

# DÜŞÜNEN ADAM

The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences



ORJİNAL

# ABILIFY®

(aripiprazol)

**ABILIFY® KISA ÜRÜN BİLGİSİ**

ABILIFY® 5 mg, 10 mg, 15 mg, 30 mg TABLET ve tablet kullanırken yutma zorluğu yaşayan hastalarda alternatif tedavi olarak kullanılan ABILIFY® 1 mg/ml ORAL ÇÖZELTİ formları mevcuttur. Her bir tablet 5 mg, 10 mg, 15 mg ve 30 mg Aripiprazol içerir. Oral Çözelti her 15 ml'de 1 mg aripiprazol içerir. **FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER:** Farmakodinamik etkiler: Aripiprazol, dopamin D2 ve D3, serotonin 5HT1a ve 5HT2a reseptörlerine yüksek afinite ile ve dopamin D4, serotonin 5HT2c ve 5HT7, alpha1-adrenerjik ve histamin H1 reseptörlerine ise düşük afinite ile bağlanır. Aripiprazol ayrıca serotonin geri alım bölgesinde orta dercede bağlanma afinitesi göstermiştir; muskarinik reseptörlere karşı kayda değer bir afinitesi yoktur. Dopamin ve serotonin alt tipleri dışındaki reseptörlere olan etkileşimi aripiprazolün diğer klinik etkilerini açıklayabilir. Farmakokinetik etkiler: Etkisini başlıca ana ilaç olan aripiprazol aracıyla gösterir. Aripiprazolün ortalama eliminasyonu yan ömrü yaklaşık 75 saattir. Kararlı durum konsantrasyonlarına 14 günlük doz uygulaması sonunda ulaşılır. Tekrarlanan dozlar için klinik etkilerini açıklayabilir. Farmakokinetik etkiler: Etkisini başlıca ana ilaç olan aripiprazol aracıyla gösterir. Aripiprazolün ve aktif metaboliti dehidro-aripiprazolün dağılımı gün içinde herhangi bir değişiklik göstermez. İnsan plazmasındaki başlıca metaboliti olan dehidro-aripiprazolün, D2 reseptörlerine olan afinitesi orijinal bileşik olan aripiprazole benzer bulunmuştur. **ENDİKASYONLAR:** Yetişkin ve ergenlerde (13-17 yaş) şizofreni tedavisinde (akut şizofreni epizodlarının tedavisinde ve idame tedavisinde) ve idame tedavisinde klinik düzleşmenin devamlılığında endikedir. Yetişkinlerde Bipolar I Bozukluğu için akut manik epizodların tedavisinde ve son epizodu manik ya da karma olan bipolar I hastalarında stabiliteyi sağlanması ve reküransın önlenmesinde endikedir. Major depresif epizodların tedavisinde, antidepressan tedavide cevap alamayan hastalarda tedaviye ek olarak kullanılır. Gebelik kategorisi C'dir. **YAN ETKİLER/ADVERS ETKİLER:** Farmakodinamik olarak öngörülebilen ve en sık raporlanan istenmeyen etkiler ekstrapiramidal bozukluk, akatizi, tremor, sersemlik, uyukuluk hali, sedasyon, baş ağrısı, görmede bulanıklık, konstipasyon, bulantı, kusma, kabızlık, hazımsızlık, aşırı tükürük salgılanması, yorgunluk, huzursuzluk, uykusuzluk, ve endikedir. **LAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER:** Aripiprazolün santral sinir sistemi üzerindeki sedasyon gibi istenmeyen etkilere sebep olan birincil etkileri göz önüne alındığında, santral etki gösteren diğer ilaçlarla veya alkolle birlikte alındığı zaman dikkatli olunmalıdır. Aripiprazol, alpha1-adrenerjik reseptör antagonisti nedeniyle bazı antihipertansif ilaçların etkisini artırma potansiyeline sahiptir. QT uzaması ve elektrolit dengesinin bozulmasına sebep olduğu