivastigmin, diğer karbamat türevleri veya kapsülün diğer bileşenlerine karşı bilinen aşırı duyarlılık. **Uyarılar/Önlemler:** Hasta sinüs sendromu veya şiddetli kardiyak aritmiler, gastroduodenal ülseratif durumlara eğilimli hastalar, üriner obstrüksiyon, kriz, gebelik ve emzirme. **Etkileşimler:** Kolinomimetik ilaçlar, antikolinergik ilaçlar. **Yan Etkiler:** Bulantı, kusma, diyare, karın ağrısı, iştah kaybı, dispepsi, yorgunluk, baş ağrısı. **Ticari Şekli ve Fiyatı (KDV Dahil):** Exelon 1.5 mg, 28 kapsül, 88.128.000 TL. (09.04.2003); Exelon 3.0 mg, 28 kapsül, 88.128.000 TL. (09.04.2003); Exelon 4.5 mg, 28 kapsül, 88.128.000 TL. (09.04.2003); Exelon 6.0 mg, 28 kapsül, 88.128.000 TL. (09.04.2003); Exelon 120ml solüsyon 242.111.000TL. (11.06.2003). Reçete ile satılır. Ayrıntılı bilgi için prospektüse bakınız. Novartis Ürünleri İlaç Sektörü Barbaros Bulvarı No:83, 80690 Beşiktaş, İstanbul, Tel: (0212) 259 72 00 - (0212) 326 91 00 Faks: (0212) 236 56 59

## Editör Editor

**Oğuz Tanrıdağ**, İstanbul  
GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi  
Nöroloji Servisi Kadıköy 81327 - İstanbul  
Tel: 0216 346 26 00 - 2503  
oguztanridag@superonline.com  
oguztanridag@hotmail.com

## Önceki Editörler Previous Editors

Bariş Baklan, İzmir  
Kaynak Selekler, Ankara

## Editör Yardımcıları Assistant Editors

Ayşe Altıntaş, İstanbul  
Başar Bilgiç, İstanbul  
Canan A. Bingöl, İstanbul  
Mustafa Ertaş, İstanbul  
Lütfi Hanoğlu, İstanbul  
Mehmet Saracoğlu, İstanbul

## Danışmanlar / Consultants

### Genetik

Beyazıt Çirakoğlu, İstanbul

### İstatistik

Öztaş Ayhan, Ankara

### Dilbilim ve Türkçe

İclal Ergenç, Ankara

### Türk Nöroloji Tarihi

Edip Aktin, İstanbul

Nihat Balkır, İstanbul

Perihan Baslo, İstanbul

Dursun Kırbaş, İstanbul

## Editoryal Kurul Editorial Board

Sara Bahar, İstanbul  
Turgay Dalkara, Ankara  
Bülent Elibol, Ankara  
Murat Emre, İstanbul  
Ayşen Gökyiğit, İstanbul  
Fethi İdiman, İzmir  
Tülay Kansu, Ankara  
Rana Karabudak, Ankara  
Ali Özeren, Adana  
Yakup Sarıca, Adana  
Aksel Siva, İstanbul  
Ersin Tan, Ankara  
Hilmi Uysal, Ankara  
Cengiz Yalçınkaya, İstanbul

## Uluslararası Danışma Kurulu International Advisory Board

Eva Andermann, Kanada  
Frederick Andermann, Kanada  
Stanley Appel, ABD  
Valery Askanas, ABD  
Richard Barohn, ABD  
Nathan Bornstein, İsrail  
David Burke, Avustralya  
Jim Corbett, ABD  
Andrew Eisen, ABD  
Gerald M. Fenichel, ABD  
Marc Fisher, ABD  
Saran Jonas, ABD  
Howard S. Kirshner, ABD  
Andrew Lees, İngiltere  
Marsel Mesulam, ABD  
Soheyl Noachtar, Almanya  
Antony Reder, ABD  
Benjamin Seltzer, ABD  
Susan Spencer, ABD  
Eduardo Tolosa, İspanya  
Brian Weinschenker, ABD  
Benjamin Zipkin, Kanada  
Facundo Manes, Arjantin

