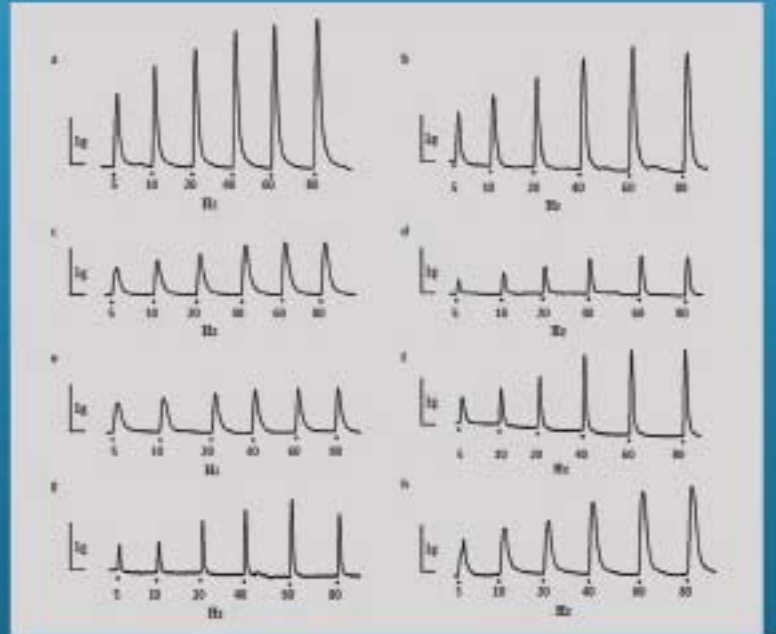


Journal of Experimental and Clinical Medicine

Deneysel ve Klinik
Tıp Dergisi



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



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

Vol/Cilt:26 Issue/Sayı: 4 December/Aralık 2009



Journal of Experimental and Clinical Medicine
Deneyisel ve Klinik Tıp Dergisi

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

Vol/Cilt : 26

Issue/Sayı : 4

December/Aralık 2009

Production Information/Üretim Bilgileri

Publisher/Yayınevi : Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Samsun, Türkiye
Owner/Sahibi : Hüseyin AKAN (Rektör) (Ondokuz Mayıs Üniversitesi adına)
Secretarial Staff/Dergi Yöneticileri : Minenur SUNTER - Buket KORKMAZ
Graphic Designer/Grafik Tasarım : Uğur ARKIN (www.ugurarkin.net) - Buket KORKMAZ
Press/Baskı Tesisleri : Güven Ofset
Press Tel&Fax/Baskı Tesisleri Tel&Fax : 0362 431 01 71 - 0362 420 00 00

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

Kapak Resmi: Dr. Elif AKSÖZ, Sayfa 176, Şekil 2

EDITORS/EDİTÖRLER

Haydar Şahinoğlu, M. D.

Department of Anaesthesiology
Medical Faculty,
Ondokuz Mayıs University,
Samsun, Turkey

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Tıp Fakültesi,
Anesteziyoloji Anabilim Dalı,
Samsun, Türkiye*

Süleyman Kaplan, Ph. D.

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

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

ASSOCIATE EDITORS/YARDIMCI EDİTÖRLER

Cengiz Çokluk, Ph. D.

Keremettin Aydın, Ph. D.

Department of Neurosurgery,
Medical Faculty,
Ondokuz Mayıs University,
Samsun, Turkey

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Tıp Fakültesi,
Nöroşirurji Anabilim Dalı,
Samsun, Türkiye*

Bünyamin Şahin, Ph. D.

Department of Anatomy,
Medical Faculty,
Ondokuz Mayıs University,
Samsun, Turkey

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

Yasin Temel, M.D., Ph. D.

Department of Neurosurgery,
Medical Faculty, Maastricht University,
Maastricht, The Netherlands

Ömer Tontuş, M. D.

Department of Medical Education
Medical Faculty,
Ondokuz Mayıs University,
Samsun, Turkey

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi,
Tıp Fakültesi,
Tıp Eğitimi Anabilim Dalı
Samsun, Türkiye*

SECTION EDITORS/BÖLÜM EDİTÖRLERİ

Basic Medical Sciences Editors

Abdülkerim Bedir
Ahmet Uzun
Cafer Marangoz
Ersan Odacı
Hüseyin Aslan
Murat Hökelek
Murat Günaydın
Mustafa Ayyıldız
Orhan Baş
Sinan Canan
Yüksel Bek
Zuhal Altunkaynak

Internal Medical Sciences Editors

Ayhan Dağdemir
Ayhan Gazi Kalaycı
Alişan Yıldırım
Dursun Aygün
Hakan Leblebicioğlu
Hulusi Atmaca
Halit Zengin
Meftun Ünsal
Mustafa Bekir Selçuk
Mustafa Sünbül
Ömer Kuru
Ramis Çolak
Şennur Dabak
Yüksel Kesim

