



**İzole Derin İnfarktlar: Hangi Büyüklük Tek Penetran Arter Hastalığını Gösterir? /
Isolated Deep Infarcts: Which Size Indicates Single Penetrating Artery Disease?**
(sayfa / page: 189-200)

- **DERGİLER İLGİ ve DESTEKLE YAŞAR!:** Türk Nöroloji Derneği'nin Resmi Yayın Organı Olan Türk Nöroloji Dergisi'nin Türk Nörolojisinden Al(ama)dığı Destek Üzerine Notlar! / *JOURNALS LIVE WITH INTEREST and SUPPORT!:* Notes on the Support that Turkish Journal of Neurology, Which is the Official Journal of the Turkish Neurological Society, Does (Not) Receive from Turkish Neurology
Oğuz Tanrıdağ
- **Nörolojik Bilimlere Katkı / Contribution to Neurological Sciences**
The Neurobiology of Love
Semir Zeki
- *The Evolution of Language in Three Stages*
Michael C. Corballis
- **İzole Derin İnfarktlar: Hangi Büyüklük Tek Penetran Arter Hastalığını Gösterir? / Isolated Deep Infarcts: Which Size Indicates Single Penetrating Artery Disease?**
Nilüfer Yeşilot, Yakup Krespi, Erdem Tüzün ve ark.

- **Beyaz Cevher Lezyonları ve Migren / White Matter Lesions and Migrain**
M. Fahrettin Över, Şebnem Bıçakçı, Yakup Sarıca, Yaşar Sertdemir
- **Sunct Sendromunun Öncelik Ettiği Multipl Skleroz Olgusu / A Multiple Sclerosis Case With A Prior Diagnosis of Sunct Syndrome**
Yüksel Kaplan, Başar Sarıkaya
- **İyi Prognozlu Pons Kanamaları: İki Olgunun Analizi / Pontine Hemorrhages With Good Prognosis: Analysis of Two Cases**
Arzu Çoban, Nerses Bebek, Oğuzhan Çoban ve ark.
- **Fokal Tutulum ve Lateralizasyon Gösteren Bir Sporadik Creutzfeldt-Jakob Hastalığı Olgusunda Kranial MRG ve EEG Özellikleri / Cranial MRI and EEG Features in A Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease Case With Focal Involvement and Lateralization**
Feray Güleç, İbrahim Aydoğdu, Önder Akyürekli

Daha sürekli uyarım¹ fazla hareket²



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



Referanslar: 1. Silver DE. Clinical experience with the novel levodopa formulation entacapone + levodopa + carbidopa (Stalevo[®]). Expert Rev Neurotherapeutics 2004; 4(4), 558-559. 2. Rinne UK, et al and the Nomecomt Study Group. Entacapone enhances the response to levodopa in parkinsonian patients with motor fluctuations. Neurology 1998;51:1309-1314.

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 dozlarından biri kullanılarak optimize edilmelidir. Önerilen maksimum günlük entakapon dozu 2000 mg'dir. 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 rabdomyoliz öyküsü. **Uyarılar / Önemler:** STALEVO tedavisi sırasında, levodopa içermesi nedeniyle, şiddetli kardiyovasküler ya da pulmoner hastalığı olan hastalarda, bronşiyal astımı olan, renal, hepatic 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 psikozu 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 yararı fetüs 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 postüral hipotansiyona yol açabilir. Trisiklik antidepressanlar ya da noradrenalin gerilim inhibitörleriyle birlikte kullanıldığı durumlarda dikkatli olunmalıdır. STALEVO, selegilin (selektif MAO-B inhibitörü) ile birlikte kullanılabilir fakat selegilin 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, terlemede artış, düşme. **Ruhsat Tarihi ve Numarası:** STALEVO 50/12.5/200 mg 116-46/22.09.2004, STALEVO 100/25/200 mg 116-45/22.09.2004, STALEVO 150/37.5/200 mg 118-37/29.08.2005 **Perakende Satış Fiyatı (KDV dahil):** STALEVO 50/12.5/200 mg film kaplı 100 tablet 175,24 YTL (26.10.2006), STALEVO 100/25/200 mg film kaplı 100 tablet 175,24 YTL (26.10.2006), STALEVO 150/37.5/200 mg film kaplı 100 tablet 199,60 YTL (04.09.2006). Reçete ile satılır. Daha geniş bilgi için firmamıza başvurunuz. NOVARTIS ÜRÜNLERİ Barbaros Bulvarı No: 83, 34349 Beşiktaş İstanbul, Tel: (0212) 326 91 00

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

Barış Baklan, İzmir
Kaynak Selekler, Ankara

Danışmanlar / Consultants

Genetik

A. Nazlı Başak, İstanbul

İstatistik

Öztaş Ayhan, Ankara

Nöropsikoloji

Öget Ö. Tanör, İstanbul

Türk Nöroloji Tarihi

Edip Aktin, İstanbul

Dursun Kırbaş, İstanbul

Editoryal Kurul Editorial Board

Ayşe Altıntaş, İstanbul

Canan Aykut Bingöl, İstanbul

Sara Bahar, İstanbul

Tülay Kansu, Ankara

Zeki Odabaşı, Ankara

Ali Özeren, Adana

Yakup Sarıca, Adana

Aksel Siva, İstanbul

Ersin Tan, Ankara

Hilmi Uysal, Antalya

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 2007

Mustafa Bakar

Betül Baykan

Bülent Elibol

Gökhan Erkol

Mustafa Ertaş

Zeki Gökçil

İ.Hakan Gürvit

Haşmet Hanağası

Birsen İnce

Hakan Kaynak

Barış Korkmaz

Emre Kumral

Kürşat Kutluk

A.Emre Öge

Öget Öktem

M. Zülküf Önal

Mehmet Özmenoğlu

Yeşim Parman

Tülin Tanrıdağ

Önder Us

Okay Vural

Görsev Yener

Ayşe Sağduyu Kocaman

Alzheimer hastalığında

etkinlik
öncelikse¹...

