



Türkiye Klinikleri

Epileptik Olmayan Paroksizmal Bozukluklar

Non-Epileptic Paroxysmal Disorders

Editör / Editor: Prof. Dr. Sema SALTİK

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-449-9

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1782

1. Baskı (1st Edition), Aralık (December), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Epilptik Olmayan Paroksizmal Bozukluklar

Non-Epileptic Paroxysmal Disorders

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Sema SALTİK, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Ebru ARHAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Sonay ARSLAN ŞAHAN, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Yavuz ATAŞ, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Khanım BABAZADA, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,*

Beslenme ve Metabolizma Hastalıkları BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Nurşen BOZKOYUN, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD, Kocaeli, Türkiye*

Prof. Dr. Kürşat Bora ÇARMAN, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Eskişehir, Türkiye*

Uzm. Dr. Lütife ÇİLKOL BAYRAM, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Meltem ÇOBANOĞULLARI DİREK, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Adnan DENİZ, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Kocaeli, Türkiye*

Prof. Dr. Burak DOĞANGÜN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,*

Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi İpek DOKUREL ÇETİN, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Balıkesir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Gizem DURCAN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,*

Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Alev ELÇİ KARADUMAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Bülent KARA, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Kocaeli, Türkiye*

Doç. Dr. Elif KARATOPRAK, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi,*

Çocuk Nörolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Pınar ÖZKAN KART, *Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Trabzon, Türkiye*

Prof. Dr. Hüseyin PER, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Kayseri, Türkiye*

Prof. Dr. Sema SALTİK, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İstanbul, Türkiye*
Doç. Dr. Esra SERDAROĞLU, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Ankara, Türkiye*
Uzm. Dr. Şeyma SÖNMEZ ŞAHİN, *Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*
Doç. Dr. Sevim ŞAHİN, *Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Trabzon, Türkiye*
Prof. Dr. Nesrin ŞENBİL, *Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Kırıkkale, Türkiye*
Dr. Öğr. Üyesi Esmâ ŞENGENÇ, *Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Elif Nalan TAŞ, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Ankara, Türkiye*
Dr. Dilek TÜRKMEN, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Kayseri, Türkiye*
Doç. Dr. Deniz YILMAZ, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye*
Doç. Dr. Sanem YILMAZ, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İzmir, Türkiye*
Uzm. Dr. Arife Derda YÜCEL ŞEN, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, Eskişehir, Türkiye*
Uzm. Dr. Yılmaz ZİNDAR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Nörolojisi BD, İstanbul, Türkiye*
Doç. Dr. Tanyel ZÜBARİOĞLU, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,
Beslenme ve Metabolizma Hastalıkları BD, İstanbul, Türkiye*