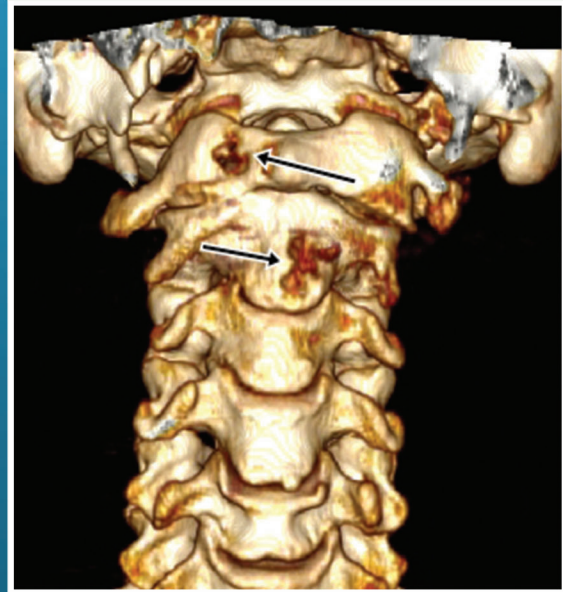


# Journal of Experimental and Clinical Medicine

Deneysel ve Klinik  
Tıp Dergisi



p-ISSN 1309-4483  
e-ISSN 1309-5129



JECM-DKTD  
<http://jecm.omu.edu.tr>

Vol / Cilt: 30

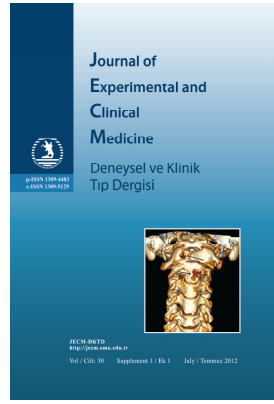
Supplement 1 / Ek 1

November / Kasım 2013



**Journal of Experimental and Clinical Medicine**  
*DeneySEL ve Klinik Tıp Dergisi*

p-ISSN 1309-4483  
e-ISSN 1309-5129



**p-ISSN 1309-4483**  
**e-ISSN 1309-5129**

**Owner / Sahibi**

On Behalf of Ondokuz Mayıs University/Ondokuz Mayıs Üniversitesi Adına  
Hüseyin AKAN

**Director in Charge/Sorumlu Müdür**

A. Haydar ŞAHİNOĞLU

**Secretarial Staff/Yazı İşleri-Dizgi**

Işinsu AYDIN  
Sümeyye GÜMÜŞ  
Elfide Gizem KIVRAK  
Kıymet Kübra YURT

**Graphic Designer/Grafik Tasarım**

Hamdi TANRIKULU

**Publisher Administration Office/Yayın İdare Merkezi**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Kurupelit /SAMSUN

**Publish Type/Yayın Türü**

Periodical/Sürelî Yayın

**Press/Baskı**

HTMATBAA

Hamdi TANRIKULU

Hançerli Mah. Atatürk Bulvarı No:112/A İlkadım / SAMSUN

[www.htmatbaa.com](http://www.htmatbaa.com)

**Online Release Date/Online Yayın Tarihi**

28.11.2013

**Yazıların Bilimsel ve Hukuki Sorumluluğu**

Yayımlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir. Yazıların içeriğinden ve kaynakların doğruluğundan yazarlar sorumludur. Editör, yardımcı editörler ve yayıncı, dergide yayınlanan yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Acid-free paper is used in this journal/Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

**Indexed:** CEPIEC, Crossref, DOAJ, EMBASE, EBSCOhost, Google Scholar, Index Copernicus, J-Gate, JournalSeek, NLM Catalog (PubMed), Scopus, Türkiye Citation Index, World Cat.