bilinen ilaçlarla birlikte kullanırsa, dikkatli bir şekilde kullanılmalıdır. **KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU:** ABILIFY® Tablet aç veya tok karına yeterli miktarda (örneğin bir bardak) su ile alınır. Şizofrenide önerilen başlangıç dozunu idame tek doz 10 veya 15 mg/gün/dür. İdame dozları gündüz 15 mg'dir. ABILIFY® 10-30 mg/gün doz aralığında etkilidir. Günlük maksimum doz 30 mg'ı aşmamalıdır. Bipolar Manide gündüz tek doz olarak verilmelidir, başlangıç dozunu genellikle gündüz 15 veya 30 mg'dir. Major depresif epizodlarda ABILIFY®'in antidepressanlara ilave tedavi olarak önerilen başlangıç dozunu gündüz tek doz olarak 5 mg/gün/dür. ABILIFY® antidepressanlarla kombinle olarak uygulandığında 5 ila 15 mg/gün dozlarında etkilidir. 13-17 yaş ergen şizofreni hastalarında önerilen başlangıç dozunu 10 mg/gün/dür. Tedaviye 2 mg doz ile başlanır, 5mg'a sonra 10 mg'a titre edilir. Günlük maksimum doz 30 mg'ı geçmemelidir. 6-17 yaş arası çocuklarda Otsuka Bozukluk ile ilişkili olmayan iritabilite tedavisinde önerilen hedef doz 5-10 mg/gün olup maksimum doz 10 mg/gün'dür. Tedaviye 2 mg/gün ile başlanmalı doz 5 mg/gün'e, ardından 10 mg/gün gerekçesiyle 15 mg/gün'e çıkmalıdır. **DOZ AŞIMI:** Doz aşımına bağlı olarak bildirilmiş belirtiler ve bulgular arasında letarji, yüksek tansiyon, uyku hali, taşikardi ve kusma bulunmaktadır. Tıbbi açıdan ciddi olan belirtiler ve semptomlar olarak somnolans ve geçici bilinç kaybı bildirilmiştir. Destekleyici tedavi üzerinde yoğunlaşmalıdır; yeterli bir havayolu, oksijenasyon ve ventilasyon sağlanmalı ve belirtiler tedavi edilmezse: **SAKLAMA KOŞULLARI:** 15°C'nin altında oda sıcaklığında ve ambalajında saklanmalıdır. **TİCARİ TAKDİM ŞEKLİ VE AMBALAJ MUHTEVAASI:** ABILIFY® 5 mg, 10 mg, 15 mg ve 30 mg tabletler, 28 tabletlik blister ambalajda, ABILIFY® 1 mg/ml oral çözelti, 180 ml (150 ml dolun hacmi) ile 150 ml polipropilen çocuk kilitli olan amber renkli polietilen tereftalat (PET) şişelerde, Ambalajı ayrıca 25 ml'lik bir doz kabı ve 2,0 ml'lik bir damlalık içerir. **RAF ÖMRÜ:** Tablet formlarda 5 mg Tablet formu için 24 ay, 10 mg, 15 mg ve 30 mg için 36 ay'dır. Oral çözelti için 36 ay'dır. Oral çözelti açıldıktan sonra 6 ay içerisinde kullanılmalıdır. **ABILIFY® 28 TABLETLİK blister ambalajları, RUHSAT SAHİBİ:** Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd./Japonya lisansıyla Abdi İbrahim Otsuka İlaç San. ve Tic. A.Ş. **ÜRETİM YERİ:** Abdi İbrahim İlaç San. ve Tic. A.Ş., Esenyurt, İstanbul **RUHSAT TARİHİ:** 02/07/2014 **RUHSAT NO:** 2014/520, 2014/529, 2014/530, 2014/531, 09.07.2014 2014/538, **PERAKENDE SATIŞ FİYATI:** 5 mg- 131,63 TL (01.06.2015), 10 mg-115,21 TL (01.06.2015), 15 mg- 123,53 TL (01.06.2015), 30 mg- 2,21 TL (01.06.2015); ABILIFY® 1 mg/ml (150 ml) Oral çözelti, polipropilen çocuk kilitli PET şişe ambalajı: 192,49 TL (01.06.2015). Reçete ile satılır. Abdi İbrahim Otsuka İlaç San. ve Tic. A.Ş. Reşitpaşa Mah. Eski Büyükdere Cad. No: 4 34467 Maslak/Sarıyer/İstanbul. www.aio.com.tr). Daha geniş bilgi için firmamızla başvurunuz.

