

# YARA Wound

Editör / Editor  
Prof. Dr. Hakan UNCU



Türkiye Klinikleri

**GENEL CERRAHİ/GENERAL SURGERY**

# YARA

## Wound

### İÇİNDEKİLER - CONTENTS

<b>Derinin Yapısı ve Anatomisi</b> Structure and Anatomy of the Skin	1
<i>Tülin ŞEN ESMER</i>	
<b>Kronik Yara Kavramı, Yaranın ve Çevresinin Değerlendirilmesi</b> Chronic Wound Concept, Evaluation of the Wound and the Edge	8
<i>Gaye TAYLAN FİLİNTE, Çağla ÇIÇEK</i>	
<b>Yara İyileşmesi ve Etkileyen Faktörler</b> Wound Healing and Affecting Factors	13
<i>Burak KAYA</i>	
<b>Diyabet, Obezite ve Yara</b> Diabetes, Obesity and Wound	20
<i>Seçil ÖZİŞİK, Dilek YAZICI</i>	
<b>Kronik Yarada Eksudasyon ve Maserasyon Problemi</b> Exudation and Maceration Problem in Chronic Wounds	25
<i>Murat KENDİRCİ, Murat Bulut ÖZKAN</i>	
<b>Kronik Yarada Debridman Yöntemleri</b> Debridement Techniques in Chronic Wound	31
<i>S. Gökay TERZİOĞLU</i>	
<b>Kronik Yarada Mikrobiyoloğun Rolü</b> The Role of the Microbiologist in Chronic Wound	39
<i>Ebru EVREN, Zeynep Ceren KARAHAN</i>	
<b>Kronik Yara ve Biyofilm</b> Chronic Wound and Biofilm	47
<i>Esin ŞENOL</i>	
<b>Topikal Antimikroiyal Ajanlar ve Antiseptikler</b> Topical Antimicrobial Agents and Antiseptics	52
<i>Arda DEMİRKAN</i>	

<b>Kronik Yarada Enfeksiyon ve Sistemik Antibiyotik Kullanımı</b>	61
Infection and Systemic Antibiotic Use in Chronic Wound	
<i>Güle ÇINAR, Kemal Osman MEMİKOĞLU</i>	
<b>Diyabetik Ayak Epidemiyoloji, Fizyopatoloji ve Sınıflandırma</b>	66
Diabetic Foot Epidemiology, Physiopathology and Classification	
<i>İbrahim Fethi AZAMAT, Fatih YANAR</i>	
<b>Diyabetik Ayağa Endokrinolojik Yaklaşım</b>	72
Endocrinological Approach to Diabetic Foot	
<i>Arzu OR KOCA, İlhan YETKİN</i>	
<b>Diyabetik Ayağı Önleme ve Hasta Eğitimi</b>	80
Prevention of Diabetic Foot and Patient Education	
<i>Asena GÖKÇAY CANPOLAT, Rifat EMRAL</i>	
<b>Diyabetik Ayakta Radyolojik Görüntüleme</b>	85
Diagnostic Imaging of Diabetic Foot	
<i>Ali BALCI, Hakan Abdullah ÖZGÜL</i>	
<b>Diyabetik Ayak Tedavisi ve Cerrahi Yaklaşım</b>	91
Treatment of the Diabetic Foot and Surgical Approach	
<i>Hakan UNCU</i>	
<b>Kronik Yara Tedavisinde Yükten Kurtarma</b>	102
Off-loading for Chronic Wound Care	
<i>Emre Anıl ÖZBEK, Mahmut KALEM</i>	
<b>Kronik Yarada Büyüme Faktörleri ve Kök Hücre Tedavileri</b>	108
Growth Factors and Stem Cell Therapies in Chronic Wound	
<i>Nilgün MARKAL ERTAŞ, Burak ÖZKAN</i>	
<b>Kronik Yarada Biyofiziksel Tedaviler</b>	116
Biophysical Treatments in Chronic Wound	
<i>Başak MANSIZ KAPLAN, F. Figen AYHAN</i>	
<b>Kronik Yaralarda Plastik Cerrahi Girişimleri</b>	122
Plastic Surgery Procedures in Chronic Wounds	
<i>M. Sühhan AYHAN, Giray GENÇ</i>	
<b>Kronik Yarada Osteomyelit ve Ampütasyonlar</b>	129
Osteomyelitis and Amputations in Chronic Wound	
<i>Hakan KOCAOĞLU, Hakan KINIK</i>	

