



Cilt / Volume: 25

Sayı / Number: 1

Ocak / January 2017

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL
of
THORACIC and CARDIOVASCULAR SURGERY

Bu dergi Science Citation Index Expanded (SCIE), tarafından taranmaktadır. *This journal is indexed in Science Citation Index Expanded (SCIE)*

<http://www.tgkdc.dergisi.org>

*Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği ve Türk Göğüs Cerrahisi Derneği'nin
Ortak Yayın Organıdır*

Dergimizi referans gösterirken aŖağıdaki kısaltmayı kullanınız.
When you cite our journal, use the following abbreviation.

Turk Gogus Kalp Dama



TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

Yıl / Year 2017 Cilt / Volume 25 Sayı / Number 1 Ocak / January ISSN - 1301 - 5680

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Tayyar Sarıoğlu (1991-1997)
Dr. Öztekin Oto (1997-1999)
Dr. Cem Alhan (1999-2001)
Dr. Atıf Akçevin (2001-2005)
Dr. Ali Gürbüz (2005-2009)
Dr. Sertaç Çiçek (2009-2011)
Dr. Anıl Z. Apaydın (2011-2015)

Sahibi / Owner

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği adına,
Owner on behalf of the Turkish Society of
Cardiovascular Surgery
Dr. Anıl Z. Apaydın

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Ahmet Rüçhan Akar

Yayın Türü: Yerel Süreli

Type of Publication / Periodical

Mahiyeti: Tıbbi Bilimsel

Property: Medical Science

Dili: Türkçe - İngilizce

Language: Turkish - English

Yılda dört sayı yayınlanır

Published quarterly

©2017 Telif hakkı, Türk Kalp Damar Cerrahisi
Derneği'ne aittir.

©2017 All right reserved by the Turkish Society
of Cardiovascular Surgery.

Yönetim yeri ve adresi / Executive office:

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği
Ataşehir Mah., Ataşehir Bulvarı, 48 Ada,
Mimoza 2/2, K: 2, D: 6,
34758 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 - 456 14 54
Faks (Fax): +90 216 - 456 14 54
e-posta (e-mail): info@tkdcd.org
URL: http://www.tkdcd.org

Baş Editör / Chief Editor

Dr. Ahmet Rüçhan Akar, Ankara

Editör / Editor

Dr. Suat Nail Ömeroğlu, İstanbul

Kalp ve Damar Cerrahisi Cardiovascular Surgery

İdari Editör / Managing Editor

Dr. Mehmet Kaplan, İstanbul

Yardımcı Editörler / Associate Editors

Dr. Fatih Ayık, İzmir
Dr. Bilgin Emrecan, Denizli
Dr. Ersin Erek, İstanbul
Dr. Orhan Gökalp, İzmir
Dr. Deniz Göksedef, İstanbul
Dr. Bahadır İnan, Ankara
Dr. İlker Mataracı, Trabzon
Dr. Adil Polat, İstanbul
Dr. Soner Sanioğlu, İstanbul
Dr. Mehmet Erdem Tokar, İstanbul
Dr. Ertekin Utku Ünal, Ankara
Dr. Şenol Yavuz, Bursa

Uluslararası Danışmanlar Kurulu / International Editorial Consultants

Dr. Hakan Akıntürk, Germany
Dr. Manuel Antunes, Portugal
Dr. Parla Astarci, Belgium
Dr. Emre Belli, France
Dr. Semih Buz, Germany
Dr. Adnan Çobanoğlu, USA
Dr. M. Arısan Ergin, USA
Dr. Mattia Glauber, Italy
Dr. Şükrü Mercan, S. Arabia
Dr. Aytakin Oto, USA
Dr. Joe B. Putnam, USA
Dr. Başar Sareyyüpoğlu, USA
Dr. Stephan Schuller, UK
Dr. Josef Stehlik, USA
Dr. Murat Tuzcu, USA

İstatistik Değerlendirme Kurulu / Statisticians

Dr. Dilşad Cebeci, İstanbul
Dr. Rian Dişçi, İstanbul

Göğüs Cerrahisi Thoracic Surgery

İdari Editör / Managing Editor

Dr. Atilla Gürses, İstanbul

Yardımcı Editörler / Associate Editors

Dr. Ayten Kayı Cangır, Ankara
Dr. Atilla Eroğlu, Erzurum
Dr. Turgut Işıtmangil, İstanbul
Dr. Alper Tokar, İstanbul
Dr. Akif Turna, İstanbul

Bu dergi Science Citation Index Expanded (SCIE), Index Copernicus ve TÜBİTAK, ULAKBİM (Türk Tıp Dizini) tarafından taranmaktadır.
(This journal is indexed in Science Citation Index Expanded (SCIE), Index Copernicus and TÜBİTAK, ULAKBİM (Turkish Medical Abstracts).)

Yayıncı / Publisher:

Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mah., Dr. Suphi Ezgi Sok., Saray Apt., No: 11, D: 6,
34704 Ataşehir, İstanbul, Turkey
Tel: +90 216 317 41 14
Faks (Fax): +90 216 317 63 68
e-posta / e-mail: info@baycınartibbiyayincilik.com
Web: www.baycınartibbiyayincilik.com
Yayıncı Sertifika No: 17557

Baskı / Press:

Ege Reklam Basım Sanatları San. Tic. Ltd. Şti.
Esatpaşa Mah. Ziyapaşa Cad. No: 4, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 470 44 70 Faks: 0216 472 84 05
www.egebasim.com.tr Matbaa Sertifika No: 12468

Basım tarihi / Press date:

18 Ocak 2017 / January 19, 2017

Baskı adedi / Circulation: 1350



Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur. / This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt kullanılmasını önermektedir.

National Library of Medicine encourages the use of permanent, acid-free paper in the production of biomedical literature.

Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, dizimi, İngilizce/Türkçe özetlerin ve kaynakların denetimi, derginin yayına hazırlanması BAYCINAR Tıbbi Yayıncılık tarafından gerçekleştirilmiştir.



TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY OF CARDIOVASCULAR SURGERY

Onursal Başkan / Honorary President

Aydın Aytaç

Başkan / President

Anıl Z. Apaydın

Başkan Yardımcısı / Vice President

A. Kürşat Bozkurt

Genel Sekreter - Baş Editör / Secretary General - Chief Editor

Ahmet Rüçhan Akar

Veznedar / Treasurer

Vedat Erentuğ

Sayman / Accountant

Murat Sargin

Üyeler / Members

Barış Çaynak

Ümit Kervan

Mehmet Ali Özatik

Levent Yılık

Önceki Başkanlar / Past Presidents

Cemil Barlas	(1988 - 1991) (1993 - 1995)
Aydın Aytaç	(1991 - 1993) (1995 - 1997)
E. Ergin Eren	(1997 - 2001)
Cevat Yakut	(2001 - 2005)
İsa Durmaz	(2005 - 2009)
Serap Aykut Aka	(2009 - 2011)
Erol Şener	(2011 - 2013)
Ali Gürbüz	(2013 - 2015)



TÜRK GÖĞÜS CERRAHİSİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY OF THORACIC SURGERY

Başkan / President
Levent Elbeyli

Genel Sekreter / Secretary
Berkant Özpolat

Veznedar / Treasurer
Ertan Aydın

Üyeler / Members
Korkut Bostancı
Ali Kılıçgün
Celalettin Kocatürk
Hakan Kutlay
Özgür Samancılar
Salih Topçu

Önceki Başkanlar / Past Presidents

Şinasi Yavuzer (1998 - 2000)
İlker Ökten (2000 - 2002) (2002 - 2004) (2004 - 2006)
Şevket Kavukçu (2006 - 2009) (2009 - 2012)
Mustafa Yüksel (2012 - 2013)

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

“Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi” kardiyovasküler cerrahi, kardiyovasküler anestezi, kardiyoloji ve göğüs cerrahisi alanlarında klinik, cerrahi ve deneysel araştırma, inceleme, derleme, olgu sunumu, ilginç görüntü, orijinal cerrahi teknikler ve editöre mektupları yayımlar. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, **“Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği”** ile **“Türk Göğüs Cerrahisi Derneği”** nin ortak resmi yayın organıdır. Dergi bu dernekler tarafından finanse edilir ve yılda 4 kez, üç ayda bir yayımlanır. Derginin yayın politikası, içerik ve formatı “International Committee of Medical Journal Editors “(Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals)” kuralları ile uyumludur.

Editöryal İletişim:

Dr. Ahmet Rüçhan Akar

Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi

Ataşehir Mah., Ataşehir Bulvarı, 48 Ada, Mimosza 2/2, K: 2, D: 6,

34758 Ataşehir, İstanbul

Tel-Faks: 0216 - 456 14 54

e-posta: dergi@tkdcd.org

web sayfası: www.tkdcd.dergisi.org

YAZARLARA BİLGİ

YAZIM KURALLARI

On-line editörlük ofisi: Tüm yazışmalar ve yazı gönderimleri internet üzerinden <http://tkdcd.dergisi.org> adresindeki sanal editörlük yoluyla yapılmaktadır. Yazı gönderimi için detaylı bilgi bu internet adresinden edinilebilir. Gönderilen her yazı için özel bir numara verilecek ve yazının alındığı e-posta yolu ile teyid edilecektir.

Yazı dili: Yazılar Türkçe veya İngilizce olarak gönderilebilir. İngilizce yazılara öncelik tanınacaktır. Yurtdışı merkezlerde gerçekleştirilmiş çalışmalar İngilizce yazılarak gönderilmelidir. İngilizce makale gönderecek yazarların, yazının İngilizcesi için gerekiyorsa bu konuda deneyim sahibi yardımcılarına başvurmaları önerilir.

Türkçe yazılan yazılarda düzgün bir Türkçe kullanımı önem arz etmektedir. Bu amaçla, Türk Dil Kurumu Sözlük ve Yazım Kılavuzu ile birlikte Türk Kardiyoloji Derneği'nin yayımladığı “Kardiyoloji Terimleri Sözlüğü” yazım dilinde esas alınmalıdır.

Yazının bir başka yere yayın için gönderilmediğinin beyanı: Her yazar gönderilen yazının, basılı ya da elektronik ortamda, kısmen veya tamamen başka bir yerde daha önce yayınlanmadığı ya da halen yayın için değerlendirmede bulunmadığını beyan etmelidir. Bu, 400 kelimeye kadar olan özetler hariç, sempozyumlar, bilgi aktarımları, kitaplar, davet üzerine yazılan makaleler, elektronik formatta gönderimler ve her türden ön bildirimleri içerir.

Dergide yayımlanan yazıların her türlü sorumluluğu (etik, bilimsel, yasal, vb.) yazarlara aittir.

Değerlendirme: Yayın için incelenecek her makaleye üç ya da daha fazla danışman (danışma kurulu harici dış danışmanlar da atanabilir) atanır. Makaleler taşıdıkları önem, özgünlük ve sunulan materyalin bilimsel geçerliliği esas alınarak değerlendirilir. Yayın Kurulu, yayına kabul edilen makalelerde, yazının özünü değiştirmeksizin metinde gerekli gördüğü değişiklikleri yapabilir.

Yayına kabul: Gönderilen yazılar Yayın Kurulu'nun onayı ile yayımlanır. Yayına kabul edilmeyen yazılar ve bunların ekleri (fotoğraflar, tablolar, şekiller ve disketler), aksi belirtilmemişse geri gönderilmez.

Yayın hakkının devri: Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği'nin resmi dergisine gönderilen makalelerin yazarları, yayın telif haklarını Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği'ne devretmelidirler. Bu devir, yazının yayına kabulü ile bağlayıcı hale gelir. Basılan materyalin hiçbir kısmı Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği'nin yazılı izni olmadıkça bir başka yerde kullanılamaz.

Makale hazırlanmasında uyulacak kurallar

Yazılar ve yazı ile ilgili tüm şekil, tablo ve fotoğraflar internet aracılığıyla on-line gönderilmelidir.

Kontrol listesi

Aşağıdaki liste yazarlara kolaylık olması açısından yazının dergiyeye değerlendirilmek üzere gönderilmesinden önce kontrol edilerek eksiklerin tamamlanması için sunulmuştur. Eksik gönderiler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Genel

