

E K L E M

Hastalıkları ve  
Cerrahisi

*Joint Diseases & Related Surgery*

<http://www.tevak.org>

*önceki adı / formerly published as*

**Artroplasti Artroskopik Cerrahi**

*Journal of Arthroplasty & Arthroscopic Surgery*



Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı'nın Yayın Organı  
*Official Publication of the Turkish Joint Diseases Foundation*

Yılda üç kez yayınlanır (Nisan, Ağustos, Aralık) / *Published three times a year (April, August, December)*



**Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı'nın (TEVAK) yayın organı**  
*Official Publication of the Turkish Joint Diseases Foundation (TEVAK)*

**Editör****Editor-In-Chief**

O. Şahap Atik, MD

**Editör Yardımcıları**  
**Associate Editors**

Ahmet Aslan, MD	Meriç Çırpar, MD	Feza Korkusuz, MD	Erdem Aras Sezgin, MD
Hakan Atalar, MD	Bahtiyar Demiralp, MD	Mahir Mahiroğulları, MD	Mehmet Ali Tokgöz, MD
M. Baybars Ataoğlu, MD	Fatih Ekşioğlu, MD	Tuna Ozyurekoglu, MD	Sualp Turan, MD
Tacettin Ayanoğlu, MD	Toygun K. Eren, MD	Mustafa Özer, MD	Mehmet Türker, MD
Mehmet Çetinkaya, MD	A. Yiğit Kaptan, MD	Baran Sarıkaya, MD	

**Danışma Kurulu**  
**Advisory Board**

**O. Akkuş**, PhD., *Indianapolis, USA*  
**R. Brand**, MD., *Philadelphia, USA*  
**P. Q. Chen**, MD., *Taipei, Taiwan*  
**D. S. J. Choy**, MD., *New York, USA*  
**J. Dias**, MD., *Derby, UK*  
**M. A. R. Freeman**, MD., *London, UK*  
**L. Hangody**, MD., *Budapest, Hungary*  
**W. L. Jaffe**, MD., *New York, USA*  
**L. L. Johnson**, MD., *East Lassing, USA*  
**F. Korkusuz**, MD., *Ankara, Turkey*  
**J. C. Y. Leong**, MD., *Hong Kong, Hong Kong*  
**P. P. Mariani**, MD., *Rome, Italy*  
**B. F. Morrey**, MD., *Rochester, USA*

**O. Muratoğlu**, PhD., *Boston, USA*  
**T. Ozyurekoglu**, MD., *Louisville, USA*  
**J. Y. Reginster**, MD., PhD, *Liege, Belgium*  
**R. L. Reis**, PhD., *Guimaraes, Portugal*  
**P. Rokkanen**, MD., *Helsinki, Finland*  
**T. P. Sculco**, MD., *New York, USA*  
**K. Shino**, MD., *Osaka, Japan*  
**W. Siebert**, MD., *Kassel, Germany*  
**A. B. Swanson**, MD., *Grand Rapids, USA*  
**T. S. Thornhill**, MD., *Boston, USA*  
**N. Wülker**, MD., *Hannover, Germany*  
**H. Yazıcı**, MD., *İstanbul, Turkey*  
**Y. Yeni**, PhD., *Michigan, USA*

**Yazarlara bilgi için lütfen [www.tevak.org](http://www.tevak.org)'a bakınız / For instructions for the authors please visit [www.tevak.org](http://www.tevak.org)**

**Bu dergi Science Citation Index Expanded/Journal Citation Report, PubMed/MEDLINE, Scopus, Index Copernicus, Türkiye Atif Dizini ve TÜBİTAK, ULAKBİM (Türk Tıp Dizini) tarafından taranmaktadır.**

*This journal is indexed in Science Citation Index Expanded/Journal Citation Report, PubMed/MEDLINE, Scopus, Index Copernicus, Turkish Citation Index and TÜBİTAK, ULAKBİM (Turkish Medical Abstracts).*

**Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi dergisi Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı (TEVAK) tarafından yılda 3 sayı olarak (Nisan, Ağustos, Aralık) yayınlanmaktadır. Yazılar hakem değerlendirmesi sonrasında yayımlanır.**

*Joint Diseases & Related Surgery is a peer-reviewed journal published three times a year (April, August, December) by the Turkish Joint Diseases Foundation (TEVAK).*