<b>Venöz Ülserler ve Tedavileri</b>	135
Venous Ulcers and Treatment Approaches	
<i>Hakan UNCU</i>	
<b>Lenfödem ve Lenfatik Ülserler</b>	144
Lymphedema and Lymphatic Ulcers	
<i>Pınar BORMAN</i>	
<b>Yara Bakımında Kompresyon Tedavileri</b>	154
Compression Treatments in Wound Care	
<i>Seçil PERVANE VURAL, Burcu DUYUR ÇAKIT</i>	
<b>Arteriyel Ülserler ve Tedavileri</b>	163
Arterial Ulcers and Treatment Approaches	
<i>Miraç Barış ERZİNCAN, Ömer Arda ÇETİNKAYA</i>	
<b>İskemik Fasiiitis</b>	172
Ischemic Fasiiitis	
<i>Mehmet SAYDAM, Mehmet ERYILMAZ</i>	
<b>Kronik Yara ve Dermatolojik Hastalıklar</b>	178
Chronic Ulcer and Dermatological Diseases	
<i>Pelin KOÇYİĞİT, Ayşe KARAL ÖKTEM</i>	
<b>Kronik Yara ve Hiperbarik Oksijen Tedavisi</b>	187
Chronic Wound and Hyperbaric Oxygen Therapy	
<i>Bengüsu MİRASOĞLU</i>	
<b>Kronik Yara ve Topikal Oksijen Tedavisi</b>	192
Chronic Wound and Topical Oxygen Treatment	
<i>Selin Gamze SÜMEN</i>	
<b>Yara Bakım Ürünleri</b>	199
Wound Care Products	
<i>Tuğbay TUĞ, Yasemin KONUK</i>	
<b>Kronik Yara ve Negatif Basınçlı Tedaviler</b>	206
Chronic Wound and Negative Pressure Therapies	
<i>Mustafa TANRISEVEN, Mustafa Tahir ÖZER</i>	
<b>Abdomende Yara Yönetimi</b>	218
Management of Abdominal Wounds	
<i>Mehmet Ali KOÇ, Cihangir AKYOL</i>	

**Kronik Yara ve Palyatif Bakım**  
Chronic Wound and Palliative Care  
*Gülçin ŞENEL*

226

**Geriatric Hastalarda Yaranın Önlenmesi ve Yönetimi**  
Prevention and Management of Wound in Geriatric Patients  
*Gözde Şengül AYÇİÇEK*

232

**Basınç Ülserlerinde Ölçekler ve Klinik Sınıflama**  
Scales and Clinical Classification in Pressure Ulcers  
*Hatice AYHAN*

237

**Bası Ülserlerinde Etyopatogenez ve Önleme**  
Etiopathogenesis and Prevention of Pressure Ulcers  
*Yasin DEMİR, Ridvan ALACA*

245

**Basınç Ülserlerinde Tedavi**  
Treatment of Pressure Ulcers  
*Ahmet DEMİR, Kamil YILDIRIM*

251

**Kronik Yara ve Ağrı**  
Chronic Wound and Pain  
*Derya GÜNER, Güngör Enver ÖZGENÇİL*

257

**Kronik Yaralı Hastaya Nutrisyonel Destek**  
Nutritional Support to the Chronic Wound Patient  
*İlknur KEPENEKÇİ BAYRAM, Pınar SONYÜREK*

264

**Kronik Yarası Olan Hastaya Psikolojik Yardım**  
Psychological Help for Patients with Chronic Wounds  
*Ece AĞTAŞ ERTAN, Hakan KUMBASAR*

272

**Yara Bakımı Organizasyonu**  
Wound Care Organization  
*Mustafa DEVECİ*

278

**Kronik Yara ve Sağlık Çalışanlarının Eğitimi**  
Chronic Wound and the Educations of Health Professionals  
*Taner BAYRAKTAROĞLU, Sakin TEKİN*

283