



Türkiye Klinikleri

Spinal Stenoz'a Her Yönüyle Bakış

Spinal Stenosis: An Overview

Editör / Editor: Prof. Dr. Gülşah BADEMCİ

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: 978-625-395-307-2

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1662

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

Spinal Stenoz'a Her Yönüyle Bakış

Spinal Stenosis: An Overview

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Gülşah BADEMCİ, *Koru Ankara Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölümü, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Elif AKPINAR, *Sultanbeyli Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Barış ALBUZ, *Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Denizli, Türkiye*

Uzm. Dr. Berkay AYHAN, *Düzce Atatürk Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Düzce, Türkiye*

Uzm. Dr. Selin BOZDAĞ, *Nazilli Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Aydın, Türkiye*

Uzm. Dr. Serdar ÇEVİK, *Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Suna DİLBAZ, *Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Münibe Büşra ERDEM, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Ayşegül ESEN AYDIN, *Arnavutköy Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Gülce GEL, *Ankara Güven Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Hamza GENÇ, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Kocaeli, Türkiye*

Uzm. Dr. İdris GÜRPINAR, *Ankara Mamak Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Canan GÜRİSOY, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, Muğla, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Güven GÜRİSOY, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Muğla, Türkiye*

Doç. Dr. Gönül GÜVENÇ, *Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Muğla, Türkiye*

Uzm. Dr. Çağın HÜRYOL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Komuk Eğitim Araştırma Hastanesi,*

Radyodiagnostik AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Fatma Nur KAÇMAZ, *Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Denizli, Türkiye*

Doç. Dr. Derya KARAOĞLU GÜNDOĞDU, *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Neşe KESER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi,*

Bakırköy Prof. Dr. Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi,

Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Murat KOCAOĞLU, *Denizli Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Denizli, Türkiye*

Uzm. Dr. Eylem Yağmur ÖZKELEŞ, *Beşşehir Devlet Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Konya, Türkiye*

Prof. Dr. Hasan Kâmil SUCU, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Mesut Emre YAMAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Pınar YILDIRIM, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi AD, Kocaeli, Türkiye*

Uzm. Dr. Ömer YILDIZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim Araştırma Hastanesi,
Radyodiagnostik AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Murat ZİNNUROĞLU, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon AD, Ankara, Türkiye*