

28



TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ · TURKISH NEUROLOGICAL SOCIETY

NÖROLOJİ BÜLTENİ

4 AYDA BİR YAYINLANIR

TURKISH NEUROLOGICAL BULLETIN

Sayı : 28 AĞUSTOS / EYLÜL / EKİM / KASIM 2014
Issue : 28 AUGUST / SEPTEMBER / OCTOBER / NOVEMBER 2014

www.noroloji.org.tr

50. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ

Zaman hızlı geçti ve Türk Nöroloji Derneği Ailesi olarak yine bir araya gelmenin sevincini yaşıyoruz.

50. Ulusal Nöroloji Kongresini, 21-27 Kasım 2014 tarihleri arasında, Antalya'da Rixos Sungate Otel ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirmekteyiz.

Bu yıl da kurs ve kongre programını Türk Nöroloji Derneği bilimsel çalışma grupları belirledi.

Kongremizin bu yılki ana teması "Kognitif Nöroloji" olacaktır.

Kongre kapsamında toplam 26 yarım gün, 5 tam gün kurs yapılacaktır. Katılımcıların istedikleri kredili oturuma katılabilmeleri için kursların kontenjanlarla sınırlı olması nedeniyle ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.

Yurtdışından yabancı konuşmacılar ve yurtdışında yaşayan vatandaş nörolog konuşmacılarımız da kongre programında yer alacak ve bilgilerini bizlerle paylaşacaklardır.

Bu yıl toplam 882 bildiri sunum için kabul edildi. Sözel sunumların yanında e-poster ve tartışmalı poster sunumları gerçekleştirilecektir.

Bu yıl da Sözel ve poster sunumları çalışma guruplarının önereceği ve TND tarafından atanacak jüriler tarafından değerlendirilecektir ve ödüller verilecektir.

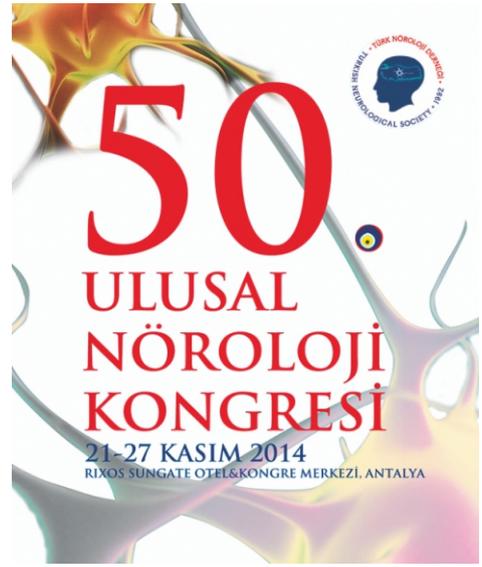
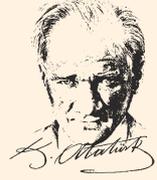
Hemşirelerine yönelik bir buçuk günlük bir kurs bu yıl da düzenlenecektir. Özel sağlık kuruluşlarında çalışan ve mecburi hizmet görevini yürüten nöroloji uzmanlarının karşılaştıkları sorunlar son gün ayrı bir çalıştayda tartışılacaktır.

Artık Ulusal Nöroloji kongrelerinin vazgeçilmezi haline gelen "Nöronlar Yarışıyor" programı 23 Kasım akşamı yeni sürprizlerle programda yer alacaktır.

Bu yıl 50. Yılımız olması sebebi ile 26 Kasım akşamı "50. Yıl Balosu" düzenlenecektir.

Türk Tabipleri Birliği ve European Federation of Neurological Societies tarafından kredilendirilecek olan kongre 10. Nöroloji Yeterlik Sınavı'na da ev sahipliği yapacaktır. 50. Kongrenin nöroloji ailesi için yararlı ve güzel geçmesi umudunu taşıyoruz.

Beni Türk Hekimlerine emanet ediniz.



Prof. Dr. Ersin TAN Nöroloji Derneği başkanlığına veda ediyor



Veda konuşmasında Sayın Ersin TAN şunları söyledi:

Ailemizin değerli üyeleri.

