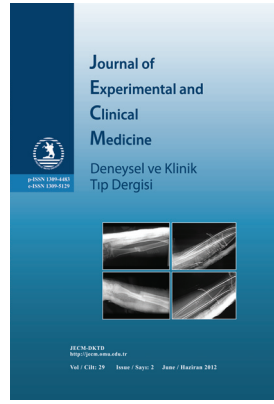




Journal of Experimental and Clinical Medicine
DeneySEL ve Klinik Tıp Dergisi

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

Secretarial Staff/Yazı işleri-Dizgi
Gülüna ERDEM
Sümeyye GÜMÜŞ
Minenur SÜNTER
Nur Hande TÜFEK
Gamze TÜMENTEMUR

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
Saitbey Mah. Çukurçeşme Sk. No:12
İlkadım / SAMSUN
Tel: 0362 431 01 71 | guvenofset@mynet.com
Sertifika No: 20113

Press Date/Baskı Tarihi
16/07/2012

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.

Tarayan indeksler: Türkiye Atıf Dizini, Copernicus İndeksi, World Cat, Crossref, NLM Catalog (Pubmed), Scopus

Cover Art/Kapak Resmi
Say ve Bülbul, Page / Sayfa, 128; Figures / Şekil 1 ve 3

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

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

M. Hulusi Atmaca
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve
Metabolizma Hastalıkları Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye

Ahmet Güzel
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye

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

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

Kerameddin Aydın
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi,
Beyin ve Sinir Cerrahi Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BÖLÜM EDİTÖRLERİ / SECTION EDITORS

Temel Tıp Bilimleri Editörleri

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

Dahili Tıp Bilimleri Editörleri

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

Cerrahi Tıp Bilimleri Editörleri

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

ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Camilla I. Svensson
Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

Christopher S. von Bartheld, M.D., Ph.D.
University of Nevada, Reno, USA

Mustafa Baskaya, M.D.
Wisconsin University, Wisconsin, USA

Abdelhamid Benazzouz, Ph.D.
National Centre for Scientific Research,
Bordeaux, France

Robert F. Berman, Ph.D.,
University of California, Davis, USA

Arjan Blokland, Ph.D.
Maastricht University, Maastricht,
The Netherlands

Stefano Geuna, M.D., Ph.D.
University of Turin, Italy

Toshihiko Kubota, M.D.
Fukui Medical University, Japan

Sandra J. Kelly, Ph.D.
University of South Carolina, South Carolina,
USA

Lee Wei Lim, M.D., Ph.D.
Maastricht University, Maastricht,
The Netherlands

Micheal Mazonakis, Ph.D.
Crete University, Crete, Greece

Neil Robert, Ph.D.
Edinburg University, Edinburg,
United Kingdom

Gail Rosseau, M.D.
Rush University, Chicago, USA

Trevor Sharp, Ph.D.
Oxford University, Oxford, United Kingdom

Yuji Handa, M.D., Ph.D.
Fukui Medical University, Japan

ULUSAL DANIŞMA KURULU / NATIONAL ADVISORY BOARD

Ahmet Baydın, M.D.	Ferőat Kolbakır, M.D.	Mustafa Demirağ, M.D.
Ahmet Bektaő, M.D.	Filiz Karagöz, M.D.	Mustafa F. Dikici, M.D.
Ahmet Demir, M.D.	Fusun Yarıő, M.D.	Nevzat Dabak, M.D.
Ahmet Deniz Meydan, M.D.	Gökhan Kalkan, M.D.	Nilgün Özbek Okumuő, M.D.
A.Yaőar Turanlı, M.D.	Gönül Oğur, M.D.	Nurően Arıtürk, M.D.
Ali Cezmi Arık, M.D.	Gölven Ökten, Ph.D.	Nurten Kara, Ph.D.
Ali Faik Yılmaz, M.D.	Güzin Gönüllü, M.D.	Nurol Arık, M.D.
Arif Kökçü, M.D.	Hacer Erdem Tilki, M.D.	Oğuz Uzun, M.D.
Asuman Birinci, M.D.	Hakkı Dalçık, Ph.D.	Ömer Akyol, M.D., Ph.D.
Ayhan Bilgici, M.D.	Hasan Tahsin Keçeligil, M.D.	Ramazan Amanvermez, M.D.
Ayőe Canan Yazıcı, Ph.D.	Hatice Güz, M.D.	Ramazan Aőçı M.D.
Ayőegül Güven, M.D.	Haydar Ali Taődemir, M.D.	Recep Büyükalpelli, M.D.
Ayően Taslak őengül, M.D.	Hüseyin şahin, M.D.	Recep Sancak, M.D.
Bedri Kandemir, M.D.	İbrahim Tekdemir, M.D., Ph.D.	Recep Ünal, M.D.
Berna Aydın, M.D.	İhsan Öge, M.D.	Sabri Demircan, M.D.
Binnur Sarihasan, M.D.	İdris Koçak, M.D.	Sinan Atmaca, M.D.
Birol Gülman, M.D.	İdris Yücel, M.D.	őaban Esen, M.D.
Bünyami Ünal, M.D., Ph.D.	İlkser Akpolat, M.D.	őükrü Küçüködük, M.D.
Burak Tander, M.D.	Koray Karabekiroğlu, M.D.	Taner Özbenli, M.D.
Cafer Eroğlu, M.D.	Kuddusi Cengiz, M.D.	Tarık Başoğlu, M.D.
Canan Albayrak, M.D.	Leman Tomak, M.D.	Tayfun Alper, M.D.
Cazip Üstün, M.D.	Levent Yıldız, M.D.	Tekin Akpolat, M.D.
Cengiz Bayçu, Ph.D.	Lütfi İncesu, M.D.	Tekin őimőek, M.D.
Çetin Çelenk, M.D.	Mahmut şahin, M.D.	Teoman őeően, M.D.
Davut Albayrak, M.D.	Mehmet Akif Büyükbese, M.D.	Tülay Bakır, M.D.
Deniz Özbek Okumuő, M.D.	Mehmet Çetinkaya, M.D.	Türker Yardan, M.D.
Elif Bengi őener, M.D.	Mehmet Emirzeoğlu, M.D., Ph.D.	Ümit Beden, M.D.
Emre Üstün, M.D.	Mehmet Kamil Göl, M.D.	Ümit Belet, M.D.
Ender Arıtürk, M.D.	Mehmet Kurt, M.D.	Y. Sancar Barıő, M.D.
Engin Yenilmez, Ph.D.	Mehmet Koyuncu, M.D.	Yılmaz Tomak, M.D.
Erdal Karagöz, Ph.D.	Mukaddes Eőrefoğlu, M.D.	Yücel Tanyeri, M.D.
Erdal Malatyalıoğlu, M.D.	Murat Danacı, M.D.	Yüksel Süllü, M.D.
Ethem Güneren, M.D.	Murat Terzi, M.D.	Zafer Malazgirt, M.D.
	Murathan şahin, M.D.	