**Dergide yayımlanan malzemenin telif hakkı TEVAK'a aittir. ©2019**

*Material published in the Journal is covered by copyright ©2019 TEVAK. All rights reserved.*

**Finansman / Funding:** Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı / *Turkish Joint Diseases Foundation*

**Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü / Ownership and accountability for contents**

Türkiye Eklem Hastalıkları Tedavi Vakfı (TEVAK) adına / *on behalf of the Turkish Joint Diseases Foundation (TEVAK)*  
 Dr. O. Şahap Atik

**Yönetim yeri ve adresi / Executive office:**

Mustafa Kemal Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı,  
 274/2, Ofis 5, 06900 Çankaya, Ankara, Turkey.  
 Tel: +90 312 - 467 96 86  
 URL: [www.tevak.org](http://www.tevak.org)

**İletişim / Editorial Contact Person:**

Dr. O. Şahap Atik  
 e-posta / e-mail: [satikmd@gmail.com](mailto:satikmd@gmail.com)

**Yayıncı / Publisher:**

**Baycınar Tıbbi Yayıncılık**  
 Örnek Mah., Dr. Suphi Ezgi Sok., Saray Apt.,  
 No: 11, D: 6, 34704 Ataşehir, İstanbul, Turkey  
 Tel: +90 216 - 317 41 14  
 Faks (Fax): +90 216 - 317 63 68  
 e-posta / e-mail: [info@baycınartibbiyayincilik.com](mailto:info@baycınartibbiyayincilik.com)

**Yayın türü / Type of publication:**

Yaygın süreli / *Periodical*  
 Baskı / *Press:*  
 Meteksan Matbaacılık ve Teknik Sanayi Ticaret A.Ş.  
 Beytepe Köyü, No: 3, 06800 Bilkent, Ankara, Turkey  
 Tel: +90 312 - 266 44 10  
 Basım tarihi / *Press date:*  
 01 Nisan 2019 / *April 01, 2019*



**Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur. / This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994**

**National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt kullanılmasını önermektedir.**

*National Library of Medicine encourages the use of permanent, acid-free paper in the production of biomedical literature.*

**Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, dizimi, İngilizce/Türkçe özetlerin ve kaynakların denetimi, derginin yayına hazırlanması Baycınar Tıbbi Yayıncılık tarafından gerçekleştirilmiştir.**

## İÇİNDEKİLER - CONTENTS

### EDİTÖRYAL EDITORIAL

**There is an association between sarcopenia, osteoporosis, and the risk of hip fracture**

*Sarkopeni, osteoporoz ve kalça kırığı riski arasında ilişki vardır*

O. Şahap Atik ..... 1

### ÖZGÜN MAKALELER ORIGINAL ARTICLES

**Do intra-articular pathologies accompanying symptomatic acromioclavicular joint degeneration vary across age groups?**

*Semptomatik akromioklaviküler eklem dejenerasyonuna eşlik eden eklem içi patolojiler yaş gruplarına göre farklılık gösterir mi?*

Mustafa Özer, Muhammet Baybars Ataoğlu, Mehmet Çetinkaya, Tacettin Ayanoğlu, Ahmet Yiğit Kaptan, Ulunay Kanatlı ..... 2

**Suprapatellar approach for fractures of the tibia: Does the fracture level matter?**

*Tibia kırıklarında suprapatellar yaklaşım: Kırık düzeyinin önemi var mı?*

Özgür Çiçekli, Alauddin Kochai, Erhan Şükür, Ali Murat Başak, Alper Kurtoğlu, Mehmet Türker ..... 10

**Selective arterial embolization as neoadjuvant treatment in hip pseudotumors**

*Kalça psödotümörlerinde neoadjuvan tedavi olarak selektif arteriyel embolizasyon*

Mehmet Ali Tokgöz, Andrea Sambri, Giuseppe Rossi, Giuseppe Bianchi, Davide Maria Donati ..... 17

**Surgical management of primary malignant proximal fibular tumors: Functional and clinical outcomes of 23 patients**

*Primer malign proksimal fibula tümörlerinin cerrahi tedavisi: 23 hastanın fonksiyonel ve klinik sonuçları*

İsmail Burak Atalay, Selçuk Yılmaz, İzzet Korkmaz, Mehmet Fatih Ekşioğlu, Bedii Şafak Güngör ..... 24