# DÜŞÜNEN ADAM

The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences



Volume: 28, Number: 2, June 2015

# DÜŞÜNEN ADAM

The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences



Volume: 28, Number: 2, June 2015

## Editor / Yayın Yönetmeni

Cüneyt Evren, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Bakirkoy Training and Research Hospital for Psychiatry Neurology and Neurosurgery, Alcohol and Drug Research, Treatment and Training Center (AMATEM), Istanbul, Turkey

## Associate Editors / Yardımcı Yayın Yönetmenleri

Kürşat Altınbaş, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Canakkale Onsekiz Mart University, Canakkale, Turkey

Suat Küçükgöncü, M.D.

Department of Psychiatry, Yale University, Connecticut Mental Health Center, New Haven, CT, USA

Müge Bozkurt, M.D.

Department of Psychiatry, Bakirkoy Training and Research Hospital for Psychiatry Neurology and Neurosurgery, Alcohol and Drug Research, Treatment and Training Center (AMATEM), Istanbul, Turkey

Ercan Dalbudak, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Turgut Ozal University, Bestepe Hospital, Ankara, Turkey

## Editor for Statistics / İstatistik Editörü

Serhat Çıtak, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Erenkoy Mental Health Training and Research Hospital, Istanbul, Turkey

## Linguistic Editors / Dil Editörleri

Samet Köse, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, University of Texas Medical School, Houston, TX, USA

Nesrin Tomruk, M.D.

Department of Psychiatry, Bakirkoy Training and Research Hospital for Psychiatry Neurology and Neurosurgery, Istanbul, Turkey

Ejder Yıldırım, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Bakirkoy Training and Research Hospital for Psychiatry Neurology and Neurosurgery, Istanbul, Turkey

## International Advisory Board / Uluslararası Danışma Kurulu

Michael Bauer, Prof., M.D., Ph.D.

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Ross J. Baldessarini, Prof., M.D.

McLean Hospital, Harvard Medical School, Belmont, MA, USA

James Bell, M.D.

Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King's College London, London, England

Istvan Bitter, Prof., M.D., Ph.D.

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Semmelweis University, Budapest, Hungary

Wim van den Brink, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam, The Netherlands

Martin Brüne, Prof., M.D.

Research Department of Neuroscience, Ruhr University Bochum, Bochum, Germany

C. Robert Cloninger, M.D.

Department of Psychiatry, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA

Nick Craddock, Prof., M.D., Ph.D.

MRC Centre for Neuropsychiatric Genetics & Genomics, Cardiff University, Cardiff, UK

Serdar Dursun, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, University of Alberta, Edmonton, Canada

David L. Dunner, Prof., M.D.

Private Practice, Mercer Island, WA, USA

Jon D. Elhaj, Prof., Ph.D.

Departments of Psychology and Psychiatry, University of Toledo, Toledo, OH, USA

Maurizio Fava, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA

Kostas N. Fountoulakis, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Mark A. Frye, Prof., M.D.

Departments of Psychology and Psychiatry, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

David Greenberg, Prof., M.D.

Community Mental Health Center, Herzog Hospital, Jerusalem, Israel

Tomas Hajek, Assoc. Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Dalhousie University, Halifax, Canada

Siegfried Kasper, Prof., M.D.

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Mario Maj, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, University of Naples SUN, Naples, Italy

Peter R. Martin, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Vanderbilt University School of Medicine, Nashville, TN, USA

Pavel Mohr, M.D., Ph.D.

Clinical Department, Prague Psychiatric Center, Prague, Czech Republic

Hans Jürgen Möller, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, University of Munich, Munich, Germany

Kerim Munir, Assoc. Prof., M.D.

Boston Children's Hospital Developmental Medicine Center, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Henry A. Nasrallah, Prof., M.D.

Department of Neurology & Psychiatry, Saint Louis University, Cincinnati, OH, USA

Charles B. Nemeroff, Prof., M.D., Ph.D.

Department of Psychiatry, University of Miami Health System, Miami, FL, USA

Andrew A. Nierenberg, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA

Dost Öngür, Assoc. Prof., M.D., Ph.D.

Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Belmont, MA, USA

Janusz Rybakowski, Prof., M.D., Ph.D.

Department of Psychiatry, Poznan University of Medical Sciences, Poznan, Poland

Gary S. Sachs, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA

Norman Sartorius, M.D., MA, DPM, PhD.

Department of Psychiatry, University of Geneva, Geneva, Switzerland

Jair C. Soares, Prof., M.D.

Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, The University of Texas Medical School, Houston, TX, USA

Marc Schuckit, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, UC San Diego School of Medicine, San Diego, CA, USA

Mauricio Tohen, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, University of Texas Health Science Center, San Antonio, TX, USA

Jim Van Os, Prof., M.D.

Department of Psychiatry and Psychology, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, Netherlands

Joseph Zohar, Prof., M.D.