**Cover Art/Kapak Resmi**

Kuruoğlu ve ark., Page/Sayfa 96; Figures/Şekil 1

## EDİTÖRLER / EDITORS

**A. Haydar Şahinoğlu**  
Department of Anaesthesiology,  
Medical Faculty,  
Ondokuz Mayıs University,  
Samsun, Turkey

**Süleyman Kaplan**  
Department of Histology and Embryology,  
Medical Faculty,  
Ondokuz Mayıs University,  
Samsun, Turkey

## YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATED EDITORS

### **B. Zühal Altunkaynak**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **M. Hulusi Atmaca**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları  
Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Bahattin Avcı**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Biyokimya Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Fatma Aydın**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Dermatoloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Dursun Aygün**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Nöroloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Mustafa Ayyıldız**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Fizyoloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Ramazan Bal**

Fırat Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Fizyoloji Anabilim Dalı,  
Elazığ, Türkiye

### **Kemal Balcı**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Nöroloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Ali Cansu**

Karadeniz Teknik Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Çocuk Nöroloji Bilim Dalı,  
Trabzon, Türkiye

### **M. Ali Cengiz**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Fen Edebiyat Fakültesi,  
İstatistik Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Burçin Çelik**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Ramis Çolak**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi,  
Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları  
Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Amani Elfaki**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Anatomi Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **İnci Güngör**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Ahmet Güzel**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Çocuk Acil Bilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Aydın Him**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Biyofizik Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Akan Karakuş**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Adli Tıp Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Nurhan Köksal**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Mustafa Nazıroğlu**

Süleyman Demirel Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Biyofizik Anabilim Dalı,  
Isparta, Türkiye

### **Ersan Odacı**

Karadeniz Teknik Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı,  
Trabzon, Türkiye

### **Gürkan Öztürk**

Medipol Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Fizyoloji Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye

### **Ferhat Say**

Samsun Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Hayriye Sayarlıoğlu**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Nefroloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Mehmet Sayarlıoğlu**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Romatoloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Ayhan Söğüt**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Çocuk Acil Bilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **A. Tevfik Sünter**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Halk Sağlığı Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Bünyamin Şahin**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Anatomi Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Celal Tekinbaş**

Karadeniz Teknik Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı,  
Trabzon, Türkiye

### **Murat Terzi**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Nöroloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Yasin Temel**

Maastricht Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı,  
Maastricht, Hollanda

### **Mustafa Ünal**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Aile Hekimliği Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Türker Yardan**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Acil Tıp Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Mehmet Yıldırım**

Karadeniz Teknik Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Fizyoloji Anabilim Dalı,  
Trabzon, Türkiye

### **Murat Yüce**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve  
Hastalığı Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

### **Serkan Yüksel**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi,  
Tıp Fakültesi,  
Kardiyoloji Anabilim Dalı,  
Samsun, Türkiye

## BÖLÜM EDITÖRLERİ / SECTION EDITORS

### Basic Medical Sciences Editors

Abdülkerim Bedir, MD  
Ahmet Uzun, PhD  
Cafer Marangoz, PhD  
Erdal Açar, PhD  
Eyüp Altunkaynak, MD  
Faruk Bağırıcı, MD  
Hüseyin Aslan, MD  
Murat Günaydın, MD  
Orhan Baş, PhD  
Ömer Tontuş, MD  
Sinan Canan, PhD  
Yüksel Bek, PhD

### Internal Medical Sciences Editors

Alişan Yıldırım, MD  
Ayhan Dağdemir, MD  
Ayhan Gazi Kalaycı, MD  
Hakan Leblebicioğlu, MD  
Halit Zengin, MD  
Levent Altıntop, MD  
Meftun Ünsal, MD  
Mustafa Bekir Selçuk, MD  
Mustafa Sünbül, MD  
Ömer Kuru, MD  
Özcan Yılmaz, MD  
Sırrı Bilge, MD  
Şennur Dabak, MD  
Yüksel Kesim, PhD

