



Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi

Cilt: 22 Sayı: 2 Haziran 2006

EDİTÖRDEN MEKTUP

ARAŞTIRMALAR

Diyet yağlarının serum ve beyinde antioksidan aktivite üzerine olan etkileri

S. Kurban, İ. Mehmetoğlu

Medikososyal dermatoloji polikliniklerine başvuran üniversite öğrencilerinin anksiyete ve depresyon düzeylerinin değerlendirilmesi

R. Dursun, Ö. B. Yücalan

Duchenne müsküler distrofide nokturnal desatürasyonların gün içi solunum fonksiyonları ile ilişkisi

B. Tülek, L. Tabak

Göz küresi laserasyonlarının klinik özelliklerinin incelenmesi

Ü. Kamış, H. Pekel, B. T. Öztürk, K. Akyer

Tidoid ameliyatlarında rekürren laringeal sinirin ortaya konulmasının vokal kord paralizi gelişmesine etkisi

H. Alptekin

OLGU SUNUMLARI

Sol ventriküler divertikül

A. Soylu, M. Tokaç, M. A. Düzenli

Kronik böbrek yetmezlikli hastalarda hemodiyaliz amaçlı santral venöz kataterizasyon öncesinde PA (posteroanterior) akciğer grafisi gerekli midir?

N. Görmüş, Y. Dereli, Z. Tonbul, H. Solak

DERLEME

Y kromozomu: Azospermia Factor bölgesi, genler ve infertilite

A. G. Zamani, H. G. Durakbaşı





SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP DERGİSİ

Cilt 22, Sayı 2, Haziran 2006

Editör (Editor-in-Chief)

Mecit SÜERDEM

Editör Yardımcıları (Associate Editors)

Hakkı GÖKBEL
A. Kağan KARABULUT
Bedri ÖZER
İsmail REİSLİ
Mustafa ŞAHİN
H. Zeki TÖNBUL

İstatistik Editörü (Statistics Editor)

Sait BODUR

Sahibi (Owner)

İnci MEYLİTOĞLU
Selçuk Üniversitesi
Meram Tıp Fakültesi Dekanı

Yayın Koordinatörü

Çiğdem DÖLEK

Yayın Sekreteri

Torun Bayramlar

Haberleşme (Communication)

Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi Editörlüğü
Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
42080 Meram, KONYA
Tel: 0332 223 60 00 Faks: 0332 223 61 81
e-posta: sutip@selcuk.edu.tr
web adresi: www.mtip-selcuk.edu.tr

Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi
yılıda dört sayı (Mart, Haziran,
Eylül, Aralık) yayınlanan 'peer
review' yöntemi ile çalışan
hakemli bir dergidir.
Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi,
TÜBİTAK Türk Tıp Dizini veri
tabanında yer almaktadır.

Dizgi-Tasarım

Meltem Grafik, M. Muzaffer Cad.
Yunus Emre Sk. Altan Apt.
Kat:1 42200 Konya
Tel: 0332 350 72 29 (pbx)

Baskı

Meltem Ofset, Fevzi Çakmak Mah.
Yeni Matbaacılar Sitesi
Yayın Cad. No:13 Konya
Tel: 0332 342 51 20

ISSN 1017-6616

EDİTÖRDEN MEKTUP

ARAŞTIRMALAR

Diyet yağlarının serum ve beyinde antioksidan aktivite
üzerine olan etkileri45
S. Kurban, İ. Mehmetoğlu

Medikososyal dermatoloji polikliniklerine başvuran
üniversite öğrencilerinin anksiyete ve depresyon
düzeylerinin değerlendirilmesi51
R. Dursun, Ö. B. Yücalan

Duchenne müsküler distrofide noktürnal
desatürasyonların gün içi solunum fonksiyonları ile
ilişkisi57
B. Tülek, L. Tabak

Göz küresi laserasyonlarının klinik özelliklerinin
incelenmesi63
Ü. Kamaş, H. Pekel, B. T. Öztürk, K. Akyer

Tidoid ameliyatlarında rekürren laringeal sinirin ortaya
konulmasının vokal kord paralizi gelişmesine etkisi.....69
H. Alptekin

OLGU SUNUMLARI

Sol ventriküler divertikül.....73
A. Soyulu, M. Tokaç, M. A. Düzenli

Kronik böbrek yetmezlikli hastalarda hemodiyaliz amaçlı
santral venöz kataterizasyon öncesinde PA
(posteroanterior) akciğer grafisi gerekli midir?.....77
N. Görmüş, Y. Dereli, Z. Tonbul, H. Solak

DERLEME

Y kromozomu: Azospermia Factor bölgesi, genler ve
infertilite.....81
A. G. Zamani, H. G. Durakbaşı

