

Volume: 26, Number: 3, September 2013

ISSN 1018 - 8681

DÜŞÜNEN ADAM

The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences



1924 BRSHH

DÜŞÜNEN ADAM

The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences



Volume: 26, Number: 3, September 2013

Düşünen Adam The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences is included in the Scopus, Embase, EBSCO Academic Search Complete, EBSCO TOC Premier, CINAHL, CIRRIE, Index Copernicus, Cabell's Directory, ProQuest Academic Research Library, DOAJ, Summon Serial Solutions, Ulrich's Database, Open J-Gate, ScopeMed, Academic Journals Database, Türkiye Atf Dizini, Türk Psikiyatri Dizini, Türk Medline and TÜBİTAK Türk Tıp Dizini.



This publication is printed on acid-free paper that meets the international standart ISO 9706: 1994 (Requirements for Permanence).
Bu yayında ISO 9706: 1994 uluslararası standartlarına uygun olarak asitsiz kağıt kullanılmıştır.

www.dusunenadamdergisi.org / ISSN: 1018-8681 (Print edition) / ISSN: 1309-5749 (Electronic edition)

DÜŞÜNEN ADAM

The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences



Volume: 26, Number: 3, September 2013

Editor / Yayın Yönetmeni

Cüneyt Evren, M.D., (İstanbul, Turkey)

Associate Editors / Yardımcı Yayın Yönetmenleri

Kürşat Altınbaş, M.D., (Çanakkale, Turkey)

Suat Küçükgöncü, M.D., (Massachusetts, USA)

Müge Bozkurt, M.D., (İstanbul, Turkey)

Editors for Statistics / İstatistik Editörleri

Serhat Çıtak, M.D., Ph.D., (İstanbul, Turkey)

Murat Erkiran, M.D., (İstanbul, Turkey)

Linguistic Editors / Dil Editörleri

Samet Köse, M.D., (Nashville TN, USA)

Nesrin Tomruk, M.D., (İstanbul, Turkey)

Ejder Yıldırım, M.D., (İstanbul, Turkey)

Turkish Language Redactor / Türkçe Dil Düzeltmeni

Alp Aker, M.D., (İstanbul, Turkey)

English Language Redactor / İngilizce Dil Düzeltmeni

Osman Cigeroğlu, M.D., (İstanbul, Turkey)

International Advisory Board / Uluslararası Danışma Kurulu

Amit Bar-Or, M.D., (Montreal, Canada)

James Bell, M.D., (London, England)

Sumru Bilge-Johnson, M.D., (Akron, OH, USA)

Istvan Bitter, M.D., Ph.D., (Budapest, Hungary)

Wim van den Brink, M.D., (Amsterdam, The Netherlands)

Martin Brüne, M.D., (Bochum, Germany)

C. Robert Cloninger, M.D., (St. Louis, USA)

Nick Craddock, M.D., Ph.D., (Cardiff, UK)

Serdar Dursun, M.D., (Edmonton, Canada)

David L. Dunner, M.D., (Mercer Island, WA, USA)

Jon D. Elhaj, Ph.D., (Toledo, Ohio, USA)

Kostas N. Fountoulakis, M.D., (Thessaloniki, Greece)

Mark A. Frye, M.D., (Rochester, MN, USA)

David Greenberg, M.D., (Tel Aviv, Israel)

Tomas Hajek, M.D., Ph.D., (Halifax, Canada)

Ludwig Kappos, M.D., (Basel, Switzerland)

Siegfried Kasper, M.D., (Vienna, Austria)

Mario Maj, M.D., (Naples, Italy)

Peter R. Martin, M.D., (Nashville, TN, USA)

Pavel Mohr, M.D., Ph.D., (Prague, Czech Republic)

Hans Jürgen Möller, M.D., (Munich, Germany)

Henry A. Nasrallah, M.D., (Cincinnati, OH, USA)

Charles B. Nemeroff, M.D., Ph.D., (Miami, Florida, USA)

Dost Öngür, M.D., (Belmont, MA, USA)

Janusz Rybakowski, M.D., Ph.D., (Poznan, Poland)

Norman Sartorius M.D., Ph.D., (Geneva, Switzerland)

Jair C. Soares, M.D., (Houston, USA)