Surgery Medical Sciences Editors

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

INTERNATIONAL EDITORIAL BOARD/ULUSLARARASI EDİTÖR KURULU

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

Halime Celik, Ph.D.
Maastricht University, Maastricht,
The Netherlands

Arif Elvan, M.D. Ph.D.
Zwolle, 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

Ayten Elvan-Taspinar, M.D., Ph.D.
Utrecht, The Netherlands

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

NATIONAL EDITORIAL BOARD/ULUSAL EDİTÖR KURULU

- Abdülkerim Bedir, M.D.
Ahmet Başoğlu, M.D.
Ahmet Baydın, M.D.
Ahmet Bektaş, M.D.
Ahmet Demir, M.D.
Ahmet Deniz Meydan, M.D.
Ahmet Pişkin, M.D.
Ahmet Uzun, Ph.D.
A.Yaşar Turanlı, M.D.
Ali Cezmi Arık, M.D.
Ali Faik Yılmaz, M.D.
Alişan Yıldırım, M.D.
Arif Kökçü, M.D.
Asuman Birinci, M.D.
Ayhan Bilgici, M.D.
Ayhan Gazi Kalaycı, M.D.
Ayhan Dağdemir, M.D.
Ayşe Canan Yazıcı, Ph.D.
Ayşegül Güven, M.D.
Ayşen Taslak Şengül, M.D.
Bedri Kandemir, M.D.
Berna Aydın, M.D.
Binnur Sarihasan, M.D.
Birol Gülman, M.D.
Bünyami Ünal, M.D., Ph.D.
Bünyamin Şahin, Ph.D.
Burak Tander, M.D.
Cafer Eroğlu, M.D.
Cafer Marangoz, Ph.D.
Cafer Polat, M.D.
Canan Albayrak, M.D.
Cazip Üstün, M.D.
Cengiz Bayçu, Ph.D.
Çetin Çelenk, M.D.
Davut Albayrak, M.D.
Deniz Özbek Okumuş, M.D.
Dursun Aygün, M.D.
Elif Bengi Şener, M.D.
Emre Üstün, M.D.
Ender Arıtürk, M.D.
Engin Yenilmez, Ph.D.
Erdal Ađar, Ph.D.
Erdal Karagöz, Ph.D.
Erdal Malatyalıoğlu, M.D.
Ersan Odacı, M.D., Ph.D.
Ethem Güneren, M.D.
Fatma Aydın, M.D.
Ferşat Kolbakır, M.D.
Filiz Karagöz, M.D.
Füsün Yarış, M.D.
Gökhan Kalkan, M.D.
Gönül Oğur, M.D.
Gülşen Ökten, Ph.D.
Güzin Gönüllü, M.D.
Hacer Erdem Tilki, M.D.
Hakan Leblebicioğlu, M.D.
Hakkı Birinci, M.D.
Hakkı Dalçık, Ph.D.
Halit Zengin, M.D.
Hasan Tahsin Keçelgil, M.D.
Hatice Güz, M.D.
Haydar Ali Taşdemir, M.D.
Hüseyin Aslan, M.D.
Hüseyin Şahin, M.D.
İbrahim Tekdemir, M.D., Ph.D.
İhsan Öge, M.D.
İdris Koçak, M.D.
İdris Yücel, M.D.
İlkser Akpolat, M.D.
İnci Güngör, M.D.
Kenan Erzurumlu, M.D.
Kerametdin Aydın, M.D.
Koray Karabekirođlu, M.D.
Kuddusi Cengiz, M.D.
Leman Tomak, M.D.
Levent Altıntop, M.D.
Levent Yıldız, M.D.
Lütfi Eroğlu, M.D.
Lütfi İncesu, M.D.
Mahmut Şahin, M.D.
Meftun Ünsal, M.D.
Mehmet Çetinkaya, M.D.
Mehmet Emirzeođlu, M.D., Ph.D.
Mehmet Kamil Göl, M.D.
Mehmet Kurt, M.D.
Mehmet Koyuncu, M.D.
Mukaddes Eşrefođlu, M.D.
Murat Danacı, M.D.
Murat Günaydın, M.D.
Murat Hökelek, M.D., Ph.D.
Murat Terzi, M.D.
Murathan Şahin, M.D.
Mustafa Ayyıldız, Ph.D.
Mustafa Bekir Selçuk, M.D.
Mustafa Demirađ, M.D.
Mustafa F. Dikici, M.D.
Mustafa Sünbül, M.D.
Nedim Karaismailoğlu, M.D.
Nevzat Dabak, M.D.
Nilgün Özbek Okumuş, M.D.
Nurşen Arıtürk, M.D.
Nurten Kara, Ph.D.
Nurol Arık, M.D.
Ođuz Uzun, M.D.
Ömer Akyol, M.D., Ph.D.
Ömer Kuru, M.D.
Özcan Yılmaz, M.D.
Ramazan Amanvermez, M.D.
Ramazan Aşçı M.D.
Recep Büyükalpelli, M.D.
Recep Sancak, M.D.
Recep Ünal, M.D.
Rıza Rızalar, M.D.
Sabri Demircan, M.D.
Sinan Atmaca, M.D.
Sinan Canan, Ph.D.
Şaban Esen, M.D.
Şennur Dabak, M.D.
Şükrü Küçüködük, M.D.
Taner Özbenli, M.D.
Tarık Başoğlu, M.D.
Tayfun Alper, M.D.
Tekin Akpolat, M.D.
Tekin Şimşek, M.D.
Teoman Şeşen, M.D.
Tevfik Sunter, M.D.
Tülay Bakır, M.D.
Türker Yardan, M.D.
Ümit Beden, M.D.
Ümit Belet, M.D.
Y. Sancar Barış, M.D.
Yılmaz Tomak, M.D.
Yücel Tanyeri, M.D.
Yüksel Bek, Ph.D.
Yüksel Süllü, M.D.
Yüksel Kesim, Ph.D.
Zafer Malazgirt, M.D.