## Yayın Danışma Kurulu / National Advisory Board

Edip Aktin	İ. Hakan Gürvit	Erhan Oğul	Tülin Tanrıdağ
Nevzat Akyatan	Erbil Gözükırmızı	A. Emre Öge	Suat Topaktaş
Atilla Altınal	Egemen İdiman	Zülküf Önal	Rezzan Tuncay
Hülya Apaydın	H. Atilla İdrisoğlu	Taner Özbenli	Önder Us
Nilgün Araç	Süleyman İlhan	Gazi Özdemir	Kubilay Varlı
Mustafa Bakar	Levent İnan	Sibel Özekmekçi	Okay Vural
Sevin Balkan	Birsen İnce	Feriha Özer	Görsev Yener
Betül Baykan	Ceyla İrkeç	Aynur Özge	Yalçın Yılıkoğlu
Oğuzhan Çoban	Onur Karan	Mehmet Özmenoğlu	
Mehmet Demirci	Hakan Kaynak	Yeşim Parman	
Feza Deymeer	Bariş Korkmaz	Sezer Komsuoğlu	
Mefkure Eraksoy	Emre Kumral	Deniz Selçuki	
Gökhan Erkol	Kürşat Kutluk	Kaynak Selekler	
Engin Eker	Nermin Mutluer	Piraye Serdaroğlu	
Dilek İnce Günal	Münife Neyal	Öget Öktem Tanör	
Yaşar Gürtekin	Zeki Odabaşı	Serkan Özakbaş	

## Sayı Sayı Dergi İstatistiği

Bu sayının basım sayısı	1.500
Bu sayının sayfa sayısı	84
Bu sayının bölüm sayısı	6
Bu sayının yazar sayısı	43
Bir yazının ortalama yazar sayısı	4
Gönderilen yazı sayısı *	110
Kabul edilen yazı sayısı *	65
Kabul edilmeyen yazı sayısı *	33
Değerlendirme/Revizyonu beklenen yazı sayısı	12
Ortalama yazı kabul süresi	51 gün



Türk Nöroloji Dergisi İletişim Masası, 40. Ulusal Nöroloji Kongresi 29 Eylül - 3 Ekim 2004 ANTALYA  
Dr. Dilek Necioğlu, Dr. Oğuz Tanrıdağ, Dr. Levent İnan