Marc Schuckit, M.D., (San Diego, USA)

Mauricio Tohen, M.D., (San Antonio, Texas, USA)

Jim Van Os, M.D., (Maastricht, Netherlands)

Joseph Zohar, M.D., (Tel Aviv, Israel)

National Advisory Board / Ulusal Danışma Kurulu

Ercan Abay, M.D., (Edirne)

Tamer Aker, M.D., (Kocaeli)

Köksal Alptekin, M.D., (İzmir)

E. Cem Atbaşoğlu, M.D., (Ankara)

Murat Atmaca, M.D., (Elaziğ)

Ömer Aydemir, M.D., (Manisa)

Göksel Bakaç, M.D., (İstanbul)

Işın Baral Kulaksızoğlu, M.D., (İstanbul)

Mustafa Bilici, M.D., (İstanbul)

Can Cimilli, M.D., (İzmir)

Mesut Çetin, M.D., (İstanbul)

Nesrin Dilbaz, M.D., (İstanbul)

Orhan Doğan, M.D., (İstanbul)

Ertuğrul Eşel, M.D., (Kayseri)

Peykan Gökbalp, M.D., (İstanbul)

Ali Saffet Gönül, M.D., (İzmir)

Hasan Herken, M.D., (Denizli)

Figen Karadağ, M.D., (İstanbul)

Oğuz Karamustafaloğlu, M.D., (İstanbul)

Cengiz Kılıç, M.D., (Ankara)

İsmet Kırpınar, M.D., (İstanbul)

Numan Konuk, M.D., (İstanbul)

Levent Küey, M.D., (İstanbul)

Timuçin Oral, M.D., (İstanbul)

Ayşegül Özerdem, M.D., (İzmir)

Haluk Savaş, M.D., (Gaziantep)

Mehmet Sungur, M.D., (İstanbul)

Vedat Şar, M.D., (İstanbul)

Lut Tamam, M.D., (Adana)

Raşit Tükel, M.D., (İstanbul)

Hakan Türkçapar, M.D., (Ankara)

Aylin Uluşahin, M.D., (Ankara)

Alp Üçok, M.D., (İstanbul)

Özden Şükran Üneri, M.D., (Ankara)

Medaim Yanık, M.D., (İstanbul)

Mustafa Yıldız, M.D., (Kocaeli)

Papers and the opinions in the Journal are the responsibility of the authors.

Dergide yer alan yazılardan ve aktarılan görüşlerden yazarlar sorumludur.

This is a medical scientific journal, published quarterly in March, June, September, and December and distributed free.

Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında, yılda dört sayı olarak yayınlanıyor; tıbbi, bilimsel bir dergi olup, ilgililere ücretsiz dağıtılır.

Editorial Correspondence / İletişim

Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Training and Research

Hospital for Psychiatry, Neurology and Neurosurgery

Bakırköy 34747 İstanbul - Turkey

Phone / Telefon: +90 (212) 409 15 15 / 2111

Fax / Faks: +90 (212) 572 95 95

dusunenadam@dusunenadamdergisi.org

www.dusunenadamdergisi.org

Owner / Sahibi

The Journal is owned by Murat Ertemir, M.D., (İstanbul, Turkey) on behalf of Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Training and Research Hospital for Psychiatry, Neurology and Neurosurgery

Editor-in-Chief / Yazı İşleri Müdürü

Cüneyt Evren, M.D., (İstanbul, Turkey)

Publisher / Yayıncı

Yerküre Tanıtım ve Yayıncılık Hizmetleri A.Ş.

Cumhuriyet Caddesi 48/3B Harbiye 34367 İstanbul - Turkey

Phone / Telefon: +90 (212) 240 28 20 Fax / Faks: +90 (212) 241 68 20

e-mail / e-posta: yerkure@yerkure.com.tr

Printed in / Baskı

Ömür Matbaacılık A.Ş.