- ❑ Yazılar tercihen Microsoft Word programı kullanılarak yazılmalıdır. Makaleler 11 punto Arial veya Times New Roman karakterleri kullanılarak yazılmalıdır. Yazılar A4 (21x29.7 cm) beyaz dosya kağıdının bir yüzüne, tüm yazı boyunca (başlık, Türkçe ve İngilizce özetler, makale, kaynaklar, tablolar ve alt yazılar da dahil olmak üzere) çift satır aralıklı olarak ve sayfanın tüm kenarlarından üçer santimlik boşluk bırakılarak (Kelime işlemcinin sayfa düzeni ayarlarından) yazılmalıdır.
- ❑ Tüm yazılar (1) başlık sayfası, (2) Türkçe özet, (3) İngilizce özet, (4) makale, (5) teşekkür yazısı (varsa), (6) çalışmayı destekleyen fon ve kuruluşlar (ifşa gereği olan durumlarda), (7) kaynaklar, (8) tablolar ve (9) alt yazılar olarak dizilmelidir. Başlık sayfasına 1 numara verilerek, alt yazılar sayfası da dahil olmak üzere, tüm sayfalar sağ üst köşeden sırayla numaralandırılmalıdır.
- ❑ Araştırma ve inceleme yazıları çift satır aralıklı toplam 20 sayfayı geçmemeli, bir başlık sayfası, bir sayfa Türkçe özet, bir sayfa İngilizce özet, 10 sayfa makale (en çok 2250 kelime), en fazla üç sayfa kaynaklar ve varsa bir sayfa şekil alt yazıları olacak şekilde düzenlenmelidir. Tabloların her biri ayrı sayfalarda hazırlanarak gönderilmelidir.
- ❑ Olgu sunumları ve cerrahi teknik yazıları başlık sayfası, Türkçe ve İngilizce özetler ve kaynaklar hariç, toplam sekiz sayfayı (1000 kelime) geçmemelidir. Yazıda tablo veya şekil kullanılıyorsa her tablo veya şekil başına yazı 1/2 sayfa veya 125 kelime kısaltılmalıdır. Cerrahi teknik yazıları detaylı görsel açıklama içermelidir.
- ❑ Birin altındaki sayılarda noktadan önce mutlaka ‘0’ koyunuz. Birden fazla kullanmanın gerçekten gerekli olduğu durumlar dışında ölçüm ve yüzde değerlerini yazarken sadece bir ondalık sayı kullanın (Örneğin; 23.45 yerine 20.5).
- ❑ Editöre mektuplar ve ilginç görüntü yazıları çift satır aralığı ile yazılmalı, toplam iki sayfayı (en çok 500 kelime) geçmemeli ve kaynak sayısı dört ile sınırlandırılmalıdır. Editöre mektup yazılarında tablo ve şekillerin basılmaları ancak istisnai durumlarda söz konusu olabilir. “İlginç görüntü” yazılarında, özgün ve mükemmel kalitede bir veya iki görüntü ile birlikte bu görüntülere konu olan olguya ve tedavisine ait kısa bilgiler özet kısmı olmadan editöre mektup formatında sunulmalıdır.

- ❑ Türkçe ve İngilizce metinlerde kullanılacak olan kaynaklar içerisinde yerli literatüre yer verilmesi tercih edilmelidir. Bu amaçla, derneğin ve derginin web sayfasında yer alan “Ulusal Atf İndeksi” gibi arama motorları kullanılabilir.
- ❑ Derleme yazıları 4000 kelimeyle, editöryel yazılar 2500 kelimeyle sınırlı tutulmalıdır.

Başlık sayfası

- ❑ Mümkün olduğunca kısa bir başlık kullanılmalıdır. Yazının başlığı araştırma ve inceleme yazılarında 95 karakteri (her harf ve boşluk bir karakter sayılır), olgu sunumları, mektuplar ve cerrahi teknik yazılarında ise 80 karakteri geçmemelidir. Başlıkta kısaltma kullanılmamalıdır. Başlık Türkçe ve İngilizce olarak yazılmalıdır. Başlığın hemen altına 40 karakteri geçmeyecek bir kısa başlık eklenmelidir.
- ❑ Yazıda sadece çalışmaya doğrudan katkısı bulunan yazarların ad ve soyadları açık olarak yazılmalı ve yazar sayısı araştırma yazılarında sekizi, olgu sunumları ve cerrahi teknik yazılarında beşi, ilginç görüntülerde ve editöre mektuplarda üçü geçmemelidir. Daha fazla sayıda yazar mevcutsa, editöre sebebi izah edilmelidir. Yazarların altına çalışmanın yapıldığı kurumun açık adı ve şehir yazılmalıdır. Eğer birden fazla kurum (en fazla iki) çalışmaya katılmışsa, her yazarın ait olduğu kurum belirtilmelidir (yazarlar başlık sayfası ve makale dahil olmak üzere yazının hiçbir yerinde unvan kullanılmamalıdır).
- ❑ Çalışmayı destekleyen fon ve kuruluşlar burada belirtilmeli, çalışmanın herhangi bir kongrede sunulması planlanıyor ya da daha önce sunulmuş ise kongre adı, zaman (gün-ay-yıl) ve yer belirtilerek yazılmalıdır.
- ❑ Başlık sayfasının en altına iletişim kurulacak yazarın adı, soyadı, açık adresi, posta kodu, telefon numarası (verilmek isteniyorsa cep telefonu), faks numarası ve mutlaka e-posta adresi yazılmalıdır.

Özetler

- ❑ Özetler, araştırma yazılarında 250 kelimeyi geçmemelidir. Özetlerde başlık kullanılmamalıdır (başlığın İngilizcesi Başlık sayfasına yazılmalıdır). Türkçe (Amaç, Çalışma planı, Bulgular, Sonuç) ve İngilizce özetler (Background, Methods, Results, Conclusion) olmak üzere dört bölümden oluşmalıdır. Olgu sunumları, derlemeler ve cerrahi teknik yazılarında ise bu bölümlere gerek olmayıp özetler 100 kelimeyi geçmemelidir. Makale için verilecek Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler (3-5 adet), MeSH index’den alınmalı, özetlerden hemen sonra verilmelidir. Editöre mektuplar, yorumlar, “İlginç Görüntü” ve editöryel yazılar için özet gerekmemektedir.
- ❑ Özetlerde kısaltma kullanılmasından mümkün olduğunca kaçınılmalıdır. Kısaltma kullanılması mutlaka gerektiğinde, ilk geçtiği yerde parantez içinde tanımlandıktan sonra kullanılmalıdır.

Metin

- ❑ Yazı; Giriş, Hastalar ve Yöntemler (Gereç ve Yöntem), Bulgular ve Tartışma bölümlerinden oluşmalıdır. Giriş bölümünde konuyu ve çalışmanın amacını açıklayacak bilgilere yer verilmelidir. Hastalar ve Yöntemler bölümünde çalışmanın gerçekleştirildiği yer, zaman ve çalışmanın planı açıklanmalıdır. Eğer bu bölüm altında yer verilecek altbaşlıklar var ise, sırasıyla hasta özellikleri, cerrahi teknik veya deneysel çalışma yöntemi, verilerin derlenmesi (toplanması), takip yöntemi, kullanılan istatistiksel yöntem (ayrıntılı olmalı) şeklinde olmalıdır. Bulgular bölümünde elde edilen veriler, istatistiksel sonuçları ile beraber verilir. Tartışma bölümünde çalışma sonuçları, yerli literatür ön planda tutulmak üzere, literatür ile karşılaştırılarak değerlendirilir.
- ❑ Kaynaklar, şekil ve tablolar yazı içerisindeki geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır.