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Derleme/Review

- Patch-Clamp'ın elektrofizyolojik uygulamalarında son gelişmeler*
Recent developments on patch-clamp technique in electrophysiological studies
M. Saygın, M. Nazıroğlu, S. Çalışkan **148**

Klinik Araştırma/Clinical Research

- Kene ısırması sonucu acil servise başvuran hastaların epidemiyolojik açıdan değerlendirilmesi*
Epidemiologic evaluation of patients admitted to the emergency department due to tick bites.
T. Yardan, A. Baydın, N. Başol, L. Duran, M. Sünbül **153**

- Spinal ve epidural anestezinin QT dispersiyonuna etkisi*
QT dispersion effect of spinal and epidural anesthesia.

- F. Özkan, M. Çakır, O. Önal, Z. Kaya, Ü. Erkorkmaz **157**

DeneySEL Araştırma/Experimental Research

- Kısmi üreter obstrüksiyonu oluşturulan tavşanlarda kafeik asit fenetil ester'in böbrek hasarlanması üzerine etkileri*
Effects of caffeic acid phenethyl ester on renal damage in rabbits with partial ureteral obstruction
B. Akçora, M. Enes Altuğ, S. Hakverdi, T. Konaş, A. Öztürk, S. Bayraktar **163**

Klinik Araştırma/Clinical Research

- Dalak laserasyonu oluşturulmuş sıçanlarda traneksamik asit'in kanama miktarı üzerindeki etkileri*
Effects of tranexamic acid on amount of hemorrhage in rats with splenic laceration
B. Akçora, M. Enes Altuğ, A. Öztürk, C. Özer **169**

DeneySEL Araştırma/Experimental Research

- SSRI ve Sildenafil kombinasyonlarının vaz deferens kasılması üzerine etkileri*
The effects of SSRI's plus sildenafil combination on vas deferens contraction
E. Aksöz, S. Sırrı Bilge, F. İlkaya, B. Duygu Baş, S. Çelik, Y. Kesim **173**

Teknik Not/Technical Note

- Solucan: Biyolojik veri madencisi ve kişisel ilişkisel veri tabanı yönetim sistemi*
Worm: Biological data miner and personal relational database management system
M. Kamil Turan, H. Bağcı, S. Doğan **180**

Olgu Sunumu/Case Report

- Behçet Hastalığında Angiolenfoid Hiperplazi ve Eozinofili*
Angiolymploid hyperplasia with eosinophilia in behcet disease
L. Yıldız, M. Kefeli, S. Gün, O. Aydın, B. Can, **186**

- Uterin adenosarkom : Dört olgunun klinikopatolojik değerlendirmesi*

- Uterin adenosarcoma : Clinicopathologic evaluation of the four cases*
M. Kefeli, L. Yıldız, H. Çelik, O. Aydın, B. Kandemir **190**

- Lingual amiloidozis*

- Lingual amyloidosis*
R. Ünal, T. Şeşen, E. Özdemir, E. Erkilet, B. Kandemir, Y. Süllü **193**

- Nadir splanik ven trombozu sebebi: Faktör v leiden mutasyonu*

- A rare cause of splenic vein thrombosis: Factor v leiden mutation is*
K. Dicle, A. N. Ulusoy, H. Çınar, M. Demir, T. Deniz Şeren, T. Kesicioğlu **196**

- İntakt ventriküler septumun eşlik ettiği pulmoner atrezi*

- Pulmonary atresia with intact ventricular septum*
M. Tosun, B. Toruntay Alıç, E. Malatyalıoğlu, M. Çetinkaya, A. Kökçü, T. Alper, G. Oğur **199**

- Nörofibromatozisli bir olguda anestezik yaklaşım*

- Anesthetic Approach in a Patient with Neurofibromatosis*
N. Taş, S. Yılmaz **202**

- Vol/Cilt: 26 Issue/Sayı: 1, 2, 3, 4 Year/Yıl: 2009 Author Index/Yazar İndeksi* **213**

- Vol/Cilt: 26 Issue/Sayı: 1, 2, 3, 4 Year/Yıl: 2009 Reviewer Index/Hakem İndeksi* **214**