Department of Psychiatry, Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel

Tamer Aker, Prof., M.D., Ph.D.	Department of Psychiatry, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey
Köksal Alptekin, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey
E. Cem Atbaşoğlu, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Ankara University, Ankara, Turkey
Murad Atmaca, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Firat University, Elazığ, Turkey
Ömer Aydemir, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Celal Bayar University, Manisa, Turkey
Işın Baral Kulaksızoğlu, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul, Turkey
Mustafa Bilici, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Medipol University, Istanbul, Turkey
Can Cimilli, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey
Mesut Çetin, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, GATA Haydarpaşa Training Hospital, Istanbul, Turkey
Nesrin Dilbaz, Prof., M.D.	Department of Psychology, Uskudar University, Istanbul, Turkey
Orhan Doğan, Prof., M.D.	Department of Psychology, Istanbul Gelisim University, Istanbul, Turkey
Ertuğrul Eşel, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Erciyes University, Kayseri, Turkey
Ali Saffet Gönül, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Ege University, İzmir, Turkey
Hüseyin Güleç, Assoc. Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Erenkoy Training and Research Hospital for Psychiatry, Istanbul, Turkey
Hasan Herken, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Pamukkale University, Denizli, Turkey
Oğuz Karamustafaloğlu, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Uskudar University, Istanbul, Turkey
İsmet Kırpınar, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Bezmialem Vakıf University, Istanbul, Turkey
Levent Küey, Assoc. Prof., M.D.	Department of Psychology, Istanbul Bilgi University, Istanbul, Turkey
Timuçin Oral, Prof., M.D.	Department of Psychology, Istanbul Commerce University, Istanbul, Turkey
Ayşegül Özerdem, Prof., M.D.	Department of Psychology, Dokuz Eylül University, İzmir, Turkey
Haluk A. Savaş, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Gaziantep University, Gaziantep, Turkey
Mehmet Zihni Sungur, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Marmara University, Istanbul, Turkey
Vedat Şar, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, American Hospital, Istanbul, Turkey
Lut Tamam, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Cukurova University, Adana, Turkey
Raşit Tükel, Prof., M.D.,	Department of Psychiatry, Istanbul University, Istanbul, Turkey
Hakan Türkçapar, Prof., M.D.	Department of Psychology, Hasan Kalyoncu University, Gaziantep, Turkey
Aylin Uluşahin, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Hacettepe University, Ankara, Turkey
Alp Üçok, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Istanbul University, Istanbul, Turkey
Özden Şükran Üneri, Assoc. Prof., M.D.	Department of Child Psychiatry, Dr. Sami Ulus Maternity and Children's Research and Education Hospital, Ankara, Turkey
Simavi Vahip, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Ege University, İzmir, Turkey
Erdal Vardar, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Trakya University, Edirne, Turkey
Medaim Yanık, Prof., M.D.	Department of Psychology, Istanbul Sehir University, Istanbul, Turkey
Mustafa Yıldız, Prof., M.D.	Department of Psychiatry, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey

*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 yayınlanan; 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 Erhan Kurt, 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)

#### Publishing Company / Yayınlayan

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

Klas Ofset Tasarım San. Tic. Ltd. Şti.  
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi, Atatürk Bulvarı, Deposite İş Merkezi,  
A5 Blok, Kat: 4, No: 408, Başakşehir, İstanbul - Turkey  
Phone / Telefon: +90 (212) 430 80 66

Publication Type / Yayın Türü: Quarterly Periodical / Genel Süreli, 3 Ayda Bir Yayınlanır

*Düşünen Adam The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences is included in the Scopus, Embase, EBSCO Academic Search Complete, EBSCO TOC Premier, CINAHL, CIRRIE, Citefactor, Index Copernicus, Cabell's Directory, ProQuest Academic Research Library, ProQuest Central, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, Summon Serial Solutions, Ulrich's Database, Open J-Gate, Infobase, DRJI (Directory of Research Journals Index), ISRA (International Society for Research Activity), Genamics JournalSeek, Journalindex.net, Researchbib, Worldcat, HINARI, ScopeMed, Akademik Dizin, Index Scholar, Academic Journals Database, Türkiye Citation Index, Turkish Psychiatry Index, Türk Medline, TUBITAK's Turkish Medical Index*



*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.

