

KLİNİK GELİŞİM

İSTANBUL TABİP ODASI'nın Süreli Bilimsel Yayınıdır.
Üç ayda bir çıkar • Cilt: 20 • Sayı 3 • 2007

SAHİBİ

İstanbul Tabip Odası Yönetim Kurulu
Adına

Prof. Dr. Ahmet Özdemir AKTAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Dr. Halit TOGAY

EDİTÖRLER:

Dr. Zeynep SOLAKOĞLU

İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji

Dr. Süleyman ÖZYALÇIN

İstanbul Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon

Dr. Özgür KASAPÇOPUR

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk
Sağlığı ve Hastalıkları

YAYIN KURULU:

Dr. Gökhan AYGÜN

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji

Dr. Nilüfer AYKAÇ KAPAKLI

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

Dr. Kemal BEHZATOĞLU

İstanbul Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Patoloji

Dr. Ayşegül BİLEN

İstanbul Okmeydanı Eğitim ve
Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon

Dr. Asım CİNGİ

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Genel Cerrahi

Dr. Haluk C. ÇALIŞIR

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

Dr. Emre ÇAMCI

İstanbul Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon

Dr. Mazhar ÇELİKÖYAR

Serbest Hekim, Kulak, Burun ve Boğaz

Dr. İsmail ÇEPNİ

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kadın
Hastalıkları ve Doğum

Dr. Arzu DENİZBAŞI

Marmara Tıp Fakültesi, Acil Tıp

Dr. Nergis ERDOĞAN

İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Ekoloji
ve Hidroklimatoloji

Dr. Akif KARAN

İstanbul Tıp Fakültesi, İç
Hastalıkları

Dr. Önder KILIÇOĞLU

İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi
ve Travmatoloji

Dr. Anıl KUBALOĞLU

Dr. Lütfü Kırdar, Kartal Eğitim
ve Araştırma Hastanesi, Göz
Hastalıkları

Dr. Erdoğan MAZMANOĞLU

Sahrayı Cedid Sağlık Ocağı,
Pratisyen Hekim

GELECEK SAYILAR

2007-4 KLİNİK MİKROBİYOLOJİ

2008-1 GEBELİK

2008-2 İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

2008-3 ÜROLOJİ

Dr. Bülent ÖNAL

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Üroloji

Dr. Huri ÖZDOĞAN

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
İç Hastalıkları

Dr. Alp ÖZKAN

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Dr. Ali ÖZYURT

Dr. Siyami Ersek Göğüs-Kalp-
Damar Cerrahisi Hastanesi,
Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Dr. Yeşim G. PARMAN

İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji

Dr. Öner SÜZER

Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Dr. Gül K. TALU

İstanbul Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon

Dr. Ufuk TALU

İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi
ve Travmatoloji

Dr. Lütfi TELCİ

İstanbul Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji
ve Reanimasyon

Dr. Raşit TÜKEL

İstanbul Tıp Fakültesi, Psikiyatri

Dr. Kemal TAHAOĞLU

Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve
Araştırma Hastanesi

Dr. Cihangir YURTOĞLU

İstanbul Okmeydanı Eğitim
Araştırma Hastanesi, Ortopedi
ve Travmatoloji

KAPAK RESMİ

FRIDA KAHLO (MEKSİKA)

GRAFİK TASARIM

Hüseyin VATAN - İnci EKSEN

WEB TASARIM

Dr. Serhad KANGÖZ

YAZIŞMA ADRESİ

Klinik Gelişim Dergisi

İstanbul Tabip Odası

Türköcağı Cad. No:17 34440

Cağaloğlu/İST.

Tel: 0212 514 02 92 - 94

Faks: 0212 526 65 65

www.klinikgelisim.org

www.istabip.org.tr/klinikgelisim

BASKI

Promat Matbaacılık

Namık Kemal Mah. Adile Naşit

Bulvarı 122. Sk. No: 8

Esenyurt-İstanbul

Tel: 0212 456 63 63

Faks: 0212 456 63 73

E-posta: promat@promat.com.tr

Bu dergi, ülkede tıp biliminin
yayımlanmasını amaçladığından,
KDV'den muafır.