YAZARLARA BİLGİ

1. Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi (Medical Journal of Selçuk University), Selçuk Üniversitesi'nin süreli yayın organıdır ve yılda 4 sayı yayınlanır. Derginin yayın dili Türkçedir. Derginin amacı, tıp alanındaki araştırmaları, ilginç olgu sunumlarını ve derlemeleri yayınlamaktır.
2. Dergi yayın kurulu, yayın kurallarına uymayan yazıları yayınlamamak, düzeltmek üzere yazar(lar)a geri vermek ve biçim olarak yeniden düzenlemek yetkisine sahiptir. Gönderilen yazılar, konularında uzman en az 2 hakem tarafından değerlendirildikten sonra, Editörler Kurulu tarafından basımlarına karar verilir. Gönderilen yazılar, yayınlansın veya yayınlanmasın geri verilmez (istendiğinde fotoğraf ve şekiller geri verilebilir).
3. Yayınlanmak üzere gönderilen yazılar, tam olarak veya bir bölümü başka yerde yayınlanmamış ve yayınlanmak üzere gönderilmemiş olmalıdır (kongre bildirileri hariç). Dergiye gönderilen yazılara telif hakkı ödenmez. Yayınlanan yazıların bilimsel ve hukuksal sorumluluğu yazarlara aittir. Yazarlar araştırma ve yayın etiği kurallarına uyduklarını ön yazıda açık olarak belirtmelidirler. Etik kurul kararı alınmışsa kararı alan etik kurulun adı, karar tarihi ve sayısı yazılmalıdır.
4. Yazılar, aşağıdaki ifadenin bulunduğu ve yazar(lar)ın yazıdaki isim sıralamasına uygun biçimde imzaladığı bir üst yazı eşliğinde 4 kopya halinde (bir kopyada yazar adları belirtilip, diğer 3 kopyada belirtilmeden) hazırlanmalıdır. "..... başlıklı yazının derginizde yayınlanmak üzere gönderilmesi bilgim dahilindedir. Gönderilen bu yazının ilmi içeriğine ve hukuki sorumluluğuna katılıyorum. Bu yazı daha önceden herhangi bir yerde bu şekilde veya bir kısmı yayınlanmamış ve yayınlanmak üzere gönderilmemiştir. Bu yazının tüm yayın haklarını Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi'ne devrediyorum".
5. Yazılar, bir örneği diskete veya CD'ye kaydedilmiş olarak aşağıdaki haberleşme adresine gönderilmelidir.
Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi Editörlüğü
Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi
42080, Meram-Konya
6. Yazılar A4 kağıdının tek yüzüne, iki satır aralıklı ve 12 punto olarak Times New Roman karakteri ile yazılmalıdır. Her sayfanın iki yanında, alt ve üst kısmında 2,5 cm boşluk bırakılmalıdır. Sayfa numaraları her sayfanın sağ alt köşesinde yer almalıdır.
7. Araştırma ve derleme yazıları aşağıda belirtilen düzene uygun şekilde hazırlanmalıdır.
 - a) Başlık sayfası: Yazının Türkçe ve İngilizce başlığı (büyük harfle yazılmalı), yazının kısa başlığı (45 karakteri geçmemeli), yazar(lar)ın ad ve soyadları, yazar(lar)ın çalıştığı kurumlar (yazar soyadları üzerine rakamlar konularak belirtilir) ve haberleşme adresi, telefon ve faks numarası, e-posta adresi bulunmalıdır.
 - b) Türkçe ve İngilizce özet sayfası: Araştırma makaleleri için amaç, gereç ve yöntem, bulgular, sonuç alt başlıklarını; olgu sunumu için amaç, olgu sunumu, sonuç alt başlıklarını; derlemeler için amaç, ana bulgular, sonuç alt başlıklarını içermelidir. Özetler 250 kelimeyi geçmemelidir. Özetlerin altına "Index Medicus: Medical Subject Headings" standartlarına uygun Türkçe ve İngilizce 3-5 adet anahtar kelime yazılmalıdır.
 - c) Ana metin sayfaları: Araştırma yazılarında giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma bölümleri yer almalıdır. Olgu sunumları giriş, olgu, tartışma bölümlerini içermelidir. Derleme yazılarında konunun daha iyi anlaşılmasını sağlayacak şekilde alt başlıklar kullanılmalıdır. Farmasötik ürünlerde jenerik isimlerin kullanılması tercih edilmelidir. Kısaltmalar, özet ve ana metinde ilk kullanıldıkları yerde parantez içinde yazılmalı ve tüm metinde bu kısaltma kullanılmalıdır. Teşekkür bölümü metnin sonuna eklenmeli ve bir paragrafı geçmemelidir.

