

Türkiye Klinikleri

NÖROLOJİ

Cilt Vol 11 Sayı No 2 Yıl Year 2016

EDİTÖR - EDITOR IN CHIEF

Dr. Mefkure ERAKSOY, *İstanbul*

EDİTÖR YARDIMCISI - ASSOCIATE EDITOR

Dr. Ela TARAKÇI, *İstanbul*

ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU - INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr. M. Ossama ABDULGHANI, *Egypt*

Dr. Frank L MASTAGLIA, *Australia*

Dr. Mine YURTTAGÜL, *TRNC*

Dr. Azza El Mongui EL MONGUI, *Egypt*

Dr. Çiçek WÖBER BİNGÖL, *Austria*

DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

Dr. Abdullah ACAR, *Diyarbakır*

Dr. Nuri BAKAN, *Erzurum*

Dr. Cengiz ÇOKLUK, *Samsun*

Dr. Ali ACAR, *Ankara*

Dr. Kemal BALCI, *Samsun*

Dr. Tuncay ÇOLAK, *Kocaeli*

Dr. Göksemin ACAR, *Denizli*

Dr. Mehmet Barış BASLO, *İstanbul*

Dr. Yıldız DEĞİRMENCI, *Düzce*

Dr. Emel ADA, *İzmir*

Dr. Sevim BAYBAŞ, *İstanbul*

Dr. Serpil DEMİRCİ, *Isparta*

Dr. Yonca AKGÖZ ANIK, *Kocaeli*

Dr. Cengiz BAYÇU, *Eskişehir*

Dr. Feza DEYMEER, *İstanbul*

Dr. Zehra AKPINAR, *Konya*

Dr. Nerses BEBEK, *İstanbul*

Dr. Ayşe Filiz DİKİCİBAŞI KOÇ, *Adana*

Dr. Dürdane AKSOY, *Tokat*

Dr. Ahmed Deniz BELEN, *Ankara*

Dr. Okan DOĞU, *Mersin*

Dr. Meral AKSOY, *İstanbul*

Dr. Şebnem BİÇAKCI, *Adana*

Dr. Hüseyin DORUK, *Ankara*

Dr. Murat AKSU, *İstanbul*

Dr. Yasemin BİÇER GÖMCELİ, *Antalya*

Dr. Alper DÖVENTAŞ, *İstanbul*

Dr. Tahsin Murad AKTAN, *Konya*

Dr. Şule BİLEN, *Ankara*

Dr. Taşkın DUMAN, *Hatay*

Dr. Ranan Gülhan AKTAŞ, *İstanbul*

Dr. Okan BİLGE, *İzmir*

Dr. Ramazan DURMAZ, *Eskişehir*

Dr. Sibel ALTINAYAR, *Malatya*

Dr. Başar BİLGİÇ, *İstanbul*

Dr. Özgül EKMEKCI, *İzmir*

Dr. Mehmet Ufuk ALUÇLU, *Diyarbakır*

Dr. Burçak BİLGİNER, *Ankara*

Dr. Ahmet Hakan EKMEKÇİ, *Konya*

Dr. Ömer ANLAR, *Ankara*

Dr. Erhan BİLİR, *Ankara*

Dr. Ufuk EMRE, *Zonguldak*

Dr. Zülfiyar ARLIER, *Adana*

Dr. Levent Sinan BİR, *Denizli*

Dr. Sevim ERDEM ÖZDAMAR, *Ankara*

Dr. Fehim ARMAN, *İstanbul*

Dr. Mehmet BOSTANCI, *Denizli*

Dr. Hacer ERDEM TİLKİ, *Samsun*

Dr. Hayrunisa Dilek ATAKLI, *İstanbul*

Dr. Emine Ece BOYLU, *İstanbul*

Dr. Çiğdem Sevda ERER ÖZBEK, *Bursa*

Dr. H Tuğrul ATASOY, *Zonguldak*

Dr. Cavit BOZ, *Trabzon*

Dr. Gökhan ERKOL, *İstanbul*

Dr. Abdullah ATLI, *Diyarbakır*

Dr. Faik BUDAK, *Kocaeli*

Dr. Tahsin ERMAN, *Adana*