**Effectiveness of abduction orthosis for the treatment of acetabular dysplasia**

*Asetabular displazi tedavisinde abduksiyon ortezinin etkililiği*

Güney Yılmaz, Sancar Bakırcioğlu, Rıza Mert Çetik ..... 32

**A new method for the assessment of reduction tension during open reduction in patients with developmental dysplasia of the hip**

*Gelişimsel kalça displazili hastalarda açık redüksiyon sırasında redüksiyon sıklığının değerlendirilmesi için yeni bir yöntem*

Oktay Adanır, Serdar Yüksel, Ozan Beytemur ..... 38

**Are peripheral nerve blocks effective in pain control of pediatric orthopedic tumor surgery?**

*Pediyatrik ortopedik tümör cerrahisinin ağrı kontrolünde periferik sinir blokları etkili midir?*

Güldeniz Argun, Göze Çayırılı, Güray Toğral, Murat Arıkan, Süheyla Ünver ..... 46

**Percutaneous needle aponeurotomy for the treatment of Dupuytren's contracture**

*Dupuytren kontraktürü tedavisi için perkütan iğne aponörotomi*

Mustafa Karakaşlan, Kadir Ertem, Hacı Polat, Mehmet Şah Sakçı, Yunus Oklu ..... 53

### OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS

**Arthroscopy-assisted fixation of Ideberg-type Vb glenoid fracture: A case report**

*Ideberg tip Vb glenoid kırığının artroskopi yardımıyla fiksasyonu: Olgu sunumu*

Gökhan Ragıp Ulusoy ..... 61

**Wear pattern on the bottom of tennis shoe after surgical repair of acute Achilles tendon rupture: 22-year follow-up**

*Akut Aşil tendonu yırtılmasının cerrahi tamiri sonrası tenis ayakkabısının tabanında yıpranma paterni: 22 yıllık izlem*

O. Şahap Atik, MD ..... 65

## TEŞEKKÜR / ACKNOWLEDGMENT

**Özveri ile makaleleri değerlendirerek yazarlara yardımcı olan tüm danışmanlarımıza saygılarımızı ve şükranlarımızı sunuyoruz.**

### Editörler Kurulu

Ahmet Aslan  
Ahmet Fahir Demirkan  
Ahmet Karakaşlı  
Ahmet Kaya  
Ahmet Şükrü Solak  
Ahmet Yıldırım  
Ahmet Yiğit Kaptan  
Akif Muhtar Öztürk  
Ali Turgay Çavuşoğlu  
Ali Utkan  
Alper Deveci  
Bahattin Kerem Aydın  
Bahtiyar Demiralp  
Baran Sarıkaya  
Bülent Özkurt  
Celal Bozkurt  
Cemil Kayalı  
Coşkun Ulucaköy  
Deniz Gülabi  
Doğan Bek  
Elcil Kaya Biçer  
Emre Çullu  
Erdem Aras Sezgin  
Fatih İlker Can  
Feza Korkusuz  
Gökay Görmeli  
Gökhan Çakmak  
Hakan Atalar  
Hakan Ömeroğlu  
Hamza Özer  
Hüseyin Yorgancıgil  
İsmail Cengiz Tuncay  
Kahraman Öztürk  
Levent Küçük

Mahir Mahiroğulları  
Mehmet Akif Altay  
Mehmet Akif Güleç  
Mehmet Ali Tokgöz  
Mehmet Çetinkaya  
Mehmet Fatih Ekşioğlu  
Mehmet Fatih Korkmaz  
Mehmet Selçuk Şenol  
Mehmet Türker  
Meriç Çırpar  
Murat Oto  
Murat Üzel  
Murat Yeşil  
Mustafa Odluyurt  
Mustafa Özer  
Nuray Akkaya  
Nurzat Elmalı  
Nusret Köse  
Orkun Gül  
Osman Rodop  
Osman Tuğrul Eren  
Önder Kalenderer  
Özal Özcan  
Özdamar Fuad Öken  
Ramin Moradi  
Semih Akkaya  
Semih Aydoğdu  
Sualp Turan  
Şefik Murat Arıkan  
Tacettin Ayanoğlu  
Tarık Elma  
Toygun Kağan Eren  
Uğur Erdem Işıkan  
Volkan Öztuna