Derleme/Rewiev

Kalpteki moleküler Ca²⁺ sinyali üzerinde TRPM katyon kanallarının rolü

Role of TRPM cation channels on molecular Ca²⁺ signaling pathways in heart

M. Saygın, M. Nazıroğlu

83

Gebelikte parasetamol kullanımı

Paracetamol use in pregnancy

E. Şavlı

91

Endoplazmik retikulum stresi ve katlanmamış protein cevabı

Endoplasmic reticulum stress and unfolded protein response

A. Düzgün, H. Alaçam, A. Okuyucu

95

Klinik Araştırma / Clinical Research

Yaşlılarda kardiyak cerrahi sonrası yoğun bakımda deliryumun prevalansı ve risk faktörleri

The prevalence and the risk factors for delirium in the elderly after cardiac surgery in intensive care unit

H. Tür, T. Akarsu Ayazoğlu, C. Bolat, İ. Özkaynak, M. A. Candan

101

Hipertansiyon hastalarında bitkisel ürün kullanımı

Herbal product use in hypertension patients

C. Biçen, Ö. Elvera, E. Erdem, C. Kaya, A. Karataş, M. Dilek, T. Akpolat

109

Düşük örneklerinde sitogenetik analiz sonuçları

Cytogenetic analysis results of abortus materials

G. Ökten, N. Kara, Ş. Tural, S. Güneş, D. Güven, İ. Koçak, A. Balcı

113

Psoriasisite sistemik tedavilerin etkinliklerinin immunhistokimyasal metodla karşılaştırılması

Comparison of the efficacies of the systemic treatments by immunohistochemical method in psoriasis

G. Ş. Pancar, F. Aydın, L. Yıldız, E. Pancar Yüksel, N. Şentürk, T. Cantürk, A. Y. Turanlı

117

Acil servise boğulma nedeniyle başvuran hastaların geriye dönük incelenmesi

Retrospective evaluation of patient admitted emergency department due to drowning

N. Başol, A. Baydın, T. Yardan

121

Pediyatrik ön kol çift kırıklarında titanyum elastik çivi sonuçları

Results of titanium elastic nail in pediatric forearm fractures

F. Say, A. M. Bülbül

127

Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nde 2 yıllık süreçte baş boyun kitlelerinde ince iğne aspirasyon biyopsisi deneyimimiz -50 vaka

Fine needle aspiration biopsy experience in 2 years period with head and neck masses at Ondokuz Mayıs University -50 cases

S. Çengel, C. Bayraktar, A. Aksoya, S. Atmaca, İ. Akpolat

131

Acil serviste beyin damar hastalığı tanısı alan hastaların geriye dönük incelenmesi

A retrospective analysis of patients in the emergency department with a diagnosis of cerebrovascular disease

C. Katı, H.U. Akdemir, D. Aygün

135

Erken evre glottik larenks kanserinde radyoterapi sonuçları: Tek merkez deneyimi

Results of radiotherapy in early stage glottic laryngeal carcinoma: A single center experience

D. Meydan, B. Gürsel, N. Şahin, N. Özbek

141

<i>Turnike açılma zamanının diz artroplastisi sonrası kan kaybına etkisi</i> <i>The timing of tourniquet release in total knee arthroplasty and its influence on blood loss</i> <i>E. Ç. Zengin, B. Gülman, M. Erdoğan, H. Sezgin, A. Çıraklı, A. Pişkin</i>	149
<i>Olgu Sunumu / Case Report</i> <i>Hemikore ile prezente olan iskemik inme</i> <i>Ischemic stroke presented with hemichorea</i> <i>Y. Türkel</i>	153
<i>Birincil kemik lenfoması</i> <i>Primary bone lymphoma</i> <i>M. Elli, H. Çelik, A. Dağdemir, N. Dabak, M. B. Selçuk, F. C. Tosun, B. Kandemir</i>	155
<i>Kalsifiye kronik subdural hematom</i> <i>Calcified chronic subdural hematoma</i> <i>M. Aras, M. Altaş, A. Yılmaz, Y. Serarşlan, B. Urfalı, N. Yılmaz</i>	159
<i>Travmatik asfiksi</i> <i>Traumatic asphyxia</i> <i>B. Çelik, D. C. Öztürk, S. Gürz</i>	163
<i>Prematüre ovaryen yetmezlik ve 46, X, del (X) (q21)</i> <i>Premature ovarian failure and 46, X, del (X) (q21)</i> <i>N. Kara, Ş. Tural, G. Okten, I. Kocak, A. Tekcan</i>	167