Dr. Salih AYDIN, *İstanbul*

Dr. Serpil BULUT, *Elazığ*

Dr. Gürkan ERSOY, *İzmir*

Dr. Hülya AYDIN GÜNGÖR, *İstanbul*

Dr. Sibel CANBAZ KABAY, *Kütahya*

Dr. Figen EŞMELİ TOKUÇOĞLU, *İzmir*

Dr. Recep AYGÜL, *Konya*

Dr. Tefik Erhan COŞAN, *Eskişehir*

Dr. Durmuş ETİZ, *Eskişehir*

Dr. Dursun AYGÜN, *Samsun*

Dr. Özlem COŞKUN, *Ankara*

Dr. Muhteşem GEDİZLİOĞLU, *İzmir*

Dr. Gülsen BABACAN YILDIZ, *İstanbul*

Dr. Süleyman Rüştü ÇAYLI, *Malatya*

Dr. Mustafa Fazıl GELAL, *İzmir*

Dr. Fikret BADEMKIRAN, *İzmir*

Dr. Mehmet ÇELEBİSOY, *İzmir*

Dr. Emine GENÇ, *Konya*

Dr. Celal BAĞDATOĞLU, *Mersin*

Dr. Ayşe Özlem ÇOKAR, *İstanbul*

Dr. Süheyla GONCA, *Kocaeli*

- Dr.Alp İskender GÖÇER, *Adana*
Dr.Mustafa GÖKÇE, *Kahramanmaraş*
Dr.Baki GÖKSAN, *İstanbul*
Dr.F. Münevver GÖKYİĞİT ÇELİK, *İstanbul*
Dr.Eren GÖZKE, *İstanbul*
Dr.Mehmet GÜL, *Konya*
Dr.Sibel GÜLDİKEN, *Edirne*
Dr.F Leyla GÜLSEREN, *İzmir*
Dr.Figen GÜNEY, *Konya*
Dr.Levent GÜNGÖR, *Samsun*
Dr.Azize Esra GÜRSOY, *İstanbul*
Dr.Huriye Hayat GÜVEN, *Ankara*
Dr.Haşmet Ayhan HANAĞASI, *İstanbul*
Dr.Lütfü HANOĞLU, *İstanbul*
Dr.Çiçek HOCAOĞLU, *Rize*
Dr.Nergiz HÜSEYİNOĞLU, *Kars*
Dr.Dilara Füsün İÇAĞASIOĞLU, *Sivas*
Dr.Halil Atilla İDRİSOĞLU, *İstanbul*
Dr.Neriman İNANÇ, *Kayseri*
Dr.Ceyla İRKEÇ, *Ankara*
Dr.Yusuf İZCİ, *Ankara*
Dr.Ali Nail İZGİ, *İstanbul*
Dr.Hakan Hadi KADIOĞLU, *Erzurum*
Dr.Pınar KADIOĞLU, *İstanbul*
Dr.Ahmet KAHRAMAN, *Afyonkarahisar*
Dr.Nilüfer KALE İÇEN, *İstanbul*
Dr.Şükrü Hakan KALEAĞASI, *Mersin*
Dr.Özden KAMIŞLI, *Malatya*
Dr.Hakan KARABAĞLI, *Konya*
Dr.Yunus KARAKOÇ, *Malatya*
Dr.Başak KARAKURUM GÖKSEL, *Adana*
Dr.Gonca KARAKUŞ, *Adana*
Dr.Birsan KARAMAN, *İstanbul*
Dr.Mehmet KARATAŞ, *Adana*
Dr.Sibel KARŞIDAĞ, *İstanbul*
Dr.Ziya KAYGISIZ, *Eskişehir*
Dr.Gülşen KENANGİL, *İstanbul*
Dr.Müniye KILINÇ TOPRAK, *Ankara*
Dr.Demet KINAY, *İstanbul*
Dr.Dursun KIRBAŞ, *İstanbul*
Dr.Elif KOCASOY ORHAN, *İstanbul*
Dr.Ahmet KOÇ, *İstanbul*
Dr.Zafer KOÇ, *Adana*
Dr.Gülşen KÖSE, *İstanbul*
Dr.Emel KÖSEOĞLU, *Kayseri*
Dr.Nesim KUĞU, *Sivas*
Dr.Semiha Gülsüm KURT, *Tokat*
Dr.Gülnehal KUTLU, *Muğla*
Dr.Necip KUTLU, *Manisa*
Dr.Süleyman KUTLUHAN, *Isparta*
Dr.Alev LEVENTOĞLU, *Ankara*
Dr.Zeliha MATUR, *İstanbul*
Dr.Cemile Handan MISIRLI, *İstanbul*
Dr.İpek MİDİ, *İstanbul*