**Author(s) / Yazar(lar)**

**Guest Editorial / Misafir Editöryal**

- Baldessarini RJ Bipolar depression: an orphan syndrome? / *Bipolar depresyon - nadir görülen bir hastalık mı?* 89

**Researches / Araştırmalar**

- 1 Ozdin S, Boke O, Bilgin-Kocak M Sociodemographic features and treatments of pregnant psychiatric inpatients in an university hospital: a retrospective chart review / *Bir üniversite kliniğinde yatarak tedavi edilen gebe psikiyatri hastalarının sosyodemografik özellikleri ve uygulanan tedaviler: Geriye dönük dosya taraması* 96
- 2 Gokce S, Ayaz AB, Rodopman-Arman A, Kayan E The interaction between attention deficit hyperactivity disorder and anxiety symptoms / *Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu ile kaygı belirtileri ilişkisi* 103
- 3 Kocabiyik N, Yildirim S, Ozturk-Turgut E, Kayaci-Turk M, Ayer A A study on the frequency of violence to healthcare professionals in a mental health hospital and related factors / *Bir ruh sağlığı ve hastalıkları hastanesinde çalışan sağlık personelinin şiddete uğrama sıklığı ve etkileyen faktörler* 112
- 4 Erginbas-Kender E, Yuksel G, Ger C, Ozer U Eating attitudes, depression and anxiety levels of patients with hyperemesis gravidarum hospitalized in an obstetrics and gynecology clinic / *Hiperemesis gravidarum nedeniyle kadın doğum servisinde yatan hastalarda yeme tutumları, depresyon ve anksiyete düzeyleri* 119
- 5 Bastug G, Karanci N The impact of caregivers' expressed emotion and the patients' perception of expressed emotion on the positive and negative symptoms of patients with schizophrenia in a sample from Turkey / *Türkiye'den bir örneklemede şizofreni tanısı alan hastaların pozitif ve negatif belirtileri üzerinde bakımverenlerin duygu dışavurumu ve hastaların algıladığı duygu dışavurumunun etkisi* 127
- 6 Erbas O, Elikucuk B, Solmaz V, Akseki HS, Semiz M Antipsychotic-like effect of agomelatine in a rodent model / *Bir kemirgen modelinde agomelatinin antipsikotik benzeri etkisi* 140

**Brief Reports / Kısa Araştırmalar**

- 7 Ozlu A, Yildiz M, Aker T Burden and burden-related features in caregivers of schizophrenia patients / *Şizofreni hastalarının bakımıyla ilgilenenlerde yük ve ilişkili özellikler* 147
- 8 Yalvac HD, Kotan Z, Unal S Help seeking behavior and related factors in schizophrenia patients: a comparative study of two populations from eastern and western Turkey / *Şizofreni hastalarında çare arama davranışı ve ilişkili faktörler: Türkiye'nin doğusunda ve batısındaki iki popülasyon arasında karşılaştırmalı bir çalışma* 154

**Case Reports / Olgu Sunumları**

- 9 Ulusoy S, Arslan-Delice M The role of individual assessment on increasing the functionality of a person with schizophrenia / *Şizofreni tanısı ile izlenen bir olgunun işlevselliğinin artırılmasında bireysel danışmanlığın rolü* 162
- 10 Karayagmurlu A, Gokcen C, Varan C Morning glory syndrome and autism: a case report / *Morning glory sendromu ve otizm: Bir olgu sunumu* 167
- 11 Ipek H, Mutlu C, Sonmez HE, Uneri OS Uncommon organic psychosis: an adolescent case of Anti-N-Methyl-D-Aspartate receptor encephalitis / *Nadir organik psikoz: Bir ergen Anti-N-Metil-D-Aspartat reseptör ensefaliti olgusu* 171
- 12 Tombul T, Milanlioglu A, Odabas OF A cause of intractable epilepsy: bilateral posterior agyria-pachygyria / *Dirençli epilepsi nedeni olarak bilateral posterior agiri-pakigiri* 175

**Letters to the Editor / Editöre Mektuplar**

- 13 Yapici-Eslek A, Ozsahin N, Eslek I, Ayer A Drawing attention to addiction in women by evaluating female inpatients hospitalized in MRSHH-AMATEM / *MRSHH-AMATEM'de yatarak tedavi gören kadın hastaların değerlendirilerek kadınlarda bağımlılığa dikkat çekilmesi* 179
- 14 Aksoy-Poyraz C, Aydin E, Turan S, Poyraz BC, Duran A Carbamazepine-induced probable DRESS syndrome / *Karbamazepine bağlı muhtemel DRESS sendromu* 181