



Türkiye Klinikleri

Koroner Kronik Total Oklüzyonlar

Coronary Chronic Total Occlusions

Editör / Editor: Prof. Dr. Bülent Behlül ALTUNKESER

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: 978-625-395-325-6

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1675

1. Baskı (1st Edition), Temmuz (July), 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

Koroner Kronik Total Oklüzyonlar

Coronary Chronic Total Occlusions

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Bülent Behlül ALTUNKESER, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Konya, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Enes ALIÇ, *İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, VM Medical Park Florya Hastanesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Murat DEMİRCİ, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Umuttan DOĞAN, *Serbest Hekim, Antalya, Türkiye*

Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN, *Bahçelievler Memorial Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Kadri Murat GÜRSES, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ümit İNCİ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Nihat KALAY, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Kayseri, Türkiye*

Doç. Dr. Şaban KELEŞOĞLU, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Kayseri, Türkiye*

Prof. Dr. İsmail Doğu KILIÇ, *Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Denizli, Türkiye*

Doç. Dr. Sinem ÖZBAY ÖZYILMAZ, *İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, VM Medical Park Florya Hastanesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÖZEN, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Ümit ÖZTÜRK, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Hakkı ŞİMŞEK, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Dr. İsmail TATLI, *Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa Kürşat TİGEN, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Abdullah TUNÇEZ, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Haşim TÜNER, *Bahçelievler Memorial Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Hakan UÇAR, *İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, VM Medical Park Florya Hastanesi, Kardiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Muhammed Ulvi YALÇIN, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Mehmet Murat YİĞİTBAŞI, *Sarıkamış Devlet Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Kars, Türkiye*

Dr. Rıdvan YURT, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, Kayseri, Türkiye*