Türk Nöroloji Derneği Yönetim Kurulunun görev süresi bu kongremizde sona erecektir. İki dönem boyunca büyük bir gururla sevgi ile çaba ile yürütmüş olduğumuz Yönetim Kurulu Başkanlığı görevinden ayrılıyorum.

İki dönem şahsıma ve yönetim kurulundaki arkadaşlarıma göstermiş olduğunuz yakın ilgiden dolayı sizlere teşekkürlerimi sunmak istiyorum. Bu süre içerisinde bizlere devredilen bayrağı bir adım ileriye taşımaya çalıştık. Umarım başarılı olmuşuzdur.

Bundan sonra göreve gelecek olan arkadaşlarımızda yine aynı çaba ile görevi sürdüreceklerinden eminim. Herşey için sizlere birkez daha teşekkürler. Yönetim kurulundaki arkadaşlarıma adına sizleri saygı ile sevgi ile selamlarım.

Prof. Dr. Ersin TAN

Türk Nöroloji Derneği Başkanı



Beyin Yılı Türkiye 2014



Nörolojik hastalıkların toplumsal öneminin tüm dünyada hızla artması sebebi ile Avrupa Beyin Konseyi tarafından 2014 yılı Beyin Yılı olarak kabul edildi. Türk Nöroloji Derneği olarak bu girişime hızla dahil olup 2014 yılını Türkiye Beyin Yılı ilan ettik.

Türk Nöroloji Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri ve Türk Nöroloji Derneği Çalışma Grupları başta olmak üzere tüm üyelerimizin olağanüstü gayreti ile yıl boyunca çeşitli bilimsel toplantılar, basın etkinlikleri, okul ziyaretleri, halk buluşmaları gerçekleştirdik. Kampanya süresince toplumda nöroloji ve nörolojik hastalıklar ile ilgili farkındalık sağlanmasında önemli adımların

atıldığı kanaatindeyim ancak yolumuz uzun. Nöroloji ailesi olarak önümüzdeki yıllarda da toplum için, toplumla birlikte yol almaya devam edeceğiz. Yapay kalbin dahi temin edilebildiği modern tıp dünyasında beynin yapılması söz konusu bile edilmiyor. Bu eşsiz organın değerini topluma anlatmak biz nörologların öncelikli görevidir.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Ersin TAN

Türk Nöroloji Derneği Başkanı

Nasıl Başladık-Neler yaptık-

Sabah uyanıp saatimize baktığımızda, gözlüğümüzü takıp gazetelerimizi elimize aldığımızda, otomobillerimiz ile trafiğe karıştığımızda, gün içinde telefonlarımızı ve bilgisayarlarımızı kullandığımızda, çocuklarımızı aşı yaptırırken, ilaç kullanırken, ameliyat veya MR Görüntüleme tetkiki sırasında, akşam olduğunda gökyüzüne baktığımızda ay ve yıldızları düşünürken..... tüm bu anlarda yüzyıllardır insanlık tarafından ilmek ilmek oluşturulmuş binlerce yıllık bilimsel araştırmaların ürünlerini kullanıyoruz, yada anlamlarını kavıyoruz. Binyıllara yayılan bu araştırma ve üretme çabası insanlığın bilim dağarcığını oluşturuyor.

Nörolojik Bilim Dalları, bu dağarcığın son yıllarda en hızlı gelişen alanı.

Nörolojik Bilimlerle ilgili hastalıkların toplumsal önemi ülkemizde ve dünyada her geçen gün artıyor. Avrupa Beyin Konseyi (European Brain Council-EBC) bu anlayışla oluşturuldu.. Nöroloji, beyin cerrahisi, psikiyatri, nörolojik bilimler, hasta organizasyonları ve ilişkili endüstri kuruluşlarını kapsayan, Avrupa Parlamentosu ve diğer üst düzey yönetimlerle birlikte çalışan bir organizasyondan bahsediyoruz. Konsey; hastalar, hekimler, bilim insanları ve bu alanda ilgili olan diğer paydaşların temsilcisi bir organizasyon olarak 22 Mart 2002'de Brüksel'de kuruldu. Temel hedef, nörolojik hastalıkların tanısı, tedavisi ve hasta yaşam kalitesi ile ilgili araştırmaların geliştirilmesi, standartların yükseltilmesi ve bilgi paylaşımıdır.