d) Kaynaklar: Metin içerisinde geçiş sırasına göre sıralanmalı ve bilginin geçtiği yerde parantez içinde verilmelidir. Dergi isimleri Index Medicus'a uygun kısaltılmalıdır. Peş peşe ikiden fazla kaynak kullanımında sadece ilk ve son kaynak numaraları araya (-) işareti konarak belirtilmelidir. Kaynaklardaki yazar sayısı 6 veya daha az ise hepsinin adı yazılmalıdır. 7 veya daha çok ise ilk 6 yazarın adı yazılmalı ve sonrasında "ve ark." ya da "et al." eki getirilmelidir. Kaynak örnekleri aşağıda gösterilmiştir.

Makale;

Sever JL, Ellenberg JH, Ley AC, Madden DL, Fucillo DA, Tzan NR, et al. Toxoplasmosis: maternal and pediatric findings in 23000 pregnancies. Pediatrics 1988; 82:181-92.

Şentürk E, Mevlitoğlu İ. Çocukluk çağı atopik dermatitinde total IgE, eosinofil, prick ve yama test sonuçlarının değerlendirilmesi. Selçuk Üniversitesi Tıp Derg 2004;20;14-8.

Kitap (yazarlı);

Krogman WM, İşcan MY. The human skeleton in forensic medicine. 2nd ed. Springfield, Illinois: Charles Thomas Publisher; 1986.

Kitap (editörlü);

Norman U, Redfem SJ, eds. Mental Health Care for Elderly People. New York: Churchill Livingstone; 1996.

Kitaptan bölüm;

Kurtz R. Diagnostic endoscopic retrograde cholangiopancreatography. In: Blumgart L, ed. Surgery of the liver and biliary tract. 2nd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone; 1994:309-23.

Basılmış kongre özet kitabı;

Bengtsson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Pemme TE, Reinhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North Holland; 1992:1561-5.

Tez;

Dölek Kavun Ç. Kısa süreli egzersizde laktik asit metabolizması ve testosteron seviyeleri ile ilişkisi (Doktora Tezi). Konya: Selçuk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü; 1994.

e) Tablolar: Her tablo ayrı bir sayfada çift aralıklı yazılmalı ve yazı içerisinde geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır. Tablonun üstünde açıklayıcı başlık yazısı olmalıdır.

f) Şekil ve fotoğraflar: Metinde geçtikleri sıraya göre numaralanmalıdır. Fotoğraflar parlak kağıda basılmalı ve basım için uygun kontrastta olmalıdır. Mikroskopik fotoğraflarda kullanılan boya ve büyütme oranı belirtilmelidir. Şekil ve fotoğrafların eni 8 cm'yi aşmamalıdır. Şekil ve fotoğrafların arkalarına yapıştırılan etiket üzerine veya kurşun kalemle şekil numarası, yazının başlığı yazılmalı ve üste gelecek olan kısım okla gösterilmelidir. Şekillerin ve fotoğrafların alt yazıları ayrı bir sayfaya çift aralıklı olarak yazılmalıdır. Tüm şekil ve fotoğraflar 4 nüsha olarak ayrı bir zarfa konmalı, reproduksiyon olanlar için izin mektubu içermelidir. Şekil ve fotoğrafların ayrıca disket veya CD kayıtlarının da gönderilmesi önerilir.

8. Burada açıklanmayan konular için 'www.icmje.org' adresinde bulunan 'International Committee of Medical Journal Editors. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals: writing and editing for biomedical publication' adlı yazıdan yararlanılmalıdır.

EDİTÖRDEN MEKTUP

Son yıllarda Türk bilim adamlarının uluslararası tıp dergilerinde yayınlanan çalışmalarının arttığını görmek memnuniyet verici bir gelişmedir. Yurt dışındaki merkezlerle ortak yürütülen çalışmalar ise insana iki ayrı duyguyu birden yaşıyor. Bir yandan bilim adamlarımızın yurt dışında kendilerini kabul ettirmiş ve bir takım çalışmaların içinde yer almış olmaları bizleri mutlu ediyor, öte yandan bu çalışmaların bir kısmında yurt dışındaki teknolojiye bağımlı olmak ve kendi ülkemizde bunları yapamıyor olmak gerçeği içimizi kemiriyor. Bu durumun en önemli nedeni olarak üniversitelerimizde "AR-GE" merkezlerinin yapılanmalarının tamamlanamamış olması ve araştırmalar için alt yapımızın yetersizliğidir.