### Surgery Medical Sciences Editors

Ahmet Başoğlu, MD  
Cafer Polat, MD  
Hakkı Birinci, MD  
Kenan Erzurumlu, MD  
Lütfi Eroğlu, MD  
Mahmut Başoğlu, MD  
Nedim Karaismailoğlu, MD  
Rıza Rızalar, MD

## ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Christopher S. von Bartheld, MD, PhD  
University of Nevada, Reno, USA

Mustafa Baskaya, MD  
Wisconsin University, Wisconsin, USA

Abdelhamid Benazzouz, PhD  
National Centre for Scientific Research, Bordeaux, France

Hagai Bergman, MD, PhD  
Department of Medical Neurobiology  
The Hebrew University, Hadassah Medical Faculty,  
Jerusalem, Israel

Robert F. Berman, PhD  
University of California, Davis, USA

Timothy R. Billiar, MD  
University of Pittsburgh, ABD

Arjan Blokland, PhD  
Maastricht University, Maastricht, The Netherlands

Michel Desarmenien, PhD  
Insitut de Génomique Foncionelle, France

Cem Ekmekcioglu, MD  
Medical University Vienna, Austria

Ahmed Ezzat, PhD  
South Valley University, Egypt

Gemma Fiegtree, PhD  
University of Sydney, Sydney, Australia

Adamantia F. Fragopoulou, PhD  
University of Athens, Athens, Greece

Stefano Geuna, MD, PhD  
University of Turin, Italy

Yuji Handa, MD, PhD  
Department of Neurosurgery, Fukui Medical University,  
Fukui, Japan

Abdul Sattar Khan, MD  
Ataturk University, Erzurum, Turkey

Lars Klimaschewski, MD  
Medizinische Universität, Innsbruck, Avusturya

Toshihiko Kubota, MD  
Fukui Medical University, Fukui, Japan

Sandra J. Kelly, PhD  
University of South Carolina, South Carolina, USA

Lee Wei Lim, MD, PhD  
Maastricht University, Maastricht, The Netherlands

Fabio Marra, MD, PhD  
University of Florence, Florence, Italy

Micheal Mazonakis, PhD  
Crete University, Crete, Greece

Marie Mofteh, PhD  
Alexandria University, Alexandria, Egypt

Ana Beatriz Rodríguez Moratinos, MD, PhD  
Extramadura University, Badajoz, Spain