EBC Avrupa genelinde bütün ülkeleri kapsayacak bir oluşum olma yolunda Ulusal Beyin Konseyleri ve Ulusal Aksiyon Grupları ile birlikte çalışmaktadır.

Ülkemiz bu oluşuma katılmak üzere konsey tarafından davet edildi. EBC, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi onayı ile, 2014 yılını "Avrupa Beyin Yılı" olarak ilan etmiştir. Avrupa beyin yılı aktiviteleri nörolojik hastalıklar konusunda farkında olmayı artırma, bu alanda yapılacak araştırmalara destek sağlama, nörolojik hastalığı olan hasta ve yakınlarının yaşam kalitesini yükseltme hedeflerine yönelik, oldukça geniş yelpazeli toplum temelli aktiviteler yürütmektedir.

Türk Nöroloji Derneği -TND- olarak biz de Avrupa Beyin Yılı hedeflerine yönelik ülkemizde nörolojik hastalıklarla ilgili bilgilendirme ve farkındalık geliştirme ve çözüm üretme arayışlarının tartışılacağı bir yıl planladık.

2014 Yılı içinde Türk Nöroloji Derneğinin inisiyatifi ve Türkiye Ulusal Beyin Aksiyon Grubu yürütücülüğü ile birçok eğitici halk ve okul toplantıları, panel, öykü ve fotoğraf yarışmaları, grafiti, koro çalışmaları ve kamu spotu gibi farklı etkinlikler gerçekleştirildi.

Toplumla yönelik her kesim için bilgilendirme toplantıları yapıldı. Hastalıkları açıklayıcı broşürler hazırlandı. Yerel ve ulusal televizyon ve yazılı basında yer aldık. İlköğretime yönelik sinir bilimlerine yönelik merak uyandırıcı ve öğretici bir kitabımızın hazırlığı son aşamada.





Tüm bu etkinlikler hepimiz için yeni bir öğrenme ve paylaşma deneyimi oluşturdu, heyecanla ve şevkle yürüttük, dileğim bu çabanın diğer yıllarda da aynı enerji ile devamıdır.

Beyin Aksiyon Grubumuzda yer alan, etkinliklere aktif olarak katılan, fikirleri ile destek veren tüm meslektaşlarımıza ve TND Çalışma Grubu üyelerine,

Yıl boyunca, çalışmalarımıza ve yeni fikirlerimize açık ve güçlü desteklerini esirgemeyen başkan ve yönetim kurulu üyelerimize Bu yılın aktivitelerinde her aşamada çalışmalarımıza katılan, işin muftağını titizlikle yürüten TND Çalışanları -başta İdil Çelenk olmak üzere Burak Tokdemir ve Nermin Tatlı'ya,

TND Beyin Yılı Aksiyon Grubu Çalışmalarına sosyal sorumluluk bilincimizi paylaşarak destek olan ilaç sanayi temsilcilerine, gönülden teşekkürlerimi sunuyorum.

*"Geri kalmayacağız araştırmaktan
Tüm araştırmalarımızın sonu
Başladığımız yere varmak ve orayı ilk kez tanımak olacak"*

T.S.Elliot, "Little Gidding" Four Quartet

T.S.Elliot'dan esinlenerek

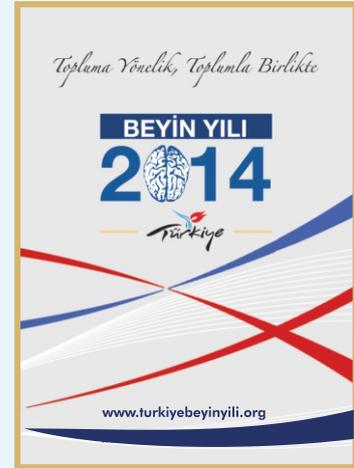
Evet geri kalmamalıyız merak etmekten, sormaktan, araştırmaktan, böylece başladığımız yeri ve bulunduğumuz yeri, ülkemizi, insanlarımızı ve dünyamızı daha mutlu ve farklı kılacağız.