# İçindekiler

Editoryal Yapı	471
Sayı Sayı Dergi İstatistiği	472
İçindekiler	473
Türk Nöroloji Dergisi'nin Yapılanması ve Amaçları	474
<b>Uluslararası Danışma Kurulu'ndan</b>	
Developing Acute Stroke Therapy <i>Marc Fisher</i>	475-480
<b>Özgün Araştırma Yazıları</b>	
Epilepsi Cerrahi Öncesi Epileptojenik Alanın Lateralizasyonunda İktal SPECT'in Rolü <i>F. İrsel Tezer, Serap Saygi, Eser El Ergün, Neşe Dericioğlu, Bilge Volkan, Kader Karlı Oğuz, Abdurrahman Çiğer, Işıl Saatçi, Belkıs Erbaş</i>	481-491
Multipl Sklerozda Yaşam Kalitesi <i>Ferhan Soyuer, Meral Mirza, Ünal Erkorkmaz</i>	492-496
Sigara Kullanımı ve Parkinson Hastalığı <i>Funda Uysal Tan, M. Cenk Akbostancı, Babür Dora, Başak Bolluk, Adil Çulcuoğlu</i>	497-502
Gebelikle İlişkili Serebrovasküler Olaylar <i>Sibel Kızkın, H. Işın Özışık, Özkan Ateş, Cemal Özcan</i>	503-509
Nörolojik ve Dental Boyutu ile Atipik Fasiyal Ağrı <i>Şebnem Bıçakçı, Atilla Öz, Yakup Sarıca, Semih Giray</i>	510-514
Multipl Sklerozlu Hastalarda Yorgunluk ve Yorgunluğun Etkisinin Değerlendirilmesi <i>Türkan Gözde Türkbay, Yücel Yıldırım, Serkan Özakbaş, Fatma Uzunel, Egemen İdman</i>	515-520
<b>Özgün Olgu Sunumları</b>	
Antifosfolipid Sendrom: Lupus Antikoagülan Antikoru Pozitif olan Serebral Sinüs Tromboz Olgusu <i>Müslüm Yılmaz, Kürşad Kutluk, Kemal Dumlu, Süleyman Men</i>	521-526
Miller Fisher Sendromu: Bickerstaff Ensefaliti ile Karışan Bir Olgu Sunumu <i>Gülistan Uşak, Göksel Somay, Dilara Karahan, Nuri Yaşar Erenoğlu</i>	527-530
Polinöropatinin Eşlik Ettiği Androjen Duyarsızlık Sendromu <i>A. Filiz Koç, Yakup Sarıca, Cansun Demir</i>	531-535
Subakut Kombine Dejenerasyon: Adult Monozigotik İkiz Olgu <i>Şebnem Bıçakçı, Kezban Aslan, Hacer Bozdemir</i>	536-539
<b>Nörolojinin Kurucuları</b>	540-543
<b>Nörobilim Sözlüğü</b>	544
<b>Kitap Tanıtımı</b>	545
Toplantı Duyuruları	546
Türk Nöroloji Dergisi Yayın Kuralları	547-549
Turkish Journal of Neurology Manuscript Criteria and Information	550-552
Toplumsal İlişkiler	553

## TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ'NİN YAPILANMASI VE AMAÇLARI\*

### Yapılanma

Türk Nöroloji Dergisi Türk Nöroloji Derneği'nin resmi yayın organıdır. Bu kimliğine karşın, Türk Nöroloji Dergisi bilimsel yayıncılığın gerektirdiği nesnellik ve tarafsızlık ilkeleri gereği yayın ilkelerinin saptanmasında ve bunların uygulanmasında dernek yönetimi tarafından bağımsız bir yapı olarak görülmektedir.

Bu yapı içinde bilimsel yayın ve danışma kurulları Editör tarafından oluşturulur. Türk Nöroloji Derneği başkanı da dahil olmak üzere yönetim kurulu üyeleri gerektiğinde derginin bilimsel yapılanması içinde diğer kurul üyeleri gibi bilim adamı kimlikleriyle yer alırlar. Türk Nöroloji Dergisinin yönetim ilkelerinin, yönetim politikasının ve kendisine ulaşan bilimsel yayınların değerlendirilme ölçütlerinin oluşmasında daha önceki uygulamadan farklı olarak, sınırlı sayıda ve konularında otorite olarak tanınan bilim adamından oluşan kurullar görev alırlar. Bu kurullar, Editör, Editör Yardımcıları Kurulu, Ulusal Editöryal Kurul ve Uluslararası Bilimsel Danışma kuruludur. Bu kurulların görev süresi editörün bir dönemlik görev süresi olan 3 yıllık sınırlı olup, herhangi bir üyenin bu süre içinde görevinden ayrılması kendi isteğiyle ya da editörün teklifi ve bu teklifin üye salt çoğunluğu tarafından uygun görülmesiyle oluşur.

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulunun oluşmasında adayların önerilmesi editör ve diğer iki kurulun üyeleri tarafından geçmişte ve halen birlikte çalıştıkları, uluslararası nörolojik bilimler dünyasında saygın yeri olan ve Türk bilim adamlarını yakından tanıyan bilim adamlarının arasından yapılmıştır.

