



Beyinde Demir Birikimi ile Seyreden Nörodejeneratif Hastalıklar /
Neurodegenerative Disorders with Brain Iron Accumulation
(sayfa / page: 327-337)

- Amerikan Nöroloji Birliği'nin 131. Yıllık Toplantısı Üzerine Notlar / Notes on the 131. Annual meeting of American Neurology Association
Oğuz Tanrıdağ
- Klinisyen Bakış Açısı İle Nörolojide Kök Hücre Tedavileri / Stem Cell Treatments in Neurology from the Clinicians Viewpoint
Aksel Siva
- Multipl Skleroz'da Kök Hücre Tedavisi: Deneyimler, Sorular ve Sorunlar / Stem Cell Transplantation in Multiple Sclerosis: Experiences, Questions and Problems
Ayşe Altıntaş, Gülçin Benbir
- Beyinde Demir Birikimi ile Seyreden Nörodejeneratif Hastalıklar / Neurodegenerative Disorders with Brain Iron Accumulation
Cengiz Yalçınkaya, Gülçin Benbir, Güneş Kızıltan
- Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında SMN Geni Ekzon 7 ve 8'in Moleküler Analizi / Molecular Analysis of Exon 7 and 8 of SMN Gene in Spinal Muscular Atrophy Patients
Sabriye Kocatürk Sel, Halil Kasap, Filiz Koç ve ark.
- Serebral Ven Trombozlu 20 Hastanın Uzun Süreli Prognozu ve Prognoza Etki Eden Faktörler: 582 Hastanın Bileşik Analizi / Long-term prognosis and factors influencing prognosis in 20 patients with cerebral venous thrombosis: combined analysis of 582 patients
Kemal Balcı, Ufuk Utku, Talip Asil
- İskemik Serebellar İnme: Manyetik Rezonans Görüntüleme ve Manyetik Rezonans Anjiyografi Çalışması / Ischemic Cerebellar Stroke: Magnetic Resonance Imaging and Magnetic Resonance Angiography Study
Emre Kumral, Ayşe Sağduyu, Ceyla Ataç Uçar ve ark.
- Metabolik Ensefalopatilerde EEG Bulguları ile Prognoz Arasındaki İlişki / The Relationship Between EEG Findings and Prognosis in Patients with Metabolic Encephalopathies
Kezban Aslan, Hacer Bozdemir, Nida Taşçılar, Yakup Sarıca
- Migren Atağında Ergotamin Tartarat Kullanımı ve Tolerans Gelişimi / Ergotamine Tartrate in Migraine Attack and Tolerance Development
Hulusi Keçeci, Yıldız Değirmenci
- Tümefaktif Multipl Skleroz: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi / Tumefactive Multiple Sclerosis: Case Report and Review of the Literature
Semih Giray, Başak Karakurum, Mehmet Karataş ve ark.

Alzheimer hastalığında

etkinlik
öncelikse¹...

EXELON[®]
(Rivastigmin)
zaman kaybetmeden!

J. Bullock, R. et al. Rivastigmine and donepezil treatment in moderate to moderately-severe Alzheimer's disease over a 2-year period. *Curr Med Res Opin.* 2005 Aug;21(8):1317-27.

EXELON[®]:

Takım 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 dozunu alınmasına karşılık yanıt verir. Advers etkiler devam ederse günlük doz, iyi tolere edilmiş bir öncelikle doza indirilmelidir. **Kontrendikasyonları:** Rivastigmin, diğer karbammat türevleri veya kapsülün diğer bileşenlerine karşı bilinen aşırı duyarlılık. **Uyarılar/Önlemler:** Hasta sinüs sendromu veya şiddetli kardiyak aritmiler, gastroduodenal ülseratif durumlara eğilimli hastalar, diüretik ilaçlar, antikoagülan ilaçlar, antikolinergik ilaçlar. **Yan Etkiler:** Bulantı, kusma, diyare, kan ağrısı, iştah kaybı, dispepsi, yorgunluk, baş ağrısı. **Ticari Şekli ve Fiyatı (KDV Dahil):** Exelon 1.5 mg, 28 kapsül, 68.58.-YTL (15.07.2005); Exelon 3.0 mg, 28 kapsül, 68.58.-YTL (15.07.2005); Exelon 4.5 mg, 28 kapsül, 68.58.-YTL (15.07.2005); Exelon 6.0 mg, 28 kapsül, 68.58.-YTL (15.07.2005); Exelon 120ml solüsyon 214.48.-YTL (15.07.2005). 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
Memory Center Bağdat Caddesi
141/A 34724 Kadıköy, İstanbul
Tel: 90 216 418 15 00