Beyin Yılı Aksiyon Grubu Adına
Koordinatör

Prof. Dr. Rana Karabudak

TND YK Üyesi

Hacettepe Üniversitesi Nöroloji Anabilim Dalı



DUYURU



TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI

Türk Nöroloji Derneği Tüzüğü gereğince ve Yönetim Kurulu'nun oy birliği ile aldığı karar üzerine derneğimiz üyeleri 17 Kasım 2014 tarihinde saat 15.00-17.10 arası, Rixos Sungate Otel, Antalya'da Olağan Genel Kurul Toplantısı'na davet edilmiştir. Yeterli çoğunluk sağlanamadığı takdirde Olağan Genel Kurul Toplantısı 24 Kasım 2014 tarihinde aynı yer ve saatte yapılacaktır.

Olağan Genel Kurul aşağıdaki gündem maddeleri ile toplanacaktır.

Gündem:

1. Açılış ve yoklama
2. Divan Başkanı ve Sekreter seçimi
3. Saygı duruşu
4. Faaliyet raporunun okunması
5. Mali raporun sunulması
6. Denetçi raporunun okunması
7. Yönetim Kurulu'nun ibrası
8. Denetim Kurulu'nun ibrası
9. TND Yönetim ve Denetim Kurulu Seçimi
10. Dilekler ve istekler
11. Kapanış



MS Days 2014



Bu sene ikincisi düzenlenen İstanbul MS Days 2014, 31 Ekim - 2 Kasım tarihlerinde Türkiye'den yaklaşık 300 hekim, yurt dışından da 150 hekimin katılımıyla gerçekleşti. Bilimsel programında 23 uluslararası ve 24 ulusal hekimin yer aldığı uluslararası bilimsel toplantı platformunda, MS'in tanı ve tedavisinde en güncel konular ve bugünden geleceğe değişen yaklaşımlar 6 farklı panelde paylaşıldı. Türkiye'nin MS haritasını oluşturmak adına 2014 senesi boyunca 20 ilde gerçekleştirilen MS Günleri toplantılarında, 285 kişi tarafından doldurulan anket çalışmasının sonuçları Türkiye'de MS'in Tanı ve Tedavisinde Karşılaşılan Engeller ve Güçlükler panelinde tartışıldı. Bilimsel programa kabul edilen 39 posterin yanı sıra, 4 sözel bildiri oturumunda da 21 çalışma sunuldu.



"9th World Stroke Congress"

"9th World Stroke Congress" 22-25 Ekim 2014 te İstanbul'da Haliç Kongre Merkezinde yapıldı. Kongre başkanı Prof. Dr. Kürşat KUTLUK, kongrenin 90 ülkeden 2500 katılımcı ile gerçekleştiğini ve bugüne kadar yapılan dünya stroke kongreleri içerisinde en fazla katılımcı ile birinci sırada olduğunu belirtti. Kongrede 1500 bildiri sunuldu. Türkiyeden 250 Hekim katıldı.

"GEÇMİŞTEN PORTELER"

GLASGOW - 2006



GLASGOW - 2006



STOCKHOLM - 2007



RİZE - 2009



RİZE - 2009



RİZE - 2009



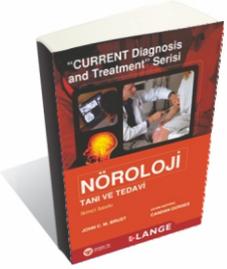
KİTAP TANITIMI



Yürüme Bozuklukları ve Düşme

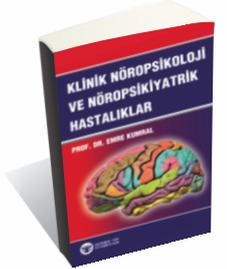
Prof. Dr. Yakup SARICA
Prof. Dr. Mehmet BEYZOVA