- ❑ Kısaltmalardan mümkün olduğunca kaçınılmalı, eğer kısaltma kullanılacaksa ifadenin ilk geçtiği yerde açıklanmalıdır. Türkçe makalelerde mümkün olduğunca Türkçe ifade ve kısaltma kullanılmalıdır.
- ❑ Metin içindeki tüm ölçüm birimleri uluslararası metrik standartlara uygun olarak verilmelidir.
- ❑ Yazının istatistiksel analizleri için Guidelines for Data Reporting and Nomenclature (Ann Thorac Surg 1988;46:260-1) adlı makaleden yararlanılabilir.
- ❑ Dipnotlar zikredildikleri sayfanın altında verilmelidir. İlaç, ekipman ve diğer firma isimli materyaller için, yazıda parantez içerisinde şirket ismi ve yeri belirtilmelidir.
- ❑ Teşekkür yazıları, ödenekler ve finansal destekler veya teknik yardımları da içerecek şekilde yazının sonunda, referanslardan önce konulmalıdır.

Kaynaklar

- ❑ Kaynakların kullanılmasında seçici davranılmalı ve çalışmayla doğrudan ilgili kaynaklara yer verilmelidir. Kolektif ve güncel derleme yazıları dışında referans listelerinin çok geniş tutulması yer israfına neden olmaktadır. Genel bir kural olarak araştırma makalelerinde referans sayısı en fazla 25, olgu bildirim ve cerrahi teknik yazılarında en fazla altı, derlemelerde en fazla 85 ve editöre mektuplarda en fazla dört olmalıdır.
- ❑ Kişisel temaslardaki bilgi-alışverişleri, hazırlık aşamasındaki makaleler ve diğer basılmamış veriler kaynak olarak gösterilmemelidir.
- ❑ Kaynaklar iki satır aralıklı olarak ayrı bir sayfaya yazılmalı ve yazı içinde geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır.
- ❑ Dergi kaynaklarında yıl, cilt, başlangıç ve bitiş sayfaları verilirken kitap kaynaklarında ise sadece yıl, başlangıç ve bitiş sayfaları belirtilmelidir.
- ❑ *Kaynaklar metin içinde verilirken şu kurallara uyulmalıdır:*
 - Kaynak gösterilecek makalenin ilk yazarının soyadı verilecekse arkasına “ve ark.” eklenmeli ve hemen akabinde üst simge “[]” içerisinde referans numarası yazılmalı, daha sonra cümle tamamlanmalıdır.
 - Cümle içerisinde isim verilmeyecek ise kaynak numarası cümle sonunda, nokta işaretinden sonra üst simge köşeli parantez “[]” içinde verilmelidir.
 - Cümle içerisinde değişik ifadeler için değişik kaynaklar gösterilecekse, her kaynak ilgili olduğu ifadenin bitiminde, noktalama işaretinden sonra üst simge köşeli parantez “[]” içinde verilmelidir.
 - İkidenden fazla peş peşe gelen kaynak var ise ilk ve son olanları, aralarına “-” işareti konarak verilmelidir: [1-3]; [14-18]; [8-14] gibi.
- ❑ Kaynaklarda yazarların tam soyadları ve adlarının ilk harfleri yazılmalıdır. Kaynaktaki yazar sayısı 6 veya daha az ise tüm yazarlar belirtilmeli, yazar sayısının daha fazla olduğu durumlarda ilk 6 yazarın sonuna “et al.” (uluslararası yayınlar için) veya “ve ark.” (ulusal yayınlar için) ibaresi konularak kaynak yazılmalıdır.
- ❑ Dergi isimleri Index Medicus’a göre kısaltılmalıdır. Yazarlar, kaynakların ve yazılışlarının doğruluğundan sorumludurlar.
- ❑ Kaynakların yazım şekli ve noktalama işaretleri aşağıda belirtildiği gibi olmalıdır:

Dergiler için

Uluslararası yayımlanmış makaleler için:

Lamy A, Tong W, Devereaux PJ, Gao P, Gafni A, Singh K, et al. The cost implications of off-pump versus on-pump coronary artery bypass graft surgery at one year. Ann Thorac Surg 2014;98:1620-5.

Ulusal kaynaklar için:

İnan MB, Hasde Aİ, Özçınar E, Yazıcıoğlu L, Şırlak M, Akar R, et al. İnfarktüs sonrası ventriküler septal rüptürün cerrahi tedavisi. *Türk Göğüs Kalp Dama* 2011;19:151-6.

Kongrede sunulmuş bir çalışma için:

Galloway AC, Ribakove GH, Miller JS, Anderson RV, Buttenheim PM, Baumann FG, et al. Minimally invasive port-access valvular surgery: Initial clinical experience. Presented at the 70th Scientific Session of the American Heart Association; 1997 Nov 10-13; Orlando, FL. *Circulation* 1997;96:2845.

Kitap için:

Shields TW, editor. *General Thoracic Surgery*. 7th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.

Kitaptan bir bölüm için:

Berkowitz DH, Gaynor JW. Management of pediatric cardiopulmonary bypass. In: Mayroutis C, Backer C, editors. *Pediatric Cardiac Surgery*. 4th ed. West Sussex: Wiley-Blackwell; 2013. p. 169-213.

İnternet adresi:

1996 NRC Guide for the Care and Use of Laboratory Animals. Available at: <http://www.nap.edu/readingroom/books/labrats/contents.html>. Accessed October 20, 2003.

Tablolar

- ❑ Tablolar iki satır aralıklı olarak her biri ayrı bir word sayfasında hazırlanmalı ve her tablonun üstünde numarası ve başlığı olmalıdır. Tabloda kısaltmalara yer verilmişse bu kısaltmaların açılımı alt yazı şeklinde tablonun altında ve alfabetik sıraya göre yer almalıdır.
- ❑ Daha önce basılı veya elektronik olarak yayınlanmış tablolardan yararlanıldığında hem yazarı hem de basımevinden yazılı izin alınmalıdır ve bu, dergi editörlüğüne faks veya posta ile gönderilmelidir. Tablo içerisinde enlemesine ve boylamasına çizgiler kullanılmamalı, sadece üst ve altına düz çizgi çizilmelidir.
- ❑ Tablolar yazı içerisindeki bilginin tekrarı olmamalıdır.

Şekil, grafik, resim ve alt yazıları

- ❑ Alt yazılar iki satır aralıklı olarak ayrı bir sayfaya yazılmalıdır. Metin içerisindeki sıralarına göre numaralandırılmalı ve şekil, grafik ve resimlerde kısaltmalara yer verilmişse, bu kısaltmaların açılımı alt yazının altında ve alfabetik sıraya göre yer almalıdır.
- ❑ Mikroskobik resimlerde büyütme oranı ve boyama tekniği açıklanmalıdır.
- ❑ Daha önce basılı veya elektronik olarak yayınlanmış şekil, grafik ve resimlerden yararlanıldığında hem yazarı hem de basımevinden yazılı izin alınmalıdır ve bu, dergi editörlüğüne faks veya posta ile gönderilmelidir.
- ❑ Yüzyü saklanmamış ve tanınabilir şekilde görünen şahısların resimlerini kullanırken kendilerinden yazılı izin alınmalıdır.