Yasuo Mori, PhD  
Kyoto University, Kyoto, Japan

Fivos Panetsos, PhD  
Universidad Complutense de Madris, Madrid, Spain

José A. Pariente, PhD  
University Extremadura, Badajoz, Spain

Geoffrey Raisman, MD  
University College London, London, UK

Neil Robert, PhD  
Edinburg University, Edinburg, UK

Gail Rosseau, MD  
Rush University, Chicago, USA

Annie J. Sasco, MD  
Universite Victor Segalen Bordeaux 2, Bordeaux, France

Saeed Semnanian, MD, PhD  
Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

Trevor Sharp, PhD  
Oxford University, Oxford, United Kingdom

Camilla I. Svensson, MD, PhD  
Karalinska Institute, Stockholm, Sweden

Claudio Tiribelli, MD, PhD  
Università di Trieste, Trieste, Italy

Kamaruddin Mohd Yusoff, PhD  
Canik Başarı University, Samsun, Turkey

## ULUSAL DANIŖMA KURULU / NATIONAL ADVISORY BOARD

Ahmet Baydın, MD  
Ahmet BektaŖ, MD  
Ahmet Demir, MD  
Ahmet Deniz Meydan, MD  
A.YaŖar Turanlı, MD  
Ali Cezmi Arık, MD  
Ali Faik Yılmaz, MD  
Arif K k u, MD  
Asuman Birinci, MD  
Ayhan Bilgici, MD  
AyŖe Canan Yazıcı, PhD  
AyŖeg l Güven, MD  
AyŖen Taslak Ŗeng l, MD  
Bedri Kandemir, MD  
Berna Aydın, MD  
Binnur Sarıhasan, MD  
Birol G lman, MD  
B nyami  nal, MD, PhD  
Burak Tander, MD  
Cafer Eroğlu, MD  
Canan Albayrak, MD  
Cazip  st n, MD  
Cengiz Bay u, PhD  
 etin  elenk, MD  
Davut Albayrak, MD  
Deniz  zbek OkumuŖ, MD  
Elif Bengi Ŗener, MD  
Emre  st n, MD  
Ender Arıt rk, MD  
Engin Yenilmez, PhD  
Erdal Karagöz, PhD  
Erdal Malatyalıođlu, MD  
Ethem Güneren, MD  
FerŖat Kolbakır, MD  
Filiz Karagöz, MD  
Füsun YarıŖ, MD  
Gökhan Kalkan, MD  
Gönül Ođur, MD  
Güzin Gönüllü, MD  
Hacer Erdem Tilki, MD  
Hakkı Dal ık, PhD  
Hasan Tahsin Ke eligil, MD  
Hatice G z, MD  
Haydar Ali TaŖdemir, MD  
Hüseyin Ŗahin, MD  
İbrahim Tekdemir, MD, PhD  
İhsan  đe, MD  
İdris Koçak, MD  
İdris Yücel, MD

İlkser Akpolat, MD  
Koray Karabekirođlu, MD  
Kuddusi Cengiz, MD  
Leman Tomak, MD  
Levent Yıldız, MD  
Lütfi İncesu, MD  
Mahmut Ŗahin, MD  
Mehmet Akif B y kbese, MD  
Mehmet  etinkaya, MD  
Mehmet Emirzeođlu, MD, PhD  
Mehmet Kamil G l, MD  
Mehmet Kurt, MD  
Mehmet Koyuncu, MD  
Mukaddes EŖrefođlu, MD  
Murat Danacı, MD  
Murathan Ŗahin, MD  
Mustafa Demirađ, MD  
Mustafa F. Dikici, MD  
Nevzat Dabak, MD  
Nilgün  zbek OkumuŖ, MD  
NurŖen Arıt rk, MD  
Nurten Kara, PhD  
Nurol Arık, MD  
Ođuz Uzun, MD  
Ömer Akyol, MD, PhD  
Ranan Gülhan AktaŖ, MD  
Ramazan Amanvermez, MD  
Ramazan AŖ ı, MD  
Recep Büyükalpelli, MD  
Recep Sancak, MD  
Recep  nal, MD  
Sabri Demircan, MD  
Sinan Atmaca, MD  
Ŗaban Esen, MD  
Ŗ kr  K  k d k, MD  
Taner  zbenli, MD  
Tarık BaŖođlu, MD  
Tayfun Alper, MD  
Tekin Akpolat, MD  
Tekin ŖimŖek, MD  
Tülay Bakır, MD  
Ümit Beden, MD  
Ümit Belet, MD  
Y. Sancar BarıŖ, MD  
Yılmaz Tomak, MD  
Yücel Tanyeri, MD  
Yüksel S ll , MD  
Zafer Malazgirt, MD

**Derleme / Review***Pemfigus vulgaris tedavisinde yenilikler**M. G. Özden, A. Y. Turanlı*

1

*Parasetamol ve siklooksijenaz enzim inhibisyonu**F. İlkaya, M. Z. Yılmaz, O. Karakuş*

9

*Obezite ve anestezi**Y. B. Üstün, E. Köksal*

15

*Yoğun bakımda sedasyon ve analjezi ihtiyacı**B. Sarıhasan, Y. B. Üstün*

25

*Ndrgl'in kanser ve demir şelatörleri ile ilişkisi**O. Şalış, A. Bedir, H. Alaçam*

33

*Sistemik skleroz: Neden ve nasıl?**A. Şahin, M. S. Pepeler*

39

*Artan mortalite ve morbidite nedeni olarak kardiyovasküler risk faktörlerine sistematik yaklaşım**R. Yavuz, D. Yavuz, H. Ö. Tontuş*