Dr.Bülent MÜNGEN, *Elazığ*
Dr.Dilek NECİOĞLU ÖRKEN, *İstanbul*
Dr.Ersan ODAÇI, *Trabzon*
Dr.Attıla OĞUZHANOĞLU, *Denizli*
Dr.Nezih OKTAR, *İzmir*
Dr.Esra Emine OKUYUCU, *Hatay*
Dr.Asuman ORHAN VAROĞLU, *İstanbul*
Dr.İbrahim Suat ÖKTEM, *Kayseri*
Dr.Selami Çağatay ÖNAL, *Malatya*
Dr.Serkan ÖZAKBAŞ, *İzmir*
Dr.Mehmet Fatih ÖZDAĞ, *İstanbul*
Dr.Şenay ÖZDOLAP, *Zonguldak*
Dr.Banu ÖZEN BARUT, *Zonguldak*
Dr.Handan Işın ÖZİŞİK KARAMAN, *Çanakkale*
Dr.Mehmet Fevzi ÖZTEKİN, *Ankara*
Dr.Zeynep Neşe ÖZTEKİN, *Ankara*
Dr.İbrahim ÖZTURA, *İzmir*
Dr.Şerefnur ÖZTÜRK, *Konya*
Dr.Hamit ÖZYÜREK, *Samsun*
Dr.Nurdan PAKER, *İstanbul*
Dr.Yahya PAKSOY, *İstanbul*
Dr.Refağ SAYIN, *Ankara*
Dr.Mehmet SELÇUKİ, *Manisa*
Dr.P. Zehra SERDAROĞLU OFLAZER, *İstanbul*
Dr.Selami SERHATLIOĞLU, *Elazığ*
Dr.Cemil SERT, *Şanlıurfa*
Dr.Hakkı Timur SİNDEL, *Antalya*
Dr.Aysun SOYSAL, *İstanbul*
Dr.Selami SUMA, *İstanbul*
Dr.Güldal SÜYEN, *İstanbul*
Dr.Füsün ŞAHİN, *Denizli*
Dr.Sevnaz ŞAHİN, *İzmir*
Dr.Ömer Faruk ŞENDUR, *Aydın*
Dr.Mehmet Güney ŞENOL, *İstanbul*
Dr.Senem ŞENTÜRK, *İstanbul*
Dr.Mehmet Masum ŞİMŞEK, *İstanbul*
Dr.Hadiye ŞİRİN, *İzmir*
Dr.Özlem TAŞKAPILIOĞLU, *Bursa*
Dr.M Cengiz TATAROĞLU, *Aydın*
Dr.Muhittin TAYFUR, *Ankara*
Dr.Hülya TİRELİ, *İstanbul*
Dr.Rıfat Erdem TOĞROL, *İstanbul*
Dr.Şükrü TORUN, *Eskişehir*
Dr.Figen TUNCAY, *Kırşehir*
Dr.Deniz TUNCEL, *Kahramanmaraş*
Dr.Mustafa Tayfun TURAN, *Kayseri*
Dr.Nilda TURGUT, *Tekirdağ*
Dr.Emre TÜZEL, *İzmir*
Dr.Derya UĞURLU ULUDÜZ, *İstanbul*
Dr.Kayıhan ULUÇ, *İstanbul*
Dr.Burhanettin ULUDAĞ, *İzmir*
Dr.Ufuk UTKU, *Edirne*
Dr.Mustafa Cem UZAL, *Edirne*
Dr.Nurten UZUN ADATEPE, *İstanbul*
Dr.Aysun ÜNAL, *Tekirdağ*
Dr.Işın ÜNAL ÇEVİK, *Ankara*
Dr.Bülent ÜNAY, *Ankara*
Dr.Serpil ÜNVER SARAYDIN, *Sivas*
Dr.Mehmet Erkan ÜSTÜN, *Konya*
Dr.Ayşe Destina YALÇIN, *İstanbul*
Dr.Pınar YALINAY DİKMEN, *İstanbul*
Dr.Dilek YALNIZOĞLU, *Ankara*
Dr.Ayşe Vildan YAYLA, *İstanbul*
Dr.Müge YEMİŞÇİ ÖZKAN, *Ankara*
Dr.Seher Naz YENİ, *İstanbul*
Dr.Aydın YENİLMEZ, *Eskişehir*
Dr.Vahide Deniz YERDELEN, *Adana*
Dr.Nilüfer YEŞİLOT BARLAS, *İstanbul*
Dr.Nebil YILDIZ, *Bolu*
Dr.Özge YILMAZ KÜSBECİ, *Afyonkarahisar*
Dr.Selçuk YILMAZLAR, *Bursa*
Dr.Hasan YİĞİT, *Ankara*
Dr.Hande YİĞİTDİNÇ TÜRKER, *Samsun*
Dr.M Betigül YÜRÜTEN ÇORBACIOĞLU, *Konya*