oguztanridag@superonline.com
oguztanridag@gmail.com

Önceki Editörler Previous Editors

Bariş Baklan, İzmir
Kaynak Selektler, Ankara

Danışmanlar / Consultants

Genetik

A. Nazlı Başak, İstanbul

İstatistik

Öztaş Ayhan, Ankara

Nöropsikoloji

Öget Ö. Tanör, İstanbul

Türk Nöroloji Tarihi

Edip Aktin, İstanbul
Dursun Kirbaş, İstanbul

Editorial Kurul Editorial Board

Ayşe Altıntaş, İstanbul
Canan A. Bingöl, İstanbul
Sara Bahar, İstanbul
Murat Emre, İstanbul
Fethi İdman, İzmir
Tülay Kansu, Ankara

Zeki Odabaşı, Ankara
Sibel Özekmekçi, İstanbul
Ali Özeren, Adana
Aksel Siva, İstanbul
Yakup Sarıca, Adana
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
Stefano Cappa, İtalya
Patricia S. Churchland, ABD
Jim Corbett, ABD
Andrew Eisen, ABD
Gerald M. Fenichel, ABD
Marc Fisher, ABD

Saran Jonas, ABD
Howard S. Kirshner, ABD
Andrew Lees, İngiltere
Ramon Leiguarda, Arjantin
Facundo Manes, Arjantin
Marsel Mesulam, ABD
Soheyl Noachtar, Almanya
Antony Reder, ABD
Benjamin Seltzer, ABD
Susan Spencer, ABD
Eduardo Tolosa, İspanya
Brian Weinschenker, ABD
Sandra Weintraub, ABD

Benjamin Zipkin, Kanada

Yayın Danışma Kurulu / National Advisory Board 2006

Edip Aktin
Nevzat Akyatan
Atilla Altınel
Hülya Apaydın
Nilgün Araç
Mustafa Bakar
Sevin Balkan
Betül Baykan
Oğuzhan Çoban
Turgay Dalkara
Mehmet Demirci
Şeref Demirkaya
Feza Deymeer
Bülent Elibol
Mefkure Eraksoy
Gökhan Erkol

Mustafa Ertaş
Engin Eker
Zeki Gökçil
İ.Hakan Gürvit
Erbil Gözükırmızı
Lütfü Hanoğlu
Egemen İdman
Levent İnan
Birsen İnce
Ceyla İrkeç
Rana Karabudak
Hakan Kaynak
Barış Korkmaz
Sezer Komsuoğlu
Emre Kumral
Kürşat Kutluk

Yaşar Kütükçü
Nermin Mutluer
Münife Neyal
Erhan Oğul
Serkan Özakbaş
A.Emre Öge
Taner Özbenli
Feriha Özer
Aynur Özge
Mehmet Özmenoğlu
Yeşim Parman
Mehmet Saraçoğlu
Kaynak Selektler
Piraye Serdaroğlu
Tülin Tanrıdağ
Suat Topaktaş

Rezzan Tuncay
Önder Us
Kubilay Varlı
Okay Vural
Görsev Yener

Levodopanının ötesinde...



Stalevo[®]
(levodopa, karbidopa, entakapon) tablet
50/12.5/200 mg, 100/25/200 mg, 150/37.5/200 mg



STALEVO[®]

