



Türkiye Klinikleri

Biyolojik Ajanlar ve Steroid Kullanımı ile İlişkili Enfeksiyonlar

Infections Associated with Biological Agents and Steroid Use

Editör / Editor: Prof. Dr. Neşe SALTOĞLU

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: 978-625-395-347-8

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1715

1. Baskı (1st Edition), Ekim (October), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

Türkocacı 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

Biyolojik Ajanlar ve Steroid Kullanımı ile İlişkili Enfeksiyonlar

Infections Associated with Biological Agents and Steroid Use

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Neşe SALTOĞLU, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Öznur AK, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Kütahya, Türkiye

Uzm. Dr. Ceren ATASOY TAHTASAKAL, İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Çağlayan Merve AYAZ, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Alpay AZAP, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Seyit Ali BÜYÜKTUNA, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Sivas, Türkiye

Uzm. Dr. Okan DERİN, İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Hüsrev DİKTAŞ, İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Ezgi GÜLTEN, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Rıdvan KARAALİ, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ayşe Sesin KOCAGÖZ, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acıbadem Altunizade Hastanesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Yusuf Emre ÖZDEMİR, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Neşe SALTOĞLU, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Nurbanu SEZAK, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Serkan SÜRME, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Alper ŞENER, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sibel YILDIZ KAYA, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,*

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Fatma YILMAZ KARADAĞ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi,*

Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Necla TÜLEK, *Atılım Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ata Nevzat YALÇIN, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Antalya, Türkiye*