EXELON[®]
(Rivastigmin)
zaman kaybetmeden!

1. 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[®]:

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'dır. 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 alınmasına 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/Önemli:** Hasta sinüs sendromu veya şiddetli kardiyak aritmiler, gastroduodenal ülseratif durumlara eğilimli hastalar, tinnit, obstrüksiyon, kriz, rebelek ve emzirme. **Etkileşimler:** Kolinomimetik ilaçlar, antikolinergik ilaçlar. **Yan Etkiler:** Bulantı, kusma, diyare, kann ağrısı, iştah kaybı, dispepsi, yorgunluk, baş ağrısı. **Ticari Şekli ve Fiyatı (KDV Dahil):** Exelon 1,5 mg, 28 kapsül, 78,71.-YTL (04.09.2006); Exelon 3,0 mg, 28 kapsül, 78,71.-YTL (04.09.2006); Exelon 4,5 mg, 28 kapsül, 78,71.-YTL (04.09.2006); Exelon 6,0 mg, 28 kapsül, 78,71.-YTL (04.09.2006); Exelon 120 ml solüsyon 244,64.-YTL (04.09.2006). 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

İçindekiler / Contents

Editorial Yapı / Editorial Structure	159
İçindekiler / Contents	161-162
Editörden / From the Editor	
DERGİLER İLGİ ve DESTEKLE YAŞAR!: Türk Nöroloji Derneği'nin Resmi Yayın Organı Olan Türk Nöroloji Dergisi'nin Türk Nörolojisinden Al(ama)dığı Destek Üzerine Notlar!/ JOURNALS LIVE WITH INTEREST and SUPPORT!: Notes on the Support that Turkish Journal of Neurology, Which is the Official Journal of the Turkish Neurological Society, Does (Not) Receive from Turkish Neurology <i>Oğuz Tanrıdağ</i>	163-165
Nörolojik Bilimlere Katkı / Contribution to Neurological Sciences	
<i>The Neurobiology of Love</i> <i>Semir Zeki</i>	166-172
Özgün Derleme Yazısı / Original Review Article	
<i>The Evolution of Language in Three Stages</i> <i>Michael C. Corballis</i>	173-188
Özgün Araştırma Yazıları / Original Research Articles	
İzole Derin İnfarktlar: Hangi Büyüklük Tek Penetran Arter Hastalığını Gösterir? / <i>Isolated Deep Infarcts: Which Size Indicates Single Penetrating Artery Disease?</i> <i>Nilüfer Yeşilot, Yakup Krespi, Erdem Tüzün, Oğuzhan Çoban, Rezzan Tuncay, Sara Bahar</i>	189-200
Beyaz Cevher Lezyonları ve Migren / <i>White Matter Lesions and Migrain</i> <i>M. Fahrettin Över, Şebnem Bıçakçı, Yakup Sarıca, Yaşar Sertdemir</i>	201-206
Özgün Olgu Sunumları / Original Case Reports	
Sunct Sendromunun Öncelik Ettiği Multipl Skleroz Olgusu / <i>A Multiple Sclerosis Case With A Prior Diagnosis of Sunct Syndrome</i> <i>Yüksel Kaplan, Başar Sarıkaya</i>	207-212
İyi Prognozlu Pons Kanamaları: İki Olgunun Analizi / <i>Pontine Hemorrhages With Good Prognosis: Analysis of Two Cases</i> <i>Arzu Çoban, Nerses Bebek, Oğuzhan Çoban, Rezzan Tunçay, Sara Bahar</i>	213-217
Fokal Tutulum ve Lateralizasyon Gösteren Bir Sporadik Creutzfeldt-Jakob Hastalığı Olgusunda Kranial MRG ve EEG Özellikleri / <i>Cranial MRI and EEG Features in A Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease Case With Focal Involvement and Lateralization</i> <i>Feray Güleç, İbrahim Aydoğdu, Önder Akyürekli</i>	218-224

Yayın Bilgileri:

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

Baskı:

Promat Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş. Tel: 0212 456 63 63
www.promat.com.tr

Tasarım, Uygulama, Redaksiyon ve Baskı:



Tel: 0216 456 40 00 e-mail: info@pharmapublication.com
3P-Pharma Publication Planning, Mavi İletişim, Danışmanlık, Org. Tic. A.Ş.'nin medikal yayıncılık servisedir.

Sayı Sayı Dergi İstatistiği / Journal Statistics	225
Toplantı Duyuruları / Meetings, Seminars & Congresses	226-229
Türk Nöroloji Dergisi Temel Yayın Bildirgesi	230-232
Turkish Journal of Neurology Basic Publication Statement	233-235
Türk Nöroloji Dergisi Yayın Kuralları	236-238
Turkish Journal of Neurology Manuscript Criteria and Information	239-241