



Türkiye Klinikleri

# Trigeminal Otonomik Baş ağrıları

## Trigeminal Autonomic Cephalalgias

**Editörler / Editors:** Prof. Dr. Vesile ÖZTÜRK

Prof. Dr. Şebnem BIÇAKCI

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: 978-625-395-341-6

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1700

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Eylül (September), 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

# Trigeminal Otonomik Başağrıları

## Trigeminal Autonomic Cephalalgias

### EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Vesile ÖZTÜRK, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir Türkiye*

Prof. Dr. Şebnem BIÇAKCI, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Adana, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Nurcan AKBULUT, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Rahmi Tümay ALA, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Gülnaz Aslı ALĞAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Şebnem BIÇAKCI, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. Özlem COŞKUN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Turgay DEMİR, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. Babür DORA, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Esmek EKİZOĞLU, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Figen GÖKÇAY, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Müge MERCAN KARA, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Başak KARAKURUM GÖKSEL, *Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Nöroloji AD, Adana, Türkiye*

Dr. Bekir Burak KILBOZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Nöroloji AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Özgü KİZEK, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Ruhsen ÖCAL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji AD, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Eylem ÖZAYDIN GÖKSU, *Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Antalya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Nezi ÖZDEMİR, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Vesile ÖZTÜRK, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Hadiye ŞİRİN, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Zeynep TUNCER, *Derince Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Algoloji Kliniği, Kocaeli, Türkiye*

Prof. Dr. Serap ÜÇLER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Nöroloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Pınar YALINAY DİKMEN, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İstanbul, Türkiye*