Şekil ve resimler

- ❑ Resim ve şekiller on-line olarak internet aracılığıyla her biri bir ya da daha fazla resim içerebilen bir ya da daha fazla sayıda ayrı ayrı dijital görüntü dosyaları halinde sisteme yüklenir. Her bir resim dosyası için şekil numarası dosya ismi olarak kullanılır (örneğin, Figure 1A). Tüm görüntüler 300 Dpi çözünürlükte .JPEG ve .TIFF formatlarında teslim edilmelidir. Powerpoint (.ppt) dosyaları sadece çizili grafikler için kullanılabilir ve her Powerpoint şekli için ayrı bir Powerpoint dosyası hazırlanmalıdır. Dijital resim dosyaları ve formatları konularında tecrübe sahibi olmayanlar için, teknik yardım almaları önerilir.
- ❑ Basılı veya elektronik ortamda daha önce yayınlanmış her türlü, şekil ve fotoğraf için hem yazardan hem de yayıncıdan (yayın hakkı sahibi) yazılı izin alınması ve derginin yazı işlerine posta ya da faks yoluyla gönderilmesi gerekir.

- ❑ Fotoğraflarda yüzü gizlenmemiş hastalardan yazılı izin alınması ve derginin yazı işlerine posta ya da faks yoluyla gönderilmesi gerekir.

Çizimlerin Orjinalleri: Makalenin yayına kabul edilmesi, ancak gönderilmiş elektronik görüntü, çizim ve resim dosyalarının baskıya uygun olmaması durumunda dergi editörlüğü bunların orjinallerinden bir tam takım gönderilmesini talep edebilir. Bu konuda istem ve gerekli talimatlar dergi editörlüğüne bildirilecektir. Renkli baskı kullanıldığında, yazarlar baskı masrafı için makul bir fiyat ödemeye razı olduklarını bildirir bir yazı göndermelidirler.

Dergi prensipleri

Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, yazarlardan araştırma ve yayın etiğine uyumlu olunmasını istemektedir. İnsanlarda veya hayvanlarda gerçekleştirilen araştırmalarda ulusal ve uluslararası etik kılavuzlara uyum ve ilgili etik kurullardan izin esastır. Yazarlar insanlarda ya da deneklerde yapılan prospektif çalışmalar için yazar ve kurum listesini içeren etik kurul onayını yazının gönderim aşamasında sisteme yüklemelidirler (<http://tgkdc.dergisi.org/makale/login.php>). Makalelerin etik kurullara uygunluğu yazarların sorumluluğundadır.

İnsanlı araştırmalar: Çalışmanın yapıldığı merkezin etik kurul ve insanlı araştırmalar komitesi tarafından verilen onay ile araştırmacılar tarafından takip edilen etik esaslar Hastalar ve Yöntem bölümünde belirtilmelidir. Ayrıca, bilgilendirilmiş onayın her katılımcıdan alındığına dair bir ifade de eklenmelidir.

Deneyisel hayvan çalışmaları: Gereç ve Yöntem bölümünde, deneysel çalışmalarda tüm hayvanların Laboratuvar Hayvanlarının Bakım ve Kullanımı Kılavuzuna (Guide for the Care and Use of Laboratory Animals) uygun olarak insancıl bir muameleye tabi tutulduğu belirtilmelidir.

Menfaat çatışması: Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi yazarlardan makaleleriyle ilgili olarak menfaat çatışması potansiyeli olabilecek herhangi bir mevcut ticari birlikteliği beyan etmelerini istemektedir. (örneğin, istihdam edilme, doğrudan ödemeler, hisse senedine sahip olma, muhafaza etme, konsültanlık, patent lisans ayarlamaları, veya onorasyon). Çalışmayı destekleyen tüm finansal kaynaklar da dipnot olarak beyan edilmelidir.

Bilimsel sorumluluk beyanı: Kabul edilen bir makalenin yayınlanmasından önce her yazar, araştırmaya, içeriğinin sorumluluğunu paylaşmaya yetecek boyutta katıldığını beyan etmelidir. Bu katılım şu konularda olabilir:

- (a) Deneylerin konsept ve dizaynlarının oluşturulması, veya verilerin toplanması, analizi ya da ifade edilmesi;
- (b) Makalenin taslağının hazırlanması veya bilimsel içeriğinin gözden geçirilmesi
- (c) Makalenin basılmaya hazır son halinin onaylanması.

Yazının bir başka yere yayım için gönderilmediğinin beyanı: “Bu çalışmanın içindeki materyalin tamamı ya da bir kısmının daha önce herhangi bir yerde yayınlanmadığını, ve halihazırda da yayım için başka bir yerde değerlendirilmediğimi beyan ederim. Bu, 400 kelimeye kadar olan özetler hariç, sempozyumlar, bilgi aktarımları, kitaplar, davet üzerine yazılan makaleler, elektronik formatta gönderimler ve her türden ön bildirimleri içerir.”

Sponsorluk beyanı: Yazarlar aşağıda belirtilen alanlarda, varsa çalışmaya sponsorluk edenlerin rollerini beyan etmelidirler:

1. Çalışmanın dizaynı
2. Veri toplanması, analizi ve sonuçların yorumlanması
3. Raporun yazılması

THE TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery publishes original articles on topics in cardiovascular surgery, cardiovascular anesthesia, cardiology, and thoracic surgery. These encompass all relevant clinical, surgical and laboratory studies, editorials, current and collective reviews, technical know-how papers, case reports, interesting images, "How to Do It" papers, correspondence and commentary. The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery is the official journal of the *Turkish Society of Cardiovascular Surgery and the Turkish Society of Thoracic Surgery*. The Journal is funded by these societies and is published quarterly. The policy, content and the format of this journal complies with the requirements (Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals) of the International Committee of Medical Journal Editors.

Editorial Contact:

Ahmet Rüçhan Akar, MD.

Editor, Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery
Ataşehir Mah., Ataşehir Bulvarı, 48 Ada, Mimoza 2/2, K: 2, D: 6,
34758 Ataşehir, İstanbul, Turkey

Tel-Fax: +90 216 - 456 14 54

e-mail: dergi@tkdc.org

web site: <http://www.tkdc.dergisi.org>

INFORMATIONS FOR AUTHORS

MANUSCRIPT PREPARATION

On-line editorial office: All manuscripts and editorial correspondence must be submitted online to the editorial office at <http://tkdc.dergisi.org>. Detailed submission information is provided at the online editorial office web site.

Each submission is assigned a unique number and acknowledged by e-mail.