Takdim Şekli: 3 ayrı dozaj şekli bulunmaktadır. Her bir film kaplı tablet 50 mg levodopa, 12.5 mg karbidopa ve 200 mg entakapon, 100 mg levodopa, 25 mg karbidopa ve 200 mg entakapon, 150 mg levodopa, 37.5 mg karbidopa ve 200 mg entakapon içerir. **Endikasyonları:** STALEVO, Parkinson hastalığı ve levodopa dozunun etkisinin geçmeye başladığı dönemlerde kötüleşme gözlenen hastaların tedavisinde endikedir. **Kullanım Şekli ve Dozu:** Halen STALEVO tablet dozuna eşit dozlarda standart salımlı levodopa/karbidopa ve entakapon ile tedavi edilen hastalarda özellikle STALEVO tablet kullanılabilir. Günlük STALEVO dozu, tercih edilen mevcut STALEVO tablet dozajlarından biri kullanılarak optimize edilmelidir. Önerilen maksimum günlük entakapon dozu 2000 mg'dır. Entakapon almayan bir hasta STALEVO tedavisine geçirdiğinde diğer anti-parkinson tedavilerinin dozlarının ayarlanması gerekebilir. **Kontrendikasyonları:** Aktif maddeler ya da formülasyonda bulunan katkı maddelerinden herhangi birine karşı bilinen bir hipersensitivite, şiddetli karaciğer bozukluğu, dar açılı glokom, feokromasitoma, selektif olmayan monoamino oksidaz (MAO-A ve MAO-B) inhibitörü, selektif bir MAO-A inhibitörü ve MAO-B inhibitörünün birlikte kullanımı, Nöroleptik Malign Sendrom (NMS) ve/veya non-travmatik rabdomiyoliz öyküsü. **Uyarılar / Önlemler:** STALEVO tedavisi sırasında, levodopa içermesi nedeniyle, şiddetli kardiyovasküler ya da pulmoner hastalığı olan hastalarda, bronşiyal astımı olan, renal, hepatik ya da endokrin hastalığı olan, kronik dar açılı glokom, peptik ülser hastalığı öyküsü ya da konvülsiyon öyküsü, miyokard infarktüsü öyküsü olan ya da ventriküler aritmisi bulunan, halen ya da geçmişte psikoza olan hastalarda, genel anestezi durumlarında, uzun süreli tedavide ya da tedavide son verilirken dikkatli olunmalıdır. Mental değişiklikler, intihar eğilimleri olan depresyon ve diğer ciddi antisosyal davranışları geliştirme olasılığına karşı dikkatle izlenmelidir. STALEVO anneye sağlayacağı yararın fetus üzerinde oluşabilecek muhtemel risklerden daha üstün olmadığı sürece gebelikte ve emzirme döneminde kullanılmamalıdır. Araba ya da makina kullanırken oluşabilecek potansiyel uyku epizodlarına karşı dikkatli olunmalıdır. 18 yaşın altındaki çocuklarda kullanılmamalıdır. **İlaç Etkileşimleri:** Antihipertansif ilaçlarla levodopanin birlikte kullanımı semptomatik postürül hipotansiyona yol açabilir. Trisiklik anti-depresanlarla veya noradrenalin gerilim inhibitörleriyle birlikte kullanıldığı durumlarda dikkatli olunmalıdır. STALEVO, seleğin (selektif MAO-B inhibitörü) ile birlikte kullanılabilir fakat seleğin günlük dozu 10 mg'ı geçmemelidir. STALEVO, dopamin reseptör antagonistleri (örn. bazı antipsikotikler ve antiemetikler), fenitoin ve papaverinle birlikte verildiğinde, levodopaya terapötik cevabın azalması açısından dikkatlice gözlemlenmelidir. Varfarin kullanan hastalara STALEVO başlanması düşünüldüğünde INR kontrolü tavsiye edilmektedir. STALEVO ve demir preparatları en az 2 ila 3 saat arayla alınmalıdır. STALEVO'nun absorpsiyonu, yüksek protein diyeti uygulayan bazı hastalarda zarar görebilir. **Yan Etkiler:** Hemolitik anemi, nöroleptik malign sendrom, agranülositoz, hepatit, malign melanom, aniden başlayan uyku epizotları, paranoid fikirler ve psikotik epizotlar dahil olmak üzere mental durum değişiklikleri, intihar eğilimi veya eğilimsiz depresyon, diskinezi, şiddetlenmiş parkinsonizm, baş dönmesi, distoni, hiperkinezi, uykusuzluk, halüsinasyonlar, konfüzyon, paroniri, duodenal ülser, gastrointestinal kanama, gastrointestinal semptomlar (örn. mide bulantısı, kusma, abdominal ağrı, konstipasyon, diyare, ağız kuruluğu), idrarda renk değişikliği, yorgunluk, terleme artışı, düşme. **Ruhsat Tarihi ve Numarası:** STALEVO 50/12.5/200 mg film kaplı 100 tablet 161,49 YTL (24.11.2005), STALEVO 100/25/200 mg film kaplı 100 tablet 167,39 YTL (24.11.2005), STALEVO 150/37.5/200mg film kaplı 30 tablet 165,31 YTL (24.11.2005). Reçete ile satılır. Daha geniş bilgi için firmamıza başvurunuz. NOVARTIS ÜRÜNLERİ Barbaros Bulvarı No: 83, 34349 Beşiktaş İstanbul, Tel: (0212) 326 91 00

