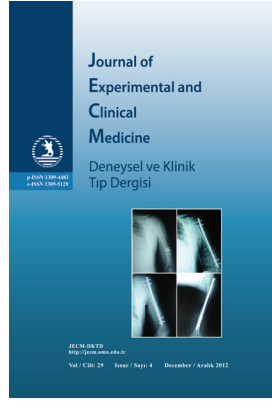




Journal of Experimental and Clinical Medicine
Deneyisel ve Klinik Tıp Dergisi

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

Haydar ŞAHİNOĞLU

Secretarial Staff/Yazı işleri-Dizgi

Işinsu AYDIN

Gülüne ERDEM

Sümeyye GÜMÜŞ

Elif KAYHAN

Elfide Gizem KIVRAK

Minenur SÜNTER

Nur Hande TÜFEK

Gamze TÜMENTEMUR

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

Güven Ofset L.AKÇA

Saitbey Mah. Çukurçeşme Sk. No:12 İlkadım / SAMSUN

Tel: 0362 431 01 71 | guvenofset@mynet.com

Sertifika No: 20113

Press Date/Baskı Tarihi

24.12.2012

Yazıların Bilimsel ve Hukuki Sorumluluğu

Yayınlanan 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: Türkiye Citation Index, Index Copernicus, World Cat, Crossref, NLM Catalog (PubMed), Google Scholar

Cover Art/Kapak Resmi

Şahin ve ark, Page / Sayfa, 288; Figures / Şekil 1

EDİTÖRLER / EDITORS

A. Haydar Şahinoğlu
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Anesteziyoloji Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye

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

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

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

Kerameddin Aydın
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Beyin ve Sinir Cerrahi 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

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

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

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

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

Ahmet Pişkin
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye

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

A. Tevfik Sünter
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Halk Sağlığı Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye

Yasin Temel
Maastricht Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Beyin ve Sinir Cerrahi
Anabilim Dalı
Maastricht, Hollanda

BÖLÜM EDITÖRLERİ / SECTION EDITORS

Temel Tıp Bilimleri Editörleri

Abdülkerim Bedir, MD
Ahmet Uzun, PhD
Cafer Marangoz, PhD
Erdal Açar, PhD
Ersan Odacı, MD, 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

Dahili Tıp Bilimleri Editörleri

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

Cerrahi Tıp Bilimleri Editörleri

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

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

Arjan Blokland, PhD
Maastricht University, Maastricht,
The Netherlands

Cem Ekmekcioglu, MD
Medical University Vienna, Austria

Gemma Fiegtree, PhD
University of Sydney, Sydney, Australia

Stefano Geuna, MD, PhD
University of Turin, Italy

Yuji Handa, MD, PhD
Fukui Medical University, Japan

Toshihiko Kubota, MD
Fukui Medical University, Japan

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

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

Micheal Mazonakis, PhD
Crete University, Crete, Greece

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

Yasuo Mori, PhD
Kyoto University, Kyoto, Japan

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

Neil Robert, PhD
Edinburg University, Edinburg, United Kingdom

Gail Rosseau, MD
Rush University, Chicago, USA

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

ULUSAL DANIşMA KURULU / NATIONAL ADVISORY BOARD

Ahmet Baydın, MD
Ahmet Bektaş, MD
Ahmet Demir, MD
Ahmet Deniz Meydan, MD
A.Yaşar Turanlı, MD
Ali Cezmi Arık, MD
Ali Faik Yılmaz, MD
Arif Kökçü, MD
Asuman Birinci, MD
Ayhan Bilgici, MD
Ayşe Canan Yazıcı, PhD
Ayşegül Güven, MD
Ayşen Taslak Şengül, MD
Bedri Kandemir, MD
Berna Aydın, MD
Binnur Sarihasan, MD
Birol Gülman, MD
Bünyami Ünal, MD, PhD
Burak Tander, MD
Cafer Eroğlu, MD
Canan Albayrak, MD
Cazip Üstün, MD
Cengiz Bayçu, PhD
Çetin Çelenk, MD
Davut Albayrak, MD
Deniz Özbek Okumuş, MD
Elif Bengi Şener, MD
Emre Üstün, MD
Ender Arıtürk, MD
Engin Yenilmez, PhD
Erdal Karagöz, PhD
Erdal Malatyalıoğlu, MD
Ethem Güneren, MD

Ferhat Kolbakır, MD
Filiz Karagöz, MD
Fusun Yarış, MD
Gökhan Kalkan, MD
Gönül Oğur, MD
Gülşen Ökten, PhD
Güzin Gönüllü, MD
Hacer Erdem Tilki, MD
Hakkı Dalçık, PhD
Hasan Tahsin Keçeligil, MD
Hatice Güz, MD
Haydar Ali Taşdemir, MD
Hüseyin Şahin, MD
İbrahim Tekdemir, MD, PhD
İhsan Öge, MD
İdris Koçak, MD
İdris Yücel, MD
İlkser Akpolat, MD
Koray Karabekiroğlu, MD
Kuddusi Cengiz, MD
Leman Tomak, MD
Levent Yıldız, MD
Lütfi İncesu, MD
Mahmut Şahin, MD
Mehmet Akif Büyükbese, MD
Mehmet Çetinkaya, MD
Mehmet Emirzeoğlu, MD, PhD
Mehmet Kamil Göl, MD
Mehmet Kurt, MD
Mehmet Koyuncu, MD
Mukaddes Eşrefoğlu, MD
Murat Danacı, MD
Murat Terzi, MD
Murathan Şahin, MD