Beysan Sanayi Sitesi Birlik Caddesi No: 20

Haramidere, Beylikdüzü 34524 İstanbul - Turkey

Phone / Telefon: +90 (212) 422 7600 pbx Fax / Faks: +90 (212) 422 46 00

Author(s) / Yazar(lar)

Guest Editorial / Misafir Editöryal

- Ongur D Glutamate and bioenergetic abnormalities in the emergence and evolution of schizophrenia / *Şizofreninin ortaya çıkış ve gelişiminde glutamat ve bioenerjetik Anormallikleri* 227

Researches / Araştırmalar

- 1 Fidan T, Ertekin V, Karabag K Depression-anxiety levels and the quality of life among children and adolescents with coeliac disease / *Çölyak hastalığı olan çocuk ve ergenlerde depresyon - kaygı düzeyleri ve yaşam kalitesi* 232
- 2 Senormanci O, Konkan R, Guclu O, Senormanci G, Sungur MZ The relationship between dysfunctional attitudes, rumination response styles and depression / *Ruminatif yanıt biçimi ve fonksiyonel olmayan tutumların majör depresyonla ilişkisi* 239
- 3 Evren C, Yigiter S, Bozkurt M, Cagil D, Ozcetinkaya S, Can Y, Mutlu E Personality dimensions and defense styles that are related with relapse during 12 month follow-up in male alcohol dependents / *Erkek alkol bağımlılarında 12 aylık takip süresindeki depresme ile ilişkili savunma mekanizmaları ve kişilik boyutları* 248
- 4 Yalcin I, Malkoc A Adaptation of Personal Growth Initiative Scale-II to Turkish and investigation of psychometric properties / *Kişisel Gelişim Yönelimi Ölçeği-II'nin Türkçeye uyarlanması ve psikometrik özelliklerinin incelenmesi* 258
- 5 Sarisoy G, Boke O, Ozturk A, Akkaya D, Pazvantoglu O, Sahin AR The correlation between incidence of metabolic syndrome and sociodemographic and clinical characteristics in schizophrenia patients / *Şizofreni hastalarında metabolik sendrom sıklığının sosyodemografik ve klinik özelliklerle ilişkisi* 267
- 6 Altunkaynak Y, Ozturk M, Ertem DH, Guveli B, Uzun-Okay F, Yildirim Z, Mutluay B, Ceyhan-Dirican A, Altunkaynak E, Koksall A, Baybas S Serum lactic acid and pyruvic acid levels in patients with migraine and tension type headache / *Migren tipi ve gerilim tipi baş ağrıları bulunan hastalarda pirüvik ve laktik asit seviyeleri* 276

Brief Reports / Kısa Araştırmalar

- 7 Aydemir-Ozcan T, Meral H, Ozben S, Tiras R, Hakyemez H, Ozturk O, Mutlu A, Petek-Balci B, Cokar O, Ozer F Cerebral venous sinus thrombosis: gender differences in ten years experience / *Serebral sinus ven trombozu: On yıllık tecrübede cinsiyet farklılıkları* 281
- 8 Soysal AS, Yildirim A, Acar A, Karateke B, Kilic KM Effects of attention deficit and hyperactivity disorder subtypes on family functions / *Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu alt tiplerinin aile işlevleri üzerindeki etkisi* 286

Case Reports / Olgu Sunumaları

- 9 Tekin A, Bakim B, Ozdil E, Guleken MD Low frequency (1 Hz) rTMS application in the treatment of resistant auditory hallucinations: a case presentation / *Dirençli işitsel varsanıların tedavisinde düşük frekanslı (1 Hz) rTMS uygulaması: Bir olgu sunumu* 295
- 10 Sena-Genc E, Genc A, Ustun-Guveneroglu N Personality changes in a patient with Wilson's disease / *Wilson hastalığına bağlı kişilik değişikliği olgusu* 299
- 11 Guduk M, Yeser-Erensoy I, Ersumer F Mania/hypomania associated with withdrawal of antidepressants / *Antidepresan kesilmesine bağlı mani/hipomani* 303
- 12 Sarisoy G, Zabun-Korkmaz I, Deniz-Ozturan D, Pazvantoglu O Fentanyl dependence associated with the use of transdermal fentanyl in a cancer patient: a case report / *Bir kanser hastasında deri bandı kullanımıyla oluşan fentanil bağımlılığı: Olgu sunumu* 307

Letter to the Editor / Editöre Mektup

- 13 İzci F, Bozkurt-Zincir S, Acar G, Semiz UB Bupropion induced increase in sexual desire in a patient on fluoxetine treatment / *Fluoksetin tedavisi alan bir hastada bupropiona bağlı cinsel istek artışı* 312