Sayfa Sayısı : 212
Baskı Tarihi : 2014



Nöroloji Tanı ve Tedavi 2015

John C. M. Brust
Çeviri Editörü
Prof. Dr. Candan GÜRSES
Sayfa Sayısı : 594
Baskı Tarihi : 2015



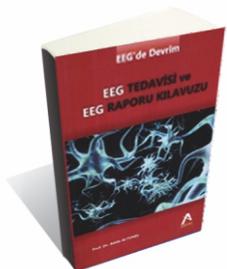
Klinik Nöropsikoloji ve Nöropsikiyatrik Hastalıklar

Prof. Dr. Emre Kumral
Sayfa Sayısı : 656
Baskı Tarihi : 2014



Nöroloji Cep Kitabı Özet Bilgiler ve Güncel Notlar

M. Brandon Westover
Çeviri Editörü
Dr. Devran SÜER
Sayfa Sayısı : 336
Baskı Tarihi : 2015



EEG Tedavisi ve EEG Raporu Kılavuzu

Prof. Dr. Attila ALTUNEL
Sayfa Sayısı : 390
Baskı Tarihi : 2013

Anne yapamam, başım çok ağrıyor



Editör
Prof. Dr. Aynur Özge

Anneler, babalar için çocuklarda ve ergenlerde sıkça rastlanan "baş ağrısı" sorununun kaynağı, çözümleri ve yapılması gerekenlerin anlatıldığı, benzersiz bir rehber hazırlandı: Editörlüğünü Prof. Dr. Aynur Özge'nin yaptığı ve konunun uzmanı olan hekimlerin çocuklarda ve ergenlerde görülen baş ağrılarını incelediği "Anne Yapamam, Başım Çok Ağrıyor" kitabı çıktı!

Alanlarında deneyimli pratisyen hekim, nöroloji uzmanı ve çocuk sağlığı hastalıkları doktorları bir araya geldi ve çocuklarda ortaya çıkan baş ağrılarının, erişkin baş ağrısı minyatüründen daha öteye gidilerek araştırılması tezi üzerine bu kitabı şekillendirdi.

Kitapta uzmanların tanıları ve farklı tedavi önerileri eşliğinde tam 53 adet çocuğun öyküsü yer alıyor. Çocukların kendi baş ağrılarını anlattıkları resimler ise, onların seslerine de kulak veriyor. Bu ebeveyn rehber kitabı çocuğu baş ağrısından şikayet eden herkesin sorularına yanıt olacak.

Bu kitabın satışından elde edilecek gelirin tamamı ise çocuklar ve ergenler üzerinde baş ağrısı alanında yapılacak olan çalışmalara aktarılacak.

"Anne Yapamam, Başım Çok Ağrıyor" tüm anne-babalar, rehber öğretmenler, hekimler ve meraklı okuyucular için kaçırılmaması gereken bir başvuru kitabı niteliğinde.