Mustafa Demirağ, MD
Mustafa F. Dikici, MD
Nevzat Dabak, MD
Nilgün Özbek Okumuş, MD
Nurşen Arıtürk, MD
Nurten Kara, PhD
Nurol Arık, MD
Oğuz Uzun, MD
Ömer Akyol, MD, PhD
Ramazan Amanvermez, MD
Ramazan Aşçı, MD
Recep Büyükalpelli, MD
Recep Sancak, MD
Recep Ünal, MD
Sabri Demircan, MD
Sinan Atmaca, MD
Şaban Esen, MD
Şükrü Küçüködük, MD
Taner Özbenli, MD
Tarık Başoğlu, MD
Tayfun Alper, MD
Tekin Akpolat, MD
Tekin Şimşek, MD
Teoman Şeşen, MD
Tülay Bakır, MD
Türker Yardan, MD
Ümit Beden, MD
Ümit Belet, MD
Y. Sancar Barış, MD
Yılmaz Tomak, MD
Yücel Tanyeri, MD
Yüksel Süllü, MD
Zafer Malazgirt, MD

Derleme/Rewiev*Östrojen hormonu ve menopoz**Estrogen hormone and menopause**B. Z. Altunkaynak, D. Ünal, S. Aksak, B. Ünal*

252

*Müllerian anomaliler ve cerrahi tedavileri**Mullerian anomalies and surgical treatments**D. Güven, H. O. Topçu, A. S. Batıoğlu*

258

*Yoğun bakım ünitesinde intraabdominal enfeksiyonlar**Intraabdominal infections in the intensive care unit**T. Akarsu Ayazoğlu*

266

Klinik Araştırma / Clinical Research*Santral seröz koryoretinopatide predispozan faktörler ve hastalığın doğal seyri**Predisposing factors in central serous chorioretinopathy and the natural progress of the illness**Y. Yıldırım, F. Akay*

272

*Hematolojik hastalıklarda splenektomi; tek merkez deneyimi**Splenectomy in haematological diseases; single center experience**M. Görkem, M. H. Atay, E. Kelkitli, P. Büyükkaya, D. Özatlı, N. Güler, M. Turgut*

276

*Diyarbakır Devlet Hastanesi çalışanlarında HBV, HCV, HIV, VDRL seropozitifliğinin ve aşılama oranlarının belirlenmesi**Determination of HBV, HCV, HIV, VDRL seropositivity and vaccination rates in Diyarbakır State Hospital workers**A. Öncül, S. Aslan, H. Pirinçcioğlu, E. Özbek*

280

*Humerus diafiz psödoartrozlarının tedavisinde kilitli intramedüller çivileme sonuçları**Locked intramedullary nailing results in treatment of humerus diaphyseal pseudoarthrosis**Y. Şahin, Y. Tomak, B. Diri*

286

*Acil serviste vertigonun ayırıcı tanısı**Differential diagnosis of vertigo in the emergency department**H. Gönüllü, D. Aygün*

290

*Özel ve normal hasta odalarında yatan hastaların memnuniyet düzeylerinin karşılaştırılması**Comparison of satisfaction levels of patients in private and regular hospital rooms**H. Kumcağız, T. Karabulut Doyurgan, Z. Malazgirt*

296

Deneyisel Araştırma / Experimental Research*Penisilinle oluşturulan epilepside kolinerjik ve nitrejik maddelerin diken amplitüdüne etkisi**The effects of cholinergic and nitrenergic substances on spike amplitude in penicillin induced epilepsy**A. H. Marangoz, M. Yıldırım*

304

Olgu Sunumu / Case Report*Dengeli resiprokal translokasyon taşıyıcısı bir olgu ve habitüel düşük**A case with balanced reciprocal translocation carrier and habitual abortion**A. Tekcan, M. Elbistan, N. Kara, İ. Koçak*

312

*İns(22;?)(pter→q11.2::?:q11.2→qter) karyotipine sahip bir olgu**A case with ins(22;?)(pter→q11.2::?:q11.2→qter) karyotype**M. Elbistan, A. Tekcan, N. Kara, İ. Koçak*

316

*Fakomatozis pigmentovaskularis**Phacomatosis pigmentovascularis**N. Dilek, Y. Saral, A. Metin, S. Dereci, A. Özçelik*

320

*Unutulmuş parmak turnikesi**Forgotten digital tourniquet**F. Say*

324

İndeks/Index

<i>Vol/Cilt: 29</i>	<i>Issue/sayı: 1, 2, 3, 4, S1, S2, S3, S4</i>	<i>Year/Yıl: 2012</i>	<i>Author Index/ Yazar indeksi</i>	327
<i>Vol/Cilt: 29</i>	<i>Issue/sayı: 1, 2, 3, 4, S1, S2, S3, S4</i>	<i>Year/Yıl: 2012</i>	<i>Reviewer Index/ Hakem indeksi</i>	331