İçindekiler / Contents

Editorial Yapı	315
İçindekiler / Contents	317-318
Editörden / From the Editor Amerikan Nöroloji Birliği'nin 131. Yıllık Toplantısı Üzerine Notlar / <i>Notes on the 131. Annual Meeting of American Neurology Association</i> Oğuz Tanrıdağ	319-320
Editorial / Editorial Klinisyen Bakış Açısı ile Nörolojide Kök Hücre Tedavileri / <i>Stem Cell Treatments in Neurology from the Clinician's Viewpoint</i> Aksel Siva	321-324
Nörolojide Yeni Tedavi Yaklaşımları / New Treatment Approaches in Neurology Multipl Skleroz'da Kök Hücre Tedavisi: Deneyimler, Sorular ve Sorunlar / <i>Stem Cell Transplantation in Multiple Sclerosis: Experiences, Questions and Problems</i> Ayşe Altıntaş, Gülçin Benbir	325-336
Özgün Derleme Yazısı / Original Review Article Beyinde Demir Birikimi ile Seyreden Nörodejeneratif Hastalıklar / <i>Neurodegenerative Disorders with Brain Iron Accumulation</i> Cengiz Yalçınkaya, Gülçin Benbir, Güneş Kızıltan	337-352
Özgün Araştırma Yazıları / Original Research Articles Spinal Müsküler Atrofi Hastalarında SMN Geni Ekzon 7 ve 8'in Moleküler Analizi / <i>Molecular Analysis of Exon 7 and 8 of SMN Gene in Spinal Muscular Atrophy Patients</i> Sabriye Kocatürk Sel, Halil Kasap, Filiz Koç, Ali İrfan Güzel, Özlem Hergüner, Yakup Sarıca	353-361
Serebral Ven Trombozlu 20 Hastanın Uzun Süreli Prognozu ve Prognoza Etki Eden Faktörler: 582 Hastanın Bileşik Analizi / <i>Long-term prognosis and factors influencing prognosis in 20 patients with cerebral venous thrombosis: combined analysis of 582 patients</i> Kemal Balcı, Ufuk Utku, Talip Asil	362-366
İskemik Serebellar İnme: Manyetik Rezonans Görüntüleme ve Manyetik Rezonans Anjiyografi Çalışması / <i>Ischemic Cerebellar Stroke: Magnetic Resonance Imaging and Magnetic Resonance Angiography Study</i> Emre Kumral, Ayşe Sağduyu, Ceyla Ataş Uçar, Hadiye Şirin, Figen Gökçay, Çağla Kaya, Cem Çallı, Nilgün Yünten	367-376
Metabolik Ensefalopatilerde EEG Bulguları ile Prognoz Arasındaki İlişki / <i>The Relationship Between EEG Findings and Prognosis in Patients with Metabolic Encephalopathies</i> Kezban Aslan, Hacer Bozdemir, Nida Taşçılar, Yakup Sarıca	377-384

Yayın Bilgileri:

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

Reklam:

Reklam konusundaki iletişim ve talepler için Mavi İletişim A.Ş.'den
Selim Erdem (0533 - 694 15 47) ile bağlantı kurabilirsiniz.

Tasarım, Uygulama, Redaksiyon ve Baskı:

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

Adres: Meriç Caddesi Kamelya Çarşısı No:14 Ataşehir - İstanbul

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

Karakter Color Tel: (0212) 432 30 01

Migren Atağında Ergotamin Tartarat Kullanımı ve Tolerans Gelişimi / <i>Ergotamine Tartrate in Migraine Attack and Tolerance Development</i> <i>Hulusi Keçeci, Yıldız Değirmenci</i>	385-390
Özgün Olgu Sunumu ve Literatür Değerlendirmesi / Original Case Report and Review of the Literature	
Tümefaktif Multipl Skleroz: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi / <i>Tumefactive Multiple Sclerosis: Case Report and Review of the Literature</i> <i>Semih Giray, Başak Karakurum, Mehmet Karataş, Sibel Karaca, Deniz Yerdelen, Sibel Benli</i>	391-397
Sayı Sayı Dergi İstatistiği / Journal Statistics	398
Toplantı Duyuruları / Meetings, Seminars & Congresses	399-401
Türk Nöroloji Dergisi Temel Yayın Bildirgesi	402-404
Turkish Journal of Neurology Basic Publication Statement	405-407
Türk Nöroloji Dergisi Yayın Kuralları	408-410
Turkish Journal of Neurology Manuscript Criteria and Information	411-413