Bu yapılanmadan beklenen, ulusal ve uluslararası planda zaten kurulmuş olan ancak kişisel boyutu ağır basan bilimsel işbirliğinin dergi yoluyla Türk Nörolojisinin hizmetine sunulmasıdır. Daha önceki dergi yapılanması içinde yer alan Yayın Danışma Kurulu yeni bir biçime kavuşturularak üye sayısı editörün iletişimine olanak tanıyabilecek biçimde sınırlanmıştır. Yayınların bu kurulun üyeleri tarafından değerlendirilmesi editörün isteği ya da Editöryal Kurul üyelerinin yönlendirmesi yoluyla yapılır. Yayın Danışma Kurulu üyelerinden üst kurullara geçiş, editör ve editöryal kurul üyelerinin teklifi ve bu teklifin salt üye çoğunluğu tarafından uygun bulunmasıyla gerçekleşir.

### Amaçlar

- **Türk** nörolojisi içindeki çok yönlü bilimsel birikimin yakından takip edilmesine ve bu birikime ulaşılmasına öncülük etmek,
- **Yapısı** içinde yer alan Ulusal Editöryal Kurul ve Yayın Danışma Kurulu yoluyla seçtiği ve yayınladığı yazılarla bu birikimin dünya nörolojisi içine taşınmasına yardımcı olmak,
- **Uluslararası** Bilimsel Danışma Kurulu yoluyla dünya nörolojisinin içinde uyandırdığı yankıları saptayarak aldığı eleştirilerle teorik ve pratik düzeyde bilimsel rekabet gücünü artırmak,
- **Ulusal** niteliğinin yanısıra bölge ülkelerinden gelenler de dahil olmak üzere uluslararası bilimsel yazıların yayımlandığı bir forum haline dönüşmek, düzenli, kaliteli, araştırma öncelikli ve mümkün olduğunca sık aralıklarla yayın yaparak uluslararası indeks kabul kriterlerini karşılamak,
- **Yayınladığı** yazıların en geniş biçimde izlenmesine olanak sağlayabilmek için Türkçe yazı metinlerinin yanısıra genişletilmiş İngilizce özetlerin bulunduğu ve Türk Nörolojisi hakkında detaylı bilgilerin yer aldığı internet yayıncılığını dergi yayıncılığının bir parçası haline getirmek,
- **Türk** nörologlarının bilimsel ve mesleki üst örgütü olan Türk Nöroloji Derneği'nin yayın organı olarak nörolojinin her alanıyla ilgili kaliteli yayınları teşvik ederek aranan ve okunulan bir üst bilimsel dergi olma konumunu hak etmek ve sürdürmek,
- **Yayın** hayatının sürdürülmesinde kendi bağımsız mali kaynaklarına bir an önce kavuşarak bir yandan Türk Nöroloji Derneği'ne yük olmayarak, aksine onun kaynaklarını desteklemek, diğer yandan da kendi dışındaki sektörlere karşı bağımsız konumunu ortaya koymak ve bunu titizlikle sürdürmek.

Bunların yanısıra Dergi, Türk Nöroloji Derneği üyesi ve aıdatını düzenli ödeyen meslektaşlarımıza her nerede olurlarsa olsunlar ulaşmak zorunda olduğunun bilincinde olarak, sadece onların destek ve katkılarıyla yayın hayatında kalabileceğini ilan eder.

\*English Abstract - Web Site

#### Yayın Bilgileri:

Türk Nöroloji Dergisi 2 ayda bir, yılda 6 kez yayınlanmaktadır.

#### Reklam:

Reklam konusundaki iletişim ve talepler için Mavi İletişim A.Ş.'den Dr. Şermin Kartal (0532 - 255 37 86) ile bağlantı kurabilirsiniz.

#### Tasarım, Uygulama, Redaksiyon ve Baskı:

Mavi İletişim, Danışmanlık, Org. Sağlık Hizm. ve Tic. A.Ş. ©

Adres: 48 Ada Mimosza 2/3 Daire:7 Ataşehir - İstanbul

Tel: (0216) 456 40 00 e-mail: info@maviiletisim.com

Forart Matbaası

Tel: (0212) 501 82 20