Language: The manuscripts can be submitted in either Turkish or English. Submissions in English are encouraged and will have priority. All studies conducted outside of Turkey should be written in English. Authors submitting manuscripts in English are recommended to seek expert advice in medical English writing.

For the articles written in Turkish, proper use of Turkish language is of special importance. Turkish Language Institution dictionary and orthography guide together with dictionary of cardiology terms published by Turkish Society of Cardiology should be taken as basic for literary language.

Exclusive publication statement: Each author must certify that none of the material in the manuscript has been published previously in either print or electronic form, and that none of the submitted material is currently under consideration for publication elsewhere. This includes symposia, transactions, books, articles published by invitation, posting in electronic format and preliminary publications of any kind except an abstract of 400 words or fewer.

Authors are responsible for all (ethical, scientific, legal, etc.) content of their published material.

Review: Three or more reviewers (including outside peer reviewers) are assigned for each article and acceptance is based on significance,

originality, and validity of the presented material. If the article is accepted for publication, editorial revisions may be made to aid clarity and understanding without altering the meaning.

Acceptance: The submitted papers will be published upon the editorial board's approval. Rejected manuscripts and their attachments (photographs, tables, graphics, and diskettes) will not be returned unless otherwise requested by the authors.

Copyright transfer: Authors of articles submitted to the official journal of the Turkish Society of Cardiovascular Surgery must transfer copyright to the Turkish Society of Cardiovascular Surgery. This transfer becomes binding upon acceptance of the article for publication. No part of the published material may be reproduced elsewhere without written permission from the Turkish Society of Cardiovascular Surgery.

Instructions for manuscript preparation

All submissions, including the text, tables, graphics and photographs should be made on-line.

Checklist

The following checklist is provided for the author's convenience. Please use this list to ensure that the manuscript is complete before submitted. Incomplete manuscripts are not accepted for editorial review.

General

- ❑ Submit manuscripts, preferably prepared in Microsoft Word. Manuscripts written in 11 point Arial or Times New Roman fonts are preferred. Type manuscript double-spaced (including title page, abstract, text, references, tables, and legends) only on one side of a A4 (21x29.7 cm) white bond paper with 3 cm margins all around (page setup of the word processor).
- ❑ Arrange manuscript as follows: (1) title page, (2) abstract in Turkish (not required for papers from outside of Turkey), (3) abstract in English, (4) text, (5) acknowledgments (if available), (6) disclosures (if required), (7) references, (8) tables and (9) legends. Number all the pages consecutively, beginning with the title page and including the legends page.
- ❑ Set the length of an original article or review paper at a maximum of 20 double-spaced pages including one title page, one Turkish abstract page, one English abstract page, about 10 pages of text (2250 words), maximum three pages of references and one legends page (if available). Tables should be placed on separate pages.
- ❑ Always use leading zeros in decimal fractions. Report values and percentages to one decimal place unless it is absolutely necessary to use more than one decimal places (i.e., xy.z, not xy.zq).
- ❑ The text for case reports and "How to Do It" articles should be no more than eight double-spaced typewritten pages (1,000 words), excluding the title page, summary and references. If tables or illustrations are included, the text must be reduced by 1/2 page or 125 words per table or illustration. A "How to Do It" article should be a description of a useful surgical technique and contain detailed illustrative material.
- ❑ Correspondence (Letters to the Editor) and "Interesting Image" papers should not exceed two double-spaced pages (500 words) and should not include more than four references. Tables and illustrations accompanying the "Letters to the Editor" papers will be considered

for publication only in exceptional circumstances. "Interesting Image" papers should include one or two original and high quality digital images accompanied by a brief presentation of the relevant case without an abstract.

- ❑ Reviews should not exceed 4000 words and editorials should be limited to 2500 words.

Title page

- ❑ Give the paper as short a title as possible (fewer than 95 letters for original articles, 80 letters for case reports, correspondence and How-to-Do-It articles, including spaces). Avoid abbreviations in the title. Submit a short title of 40 characters to be used as the running head.
- ❑ Include only full names of the authors directly affiliated with the work. The maximum number of authors is eight for original articles, five for case reports and "How to Do It" articles, three for interesting images, and correspondence. Exceeding numbers will have to be justified to the Editor. Include the name and location of no more than two institutional affiliations where the work was actually done. If more than one department or institution are given, indicate affiliation of each author.
- ❑ If the paper was or is to be presented at a congress or a scientific meeting, provide a footnote giving the name, date and location of the meeting.
- ❑ At the bottom of the page, type the name, postal address (with zip code), telephone number, fax number and e-mail address of the corresponding author, to whom communications, proofs, and requests for reprints should be sent.

Abstracts

- ❑ Provide a structured abstract of no longer than 250 words for an original article. The abstract should be divided into four sections in the following order: Background, Methods, Results, Conclusion. Abstracts for case reports, "How to Do It" articles and reviews should be unstructured and shorter (100 words). Three to five key words from MeSH index can be added below the abstract. No abstract is required for correspondence, commentaries "Interesting Images" and editorials. Abbreviations should be avoided in the abstracts.
- ❑ Avoid abbreviations when possible. Define abbreviations at first appearance, if it is necessary to use them.

Text

- ❑ Generally, the text should be organized as follows: Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion. The Introduction should include the topic and objectives of the study. The Materials and Methods section should include the place, time period and the design of the study. If subtitles are necessary in the Materials and Methods section, these can be arranged as: patient characteristics, surgical technique or experimental design, data collection, follow-up and the details of statistical analysis. The statistical comparison should be provided next to the findings in the Results section. In the Discussion, authors should evaluate their results in the view of current literature, preferably along with the previous studies in the same field from Turkey.
- ❑ References, illustrations and tables should be numbered in the order in which they appear in the text.
- ❑ Avoid abbreviations when possible. Define abbreviations at first appearance, and avoid their use in the title and abstract.
- ❑ Give all measurements and weights in standard metric units.

- ❑ For statistical nomenclature and data analysis, follow the "Guidelines for Data Reporting and Nomenclature" published in the Annals of Thoracic Surgery (1988;46:260-1).
- ❑ Type footnotes at the bottom of the page on which they are cited. Credit suppliers of drugs, equipment and other brand-name material mentioned in the article in parentheses in text, giving company name and location.
- ❑ Type acknowledgments, including grant and subsidy information or technical assistance at the end of the text before the references.