47

*Tiroit kanseri genetiği**Ş. Tural, A. Tekcan, M. Elbistan, N. Kara*

55

*Birinci basamakta gece terlemesine yaklaşım "Dikkatten kaçan önemli bir belirti"**M. Unal, B. M. Yalçın, H. Pirdal*

63

*Erişkin, adolesan ve çocukluk yaş grubunda obeziteye klinik yaklaşım**R. Yavuz, H. Ö. Tontuş*

69

*Jermisid ajanlardan katyonik deterjanlar**M. Ünlü Söğüt*

75

*Çocuk ve erişkinlerde yabancı cisim aspirasyonlar**A. Güzel, Ş. Paksu*

81

**Olgu sunumu / Case report***Fahr hastalığı: İki olgu sunumu**M. Mete, Ö. Karabıyık, E. Ur Özçelik, M. Savran, F. Demirçivi Özer*

87

*Monostatik fibröz displazi : Olgu sunumu**Ü. Selçuk, M. Muğlalı, P. Çelenk, M. Canger, Ö. Günhan*

91

*Meme kanserine bağlı üst servikal vertebral metastaz: Olgu sunumu**E. Kuruoğlu, A. H. Marangoz, K. Aydın, C. Çokluk*

95

*Plastik cerrahide GO-kart yaralanmaları**O. Kelahmetoğlu, T. Şimşek, O. Aslan, İ. O. Aydoğdu, A. Demir*

99

<i>Spontan regresyon gösteren lomber disk hernisi</i>	
<i>E. Kuruoğlu, A. H. Marangoz, K. Aydın, C. Çokluk</i>	<b>103</b>
<i>Endometrioid tip endometriyal adenokarsinomun boyuna metastazı: Olgu sunumu</i>	
<i>S. Atmaca, H. Durak, T. Şeşen, S. Barış</i>	<b>107</b>
<i>Karaciğerin nadir görülen primer tümörü: Epiteloid hemanjioendotelyoma</i>	
<i>İ. Karabıçak, S. Yürüker, S. Büyükkakıncak, T. Kesicioğlu, H. Çınar, B. Koca, M. Danacı, K. Topgül, M. Başoğlu, L. Yıldız</i>	<b>111</b>
<i>Talusun total çıkığı</i>	
<i>F. Say, K. Yener, A. M. Bülbül</i>	<b>115</b>
<i>Katarakt cerrahisi sonrası oluşan herpetik keratit olgusu</i>	
<i>E. Kan, H. E. Öztürk, Ö. Eşki Yücel</i>	<b>119</b>
<i>Antihistaminik zehirlenmesine bağlı ventriküler taşikardi olgusu</i>	
<i>E. Acar, A. Baydın, L. Duran</i>	<b>121</b>
<i>Toraksta lenfomayı taklit eden enterik kist olgusu</i>	
<i>B. Eroğlu, M. Elli, S. Ayyıldız, M. Ceyhan Bilgici, A. Dağdemir, Ö. Apaydın</i>	<b>125</b>
<i>Tekrarlayan akciğer infeksiyonunun nadir bir nedeni: Kartajener sendromu</i>	
<i>M. H. Çeliksoy, Ş. N. Güner, B. Çalışkan, R. Sancak, A. Söğüt</i>	<b>129</b>
<i>Total diz artroplastisi sonrası görülen peroneal sinir hasarı</i>	
<i>E. Ç. Zengin, A. B. Gülman</i>	<b>133</b>
<b>Klinik Araştırma / Clinical Research</b>	
<i>Kalsiyum glukonat, potasyum klorür ve sodyum bikarbonat'ın insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri</i>	
<i>S. Altıkat, M. E. Büyükkuroğlu, M. Çiftçi, N. Bakan, Ö. İ. Küfrevioğlu</i>	<b>137</b>