Bu konu ile ilgili olarak memnuniyet verici bir gelişmeyi okuyucularımızla paylaşmak istedik. Selçuk Üniversitesi Tıp Dergisi Editör Yardımcılarından Doç. Dr. İsmail Reisli'nin bir araştırması Tıp literatüründe çok önemli yeri olan bir dergide (The New England Journal of Medicine 2006;354:1901-12) yayınlandı. Adı geçen dergide bugüne kadar Türkiye'den otuz kadar yayın kabul edilmiş olup, bunların sadece bir kaçı araştırma makalesi niteliğindedir.

Arkadaşımızın bu başarısı birkaç açıdan büyük önem taşımaktadır. Öncelikle dört farklı ülke ve beş merkezde yürütülen bir araştırmanın başlatıcısı olmak suretiyle (kendisine başvuran bir hastada o güne kadar bilinmeyen bir hastalığın olabileceğini düşünerek ileri tetkikler için yurt dışındaki merkezlerle temasa geçerek) Selçuk Üniversitesi'ni hakıyla temsil etmiş olması, bugüne kadar bilinmeyen bir hastalığın (CD19 eksikliği) tanımlanması ve immünoloji alanında B hücre gelişimi konusunda bu güne kadar bilinenlerin aksine, CD19 molekülü olmadan da B hücrelerinin gelişebileceğinin ortaya konmasıdır. Böylece bu araştırma yeni bir hastalığın tanımlanmasının ötesinde, B hücrelerinin gelişiminde rol oynayan sinyal iletim mekanizmalarına da yeni bir bakış açısı getirmiş ve bu konuda yeni araştırmalar için önemli ipuçları ortaya koymuştur. Bu sevindirici olayı sizler ile paylaşmak için çalışmanın özetini burada bilgimize sunuyorum.

CD19 proteini, olgun B lenfositlerinin yüzeyinde CD21, CD81 ve CD225 ile birlikte bir kompleks oluşturmaktadır. Bu kompleks ise B hücre reseptörü

ile birlikte görev yapmakta ve antijen ile uyarı sonrasındaki olayları düzenlemektedir. Bu çalışmada, sık tekrarlayan üst ve alt solunum yolu enfeksiyonu geçiren Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Çocuk İmmünoloji ve Allerji Bilim Dalı tarafından takibi yapılan 11 yaşındaki kız hastada saptanan CD19 molekülü eksikliğinin, B-lenfosit fonksiyonları ile ilişkisinin değerlendirilmesi amaçlandı. Serum IgM ve IgG düzeyleri yaşa göre normalden düşük ve isohemagglütininin titresi negatif saptanan olgunun periferik kanda total B lenfosit mutlak sayısı normal olmasına rağmen CD27⁺ bellek B lenfositleri ve CD5⁺ B lenfositleri düşük bulundu. Kemik iliğinin öncül B hücre oranları normaldi. Ancak periferik kan ve kemik iliğindeki tüm B hücrelerinin yüzeyinde CD19 molekülü izlenemedi. CD19 gen analizinde exon 6'da prematüre stop kodon ile sonlanan bir homozigot adenin insersiyonu olduğu gösterildi. Olgunun B lenfositlerinin yüzeyinde CD21 molekülü de düşük bulundu, ancak CD81 ve CD225 molekül düzeyleri normaldi. Olgunun servikal lenf bezi biyopsisinde fonksiyonel germinal merkezler mevcuttu. Fakat B hücrelerinde anti-IgM uyarısı sonrası Ca²⁺ akımı gözlenmedi. In vitro B lenfosit proliferasyonu ileri derecede düşük olan hastanın, B lenfositlerinin antijen bağımlı antikor cevabında da önemli düzeyde azalma olduğu, kuduz aşılmasına verdiği yetersiz immünglobulin yapımı ile ortaya kondu. Bugüne kadar bildirilen primer antikor eksiklikleri kemik iliğindeki B hücre gelişimi, izotip dönüşümü veya somatik hipermutasyon defektlerine bağlı olarak meydana gelmektedir. Tersine CD19 gen defekti, B hücre reseptörü ve CD19 kompleksi yoluyla antijen tanınmasının bozulmasına bağlı olarak, zayıf antijen bağımlı proliferasyon ve matürasyon ile sonlanmaktadır.

Bugüne kadar bilinmeyen bir hastalığın tanımlanması ve tıp literatürüne yeni bir hastalık olarak kazandırılmasına yönelik gayretleri için Doç. Dr. İsmail Reisli'yi ve kendisinin örnek bir bilim adamı olarak yetişmesi ve Selçuk Üniversitesi'nde öğretim üyesi olmasında katkısı olan tüm öğretim üyelerini kutluyor ve arkadaşımızın başarılarının devamını diliyoruz.