References

- ❑ Referencing should be selective and pertain directly to the work being reported. Except in collective and current reviews, comprehensive listings serve no useful purpose but use valuable space. As a general guide, limit the number of references to 25 for original articles, to six for case reports and "How to Do It" articles, 85 for reviews and to four for letter to the Editor.
- ❑ Do not cite personal communications, manuscripts in preparation, and other unpublished data.
- ❑ Type references double-spaced on a separate sheet. Number consecutively in the order in which they are cited in the text.
- ❑ Journal references should provide inclusive page numbers; book references should cite specific page numbers.
- ❑ References should be given throughout the text as follows:
 - If the surname of the first author of the referenced article is given, "et al." should be added after it, followed by its reference number within square brackets "[]" (superscript preferred), and then the sentence should be completed.
 - Give references in the text using Arabic numerals in brackets "[]" (superscript preferred).
 - If different references are given for different statements, each reference should be given within square brackets "[]" after the punctuation mark at the end of the relevant statement.
 - If there are more than two consecutive references, the first and the last ones should be given with "-" mark between them: e.g. [1-3]; [14-18]; [8-14].
- ❑ Double-check all references. All authors if six or fewer should be listed; otherwise the first six should be written accompanied by "et al".
- ❑ Abbreviations of journals should conform to those used in Index Medicus. Authors are solely responsible for the accuracy and completeness of references.
- ❑ The style and punctuation of the references should follow the formats outlined below:

Journal article (International)

Lamy A, Tong W, Devereaux PJ, Gao P, Gafni A, Singh K, et al. The cost implications of off-pump versus on-pump coronary artery bypass graft surgery at one year. *Ann Thorac Surg* 2014;98:1620-5.

Journal article (National)

İnan MB, Hasde AI, Özçınar E, Yazıcıoğlu L, Şırlak M, Akar R, et al. İnfarktüs sonrası ventriküler septal rüptürün cerrahi tedavisi. *Türk Gogus Kalp Dama* 2011;19:151-6.

Presentations

Galloway AC, Ribakove GH, Miller JS, Anderson RV, Bottenheim PM, Baumann FG, et al. Minimally invasive port-access valvular surgery: Initial clinical experience. Presented at the 70th Scientific Session of the American Heart Association; 1997 Nov 10-13; Orlando, FL. *Circulation* 1997;96:2845.

Book

Shields TW, editor. General Thoracic Surgery. 7th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2009.

Chapter in a book

Berkowitz DH, Gaynor JW. Management of pediatric cardiopulmonary bypass. In: Mayroutis C, Backer C, editors. Pediatric Cardiac Surgery. 4th ed. West Sussex: Wiley- Blackwell; 2013. p. 169-213.

Internet Address

1996 NRC Guide for the Care and Use of Laboratory Animals. Available at: <http://www.nap.edu/readingroom/books/labrats/contents.html>. Accessed October 20, 2003.

Tables

- ❑ Tables should be typewritten double-spaced on separate word sheets, each with a table number (Arabic) and title above the table and explanatory notes and legends below. Provide a key symbol and place all abbreviations in alphabetic order below the table, together with their explanations.
- ❑ Include written permission from both the author and the publisher to reproduce any previously published table(s) in both print and electronic media.
- ❑ Tables should be self-explanatory and the data should not be duplicated in the text or illustrations. If a table provides redundant information, it will be omitted.

Legends

- ❑ Type legends double-spaced sequentially on a separate sheet. Numbers should be Arabic and correspond to the order in which the illustrations appear in the text. Explanations of all abbreviations should appear in alphabetic order at the end of each legend.
- ❑ Give the type of stain and magnification power for all photomicrographs.
- ❑ Include written permission from both the author and the publisher to reproduce any previously published illustration(s) in both print and electronic media.
- ❑ Enclose signed releases for recognizable (unmasked) photographs of human beings.

Illustrations

- ❑ Images or figures are submitted online as one or more separate files that may contain one or more images. Within each file containing images, use the figure number (eg, Figure 1A) as the image filename. All images should be submitted in .JPG and .TIFF formats in 300 Dpi resolutions. Powerpoint (.ppt) files are accepted for line drawings only and you must use a separate Powerpoint image file for each Powerpoint figure. Please obtain technical help if you are unfamiliar with image files.
- ❑ Written permission from both the author and the publisher (copyright holder) is required to reproduce any previously published, illustration(s) or photograph(s) in both print and electronic media, and must be surface mailed or faxed to the editorial office once the manuscript is submitted online.
- ❑ Written permission from unmasked patients appearing in photographs must be obtained by the authors and must be surface mailed or faxed to the editorial office once the manuscript is submitted online.

Original illustrations. If your manuscript is accepted for publication and the electronic art you have submitted online is not acceptable for reproductive purposes, you may be required to send a set of original illustrations to the editorial office. You will be instructed accordingly by the staff.

Policies

The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery requests all authors to comply with the research and publication ethics. For animal and human studies, national and international guidelines must be followed and ethical approval is a must. The authors are required to send the ethics committee approval for prospective studies conducted on human and subjects to the system with the full author list and affiliations during submission (<http://tgkdc.dergisi.org/makale/login.php>). All authors are solely responsible for the study conduct in accordance with the ethics.

Human investigation: Include the date of approval by the local institutional human research committee and the ethical guidelines that were followed by the investigators in the Materials and Methods section of the manuscript. Also include an affirmation that informed consent was obtained from each participant.

Humane animal care: The Materials and Methods section must contain a statement assuring that all animals received humane care in compliance with the Guide for the Care and Use of Laboratory Animals.

Conflict of interest: Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery requires authors to disclose in the cover letter any commercial association (eg, employment, direct payments, stock holdings, retainers, consultantship, patent licensing arrangements, or honoraria) that might pose a conflict of interest issue concerning the manuscript. All funding sources supporting the work should be acknowledged in a footnote.

Scientific responsibility statement: Before publication of an accepted manuscript, each author will be required to certify that he or she has participated sufficiently in the work to take responsibility for a meaningful share of the content of the manuscript, and that this participation included:

- (a) Conception or design of the experiment(s), or collection and analysis or interpretation of data;
- (b) Drafting the manuscript or revising its intellectual content; and
- (c) Approval of the final version of the manuscript to be published.

Exclusive publication statement: "I certify that none of the material in this manuscript has been published previously, and that none of this material is currently under consideration for publication elsewhere. This includes symposia, transactions, books, articles published by invitation, and preliminary publications of any kind except an abstract of 400 words or fewer."