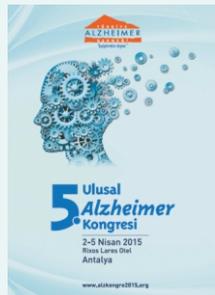
YENİ YAYINLARIMIZDAN

- Benbir G, Demir AU, Aksu M, Ardic S, Firat H, Itil O, Ozgen F, Yilmaz H, Karadeniz D: Prevalence of Insomnia and its Clinical Correlates in a General Population in Turkey. *Psychiatry Clin Neurosci* 2014.
- Ozcan T, Benli E, Demir EY, Ozer F, Kaya Y, Haytan CE: The relation of sexual dysfunction to depression and anxiety in patients with Parkinson's disease. *Acta Neuropsychiatr* 2014;1-5.
- Gok I, Esen V, Kose OH: Genomic analysis of the interleukin-1beta-511 and interleukin-6-174 gene polymorphisms in Turkish patients with epilepsy. *Genet Mol Res* 2014;13:8552-8560.
- Ertekin C: Electrophysiological evaluation of oropharyngeal Dysphagia in Parkinson's disease. *J Mov Disord* 2014;7:31-56.
- Kurt S, Alsharabati M, Lu L, Claussen GC, Oh SJ: Asymptomatic Vasculitic Neuropathy. *Muscle Nerve* 2014.
- Durmus H, Gokalp MA, Hanagasi HA: Prevalence of Parkinson's disease in Baskale, Turkey: a population based study. *Neurol Sci* 2014.
- Uysal U, Idiman F, Idiman E, Ozakbas S, Karakas S, Bruce J: Contingent negative variation is associated with cognitive dysfunction and secondary progressive disease course in multiple sclerosis. *J Clin Neurol* 2014;10:296-303.
- Akgun H, Tasdemir S, Ulas UH, Alay S, Cetiz A, Yucel M, Oz O, Odabasi Z, Demirkaya S: Reduced breath holding index in patients with chronic migraine. *Acta Neurol Belg* 2014.
- Degirmenci E, Bir LS, Yagci B, Nazliel B, Siva A: Moyamoya syndrome or Behcet's disease? *Int J Rheum Dis* 2014.
- Tuzun E, Tzartos J, Ekizoglu E, Stergiou C, Zisimopoulou P, Coban A, Shugaiv E, Turkoglu R, Kurtuncu M, Baykan B, Tzartos S: Aquaporin-1 Antibody in Neuromyelitis Optica Patients. *Eur Neurol* 2014;72:271-272.
- Uluc K, Aktas I, Sunter G, Kahraman KP, Akyuz G, Isak B, Tanridag T, Us O: Palmar cutaneous nerve conduction in patients with carpal tunnel syndrome. *Int J Neurosci* 2014.
- Aysal F, Mutluay B, Soysal A, Koksak A, Baybas S, Oge AE: Ulnar nerve compression at the wrist: diagnostic role of palmar stimulation. *J Clin Neurophysiol* 2014;31:444-449.
- Guler S, Kucukkoc M, Iscan A: Prognosis and demographic characteristics of SSPE patients in Istanbul, Turkey. *Brain Dev* 2014.
- Unlusoy AZ, Yalinay DP, Yayla V, Basaran K, Emekli U, Oge AE: Decline of compound muscle action potentials and statistical MUNE's during Wallerian degeneration. *Neurophysiol Clin* 2014;44:257-265.
- Calik M, Oguz E, Sarikaya S, Kocaturk O, Koca B, Gungor HE, Aksoy N, Yoldas TK, Iscan A: An evaluation of serum paraoxonase together with arylesterase activities and oxidative stress in children with intractable epilepsy: A cross-sectional study. *Epilepsy Res* 2014;108:1591-1596.
- Kucukali CI, Haytural H, Benbir G, Coban A, Ulusoy C, Giris M, Kurtuncu M, Shugaiv E, Karadeniz D, Tuzun E: Reduced serum orexin-A levels in autoimmune encephalitis and neuromyelitis optica patients. *J Neurol Sci* 2014
- Shugaiv E, Tuzun E, Kurtuncu M, Kiyat-Atamer A, Coban A, Akman-Demir G, Tugal-Tutkun I, Eraksoy M: Uveitis as a prognostic factor in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2014 Jun 16
- Petek-Balci B, Coban A, Shugaiv E, Türkoğlu R, Ulusoy C, İçöz S, Pehlivan M, Tuzun E, Akman-Demir G, Kurtuncu M, Eraksoy M: Predictive value of early serum cytokine changes on long-term interferon beta-1a efficacy in multiple sclerosis. *Int J Neurosci*. 2014 Jul 17
- Kumral E, Karaman B, Orman M, Kabaroglu C: Association of uric acid and carotid artery disease in patients with ischemic stroke. *Acta Neurol Scand*. 2014 Jul;130(1):11-7.
- Kumral E, Evyapan D, Gökçay F, Karaman B, Orman M: Association of baseline dyslipidemia with stroke recurrence within five-years after ischemic stroke. *Int J Stroke*. 2014 Oct;9 Suppl A100:119-26
- Kumral E, Deveci EE, Colak AY, Çağında AD, Erdoğan C: Multiple variant type thalamic infarcts: pure and combined types. *Acta Neurol Scand*. 2014 Aug 11
- Yıldırım T, Eylen A, Lule S, Erdener E, Vural A, Karatas H, Ozveren MF, Dalkara T, Gursay-Ozdemir Y: Poloxamer-188 and Citicoline provide neuronal membrane integrity and protect membrane stability in Cortical Spreading Depression. *Int J Neurosci*. 2014 Oct 23:1-16
- Erdener SE, Dalkara T: Modelling headache and migraine and its pharmacological manipulation. *Br J Pharmacol*. 2014 Oct;171(20):4575-94
- Altunayoglu Cakmak V, Gazioglu S, Can Usta N, Ozkorumak E, Ayar A, Topbas M, Boz C: Evaluation of temperament and character features as risk factors for depressive symptoms in patients with restless legs syndrome. *J Clin Neurol*. 2014 Oct;10(4):320-7
- Koksak EK, Gazioglu S, Boz C, Can G, Alioglu Z: Factors associated with early hospital arrival in acute ischemic stroke patients. *Neurol Sci*. 2014 Oct;35(10):1567-72