ISSN: 1300-0675

© Copyright

Türk Tabipleri Birliği - İstanbul

Tabip Odası

Baskı Tarihi: Temmuz 2007

İÇİNDEKİLER

- 07** Ağrı mekanizmaları
• Prof. Dr. Serdar Erdine
- 18** Nöropatik ağrı nedenleri
• Prof. Dr. Burhanettin Uludağ
- 21** Genetik, ağrı ve analjezi
• Prof. Dr. Işık Aydınli • Uzm. Dr. Kader Keskinbora
- 28** Ağrı araştırmalarında kullanılan hayvan modelleri
• Prof. Dr. Feyza Arıcıoğlu
- 37** Postoperatif ağrı tedavisi
• Uzm. Dr. Ayşegül Bilen
- 46** Doğum ağrısı mekanizma ve kontrolünde güncel kavramlar
• Doç. Dr. Emine Özyuvacı
- 53** Baş ağrısına genel yaklaşım; günümüzde durum
• Doç. Dr. Figen Gökçay
- 58** Migren'in güncel tedavisi
• Uzm. Dr. Nerses Bebek • Prof. Dr. Mustafa Ertaş
- 64** Servikojenik baş ağrıları
• Uzm. Dr. Nurten İnan
- 69** Kranyal nevralfiler
• Prof. Dr. Serdar Erdine
- 72** Boyun ağrısı ve tedavisi
• Doç. Dr. Gül Köknel Talu
- 86** Başarısız bel cerrahisi sendromu ve epidural lizis
• Doç. Dr. Gül Köknel Talu
- 90** Kompleks bölgesel ağrı sendromu tanı, tedavi
• Prof. Dr. İbrahim Yegül • Doç. Dr. Elvan Erhan
- 94** Postherpetik nevralsi
• Doç. Dr. Arif Yeğin
- 100** Ağrılı nöropatiler
• Prof. Dr. Yeşim Gülşen Parman
- 106** Kronik pelvik ağrı sendromu
• Prof. Dr. S. Ateş Önal • Uzm. Dr. Kürşat Gül
• Uzm. Dr. Hasan Arık
- 111** Viseral ağrı
• Uzm. Dr. Ali Ferit Pekel
- 115** Kanser ağrısı ve tedavi seçenekleri
• Uzm. Dr. Didem Akçalı • Prof. Dr. Avni Babacan
- 120** Kadın ve ağrı
• Uzm. Dr. Ali Abbas Yılmaz • Prof. Dr. Yeşim Ateş
- 128** Yaşlılarda ağrı
• Prof. Dr. Süleyman Özyalçın • Uzm. Dr. Selçuk Dinçer
- 136** Çocuklarda ağrı
• Prof. Dr. Süleyman Özyalçın • Uzm. Dr. Selçuk Dinçer
- 141** Analjezik kullanım ilkeleri
• Doç. Dr. Sema Tuncer
- 145** NSAİ ilaçların kronik ağrı tedavisinde yeri
• Doç. Dr. Erdem N. Duman
- 150** Nöropatik ağrıda opioidlerin kullanımına genel bakış
• Uzm. Dr. Can Eyigör • Uzm. Dr. Alihan Pirim
• Prof. Dr. Meltem Uyar
- 156** Opioid kullanımında engeller
• Doç. Dr. E. Alp Yentür
- 159** Kronik ağrı tedavisinde adjuvan ilaçlar
• Doç. Dr. Şaziye Şahin
- 172** Epidural steroid uygulamaları
• Prof. Dr. Fuat Güldoğuş
- 177** Ağrı tedavisinde sempatik blok uygulamaları
• Yard. Doç. Dr. Serdar Ekemen • Prof. Dr. Sacit Güleç
- 184** Kronik ağrıda radyofrekans termokoagülasyon uygulamaları
• Prof. Dr. N. Süleyman Özyalçın
- 196** Nöromodülasyon
• Prof. Dr. N. Süleyman Özyalçın • Uzm. Dr. Selçuk Dinçer
- 202** Ağrı tedavisinde radyocerrahi
• Doç. Dr. Selçuk Peker
- 206** Kronik ağrıya psikiyatrik yaklaşım
• Dr. Aysu K. Tihan • Prof. Dr. Işın Baral Kulaksızoğlu