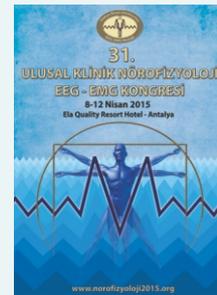
2015

ULUSAL KONGRELER

- I. **5. Ulusal Alzheimer Kongresi**
2-5 Nisan 2015,
Rixos Lares Otel, Antalya
www.alzkongre2015.org



- II. **31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi**
8-12 Nisan 2015
Ela Quality Hotel - Antalya
www.norofizyoloji2015.org





2015

ULUSLARARASI KONGRELER

I. The 12th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases

March 18-22, 2015

Nice, France

www.kenes.com/adpd



II. 9th World Congress on Controversies in Neurology (CONy)

March 26-28, 2015

Budapest, Hungary

www.comtecmed.com/cony/2015



III. 67th American Academy of Neurology Annual Meeting

April 18-25, 2015

Washington, DC, USA



IV. 17th Congress of the International Headache Society

May 14-17, 2015

Valencia, Spain

www.ihc2015.com



V. 5th International Meeting on Neuropathic Pain (NeuPSIG)

May 14-17, 2015

Nice (Côte d'Azur, FRANCE)

www.neupsig.kenes.com



VI. 1ST CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY

June 20 - 23, 2015

Berlin, Germany

www.regonline.co.uk/Alz2015



2015

VII. The 2015 Alzheimer's Disease Congress

June 23 - 25, 2015

London, United Kingdom

www.regonline.co.uk/Alz2015



VIII. 15th European Congress on Clinical Neuro-physiology

September 30 - October 4, 2015

Brno, Czech Republic

www.eccn2015.eu



IX. ECTRIMS 2015 - European Committee for Treatment and

Research in Multiple Sclerosis Congress

7-10 October 2015

Barcelona - Spain



X. XXII World Congress of Neurology - WCN 2015

October 31 - November 5, 2015

Santiago, Chile

www.wcn-neurology.com

XI. Epilepsy Congress Istanbul 2015

September 5 to 9, 2015

Harbiye, Turkey

www.epilepsyistanbul2015.org



TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ

Adres : Kızılırmak Mah. 1442 Sk. No: 4/7 (Alternatif Plaza)

Çukurambar - ANKARA

Telefon : (+90 312) 435 59 92 - 287 22 40

Faks : (+90 312) 431 60 90

e-posta : info@noroloji.org.tr

Web : www.noroloji.org.tr

TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ 4 aylık Nöroloji Bülteni

(A quarterly bulletin of Turkish Neurological Society)

Sorumlusu (Editor) : Prof. Dr. Mehmet Özmenoğlu

Prof. Dr. Cavit Boz

İletişim Adresi (Contact to) : KTÜ Tıp Fakültesi Nöroloji Ana Bilim Dalı

61080 Trabzon (TURKEY)

Tel & Fax : (+90) 462 377 11 09 - 0532 316 74 70

E-mail to : mozmenglu@usa.net - cavitb@yahoo.com