Declaration of sponsorship: The authors should describe the role of the study's sponsors in the following areas:

1. Designing the study
2. Collecting, analyzing, and interpreting the data
3. Writing the report

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- Orijinal Makaleler
(Original Articles)
- 1 **The Ross and Ross-Konno operations for congenital aortic valve diseases in infants and children**
Bebekler ve çocuklarda doğuştan aort kapak hastalıklarında Ross ve Ross-Konno ameliyatları
Ersin Ereğ, Bahar Temur, Dilek Suzan, Selim Aydın, Kürşad Öz, İbrahim Halil Demir, Ender Ödemiş
- 7 **Peritoneal dialysis in children undergoing congenital cardiac surgery under three years of age**
Doğuştan kalp ameliyatı geçiren üç yaş altı çocuklarda periton diyalizi
Mehmet Fatih Ayık, Muhammet Akyüz, Onur Işık, Engin Karakuş, Yüksel Atay
- 16 **Koroner arter baypas greftleme cerrahisinde pozitif ekspiriyum sonu basıncın sağ ventrikül fonksiyonlarına etkisi**
The effect of positive end expiratory pressure on right ventricular functions in coronary artery bypass graft surgery
Melis Türker, Aynur Camkıran Fırat, Bahar Pirat, Atilla Sezgin, Arash Pirat
- 22 **The effect of acute normovolemic hemodilution on plasma fibrinogen level in coronary artery bypass grafting**
Koroner arter baypas greftlemede akut normovolemik hemodilüsyonun fibrinojen düzeyine etkisi
Başar Erdivanlı, Ahmet Şen, Tolga Koyuncu, Şaban Ergene, Abdullah Özdemir, Ersagun Tuğcugil
- 29 **Mitral and aortic valve surgery-related acute kidney injury: affecting factors and its one year follow-up**
Mitral ve aort kapak cerrahisi ile ilişkili akut böbrek hasarı: Etkileyen faktörler ve bir yıllık sonuçları
Şahin İşcan, İsmail Yürekli, İhsan Peker, Banu Lafçı, Levent Yılık, Mehmet Balkanay, Nagehan Karahan, Ali Gürbüz
- 36 **Posterior serebral dolaşımın yeniden değerlendirilmesi: Vertebral arter cerrahisi**
Posterior cerebral circulation re-visited: vertebral artery surgery
Bülent Mert, Adil Polat, Berk Özkaynak, Serhat Bahadır Genç, Fatma Tuğba İlal Mert, Yücel Cihan, Kayalar Nihan, Erentuğ Vedat
- 45 **Koroner arter baypas greft cerrahisi sonrası sağlıklı yaşam biçimi davranışlarının değerlendirilmesi**
An evaluation of health-promotion lifestyle behaviors following coronary artery bypass graft surgery
Aliye Okgün Alcan, Fatma Demir Korkmaz, Hatice Çakmakçı
- 52 **Profile of infective endocarditis cases at a tertiary hospital in Turkey: our 15-year experience**
Türkiye'de üçüncü basamak bir hastanede enfektif endokardit olgularının profili: 15 yıllık deneyimimiz
Umut Kocabaş, Esra Kaya, Filiz Özerkan Çakan
- 61 **Venovenous extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory distress syndrome: our single-center experience**
Akut solunum sıkıntısı sendromunda venovenöz ekstrakorporeal membran oksijenasyonu: Tek merkezli çalışma deneyimimiz
Ahmet Yüksel, Mehmet Ergun Tecimer, Haluk Mevri Özgöz, Atuf Yolğösteren, İrem İris Kan, Ali İmran Doğan, Işık Şenkaya Sıgnak
- 68 **What is the role of proliadase in pathogenesis of primary varicose veins?**
Primer variköz ven patogenezinde proliadazın rolü nedir?
Aydemir Koçarlsan, Sezen Koçarlsan
- 74 **Emergency vascular injuries: patient profile, management strategies and risk factors for mortality**
Acil vasküler yaralanmalar: Hasta profili, yönetim stratejileri ve mortalite risk faktörleri
Nihan Kayalar, Kamil Boyacıoğlu, Serkan Ketenciler, Hüseyin Kuplay, Bülent Mert, Cihan Yücel, Seçkin Sarıoğlu, Vedat Erentuğ
- 82 **Unusual vascular access methods for chronic renal failure**
Kronik böbrek yetmezliğinde sıra dışı damar erişim yöntemleri
Muzaffer Bahçivan, Sefa Şenol, Feriştal Kolbakır
- 86 **Yedikule Organ Nakli Merkezinin erken dönem akciğer nakli sonuçları: Üç yıllık deneyimimiz**
Early period lung transplantation results of Yedikule Organ Transplantation Center: our three-year experience
Songül Büyükkale, Necati Çıtak, Özgür İşgörtücü, Cem Emrah Kalafat, Yunus Aksoy, Çağrı Cemaller, Çiğdem Obuz, Barış Açıkmışe, Ayşe Ulukol, Nur Dilek Bakan, Adalet Demir, Adnan Sayar
- 96 **Surgical approach in pulmonary sequestrations: An institutional experience with 32 cases**
Pulmoner sekestrasyonlarda cerrahi yaklaşım: 32 olgu ile kurumsal deneyim
Murat Özkan, Mehmet Ali Sakallı, Serkan Enön, Bülent Mustafa Yenigün, Cabir Yüksel, Murat Akal, Şevket Kavukçu, Ayten Kayı Cangır
- 103 **Thoracic surgery in newborns and infants**
Yenidoğan ve bebeklerde göğüs cerrahisi
Yener Aydın, Bayram Altuntaş, Mustafa Kara, Recep Sade, İlker İnce, Atilla Eroğlu
- 110 **Whole lung lavage for pulmonary alveolar proteinosis: still the most up-to-date treatment**
Pulmoner alveoler proteinozis için tüm akciğer lavajı: Hala en güncel tedavi
Tunç Laçin, Bedrettin Yıldızeli, Emel Eryüksel, Berrin Ceyhan, Sait Karakurt, Nural Bekiroğlu, Turgay Çelikel, Mustafa Yüksel
- 117 **What is the optimal postoperative oral feeding timing protocol for thoracotomy patients? Prospective randomized clinical trial on postoperative complications**
Torakotomi hastaları için en ideal ameliyat sonrası oral beslenme zamanlaması protokolü nedir? Ameliyat sonrası görülen komplikasyonlar hakkında ileriye dönük randomize klinik çalışma
Serdar Evman, Halduin Akoğlu, Bedrettin Yıldızeli, Hasan Fevzi Batrel, Mustafa Yüksel
- 124 **Comparison of ON-Q elastomeric pump system and thoracic epidural analgesia methods for pain management after thoracotomy**
Torakotomi sonrası ağrı yönetiminde ON-Q elastomerik pompa sistemi ile torasik epidural analjezi yöntemlerinin karşılaştırılması
Gönül Sağıroğlu, Ayşe Baysal, Burhan Meydan, Osman Gazi Kiraz, Ahmet Erdal Taşçı

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Olgu Sunumları (Case Reports)	133	A cardiac myxoma detected during chemotherapy in an operated recurrent rectal cancer patient <i>Ameliyat edilmiş tekrar eden rektal kanser hastasında kemoterapi sırasında saptanan kardiyak miksoma</i> Ahmet Barış Durukan, Hasan Alper Gürbüz
	137	Uyanık video yardımcı torakoskopik büllektomi ve plevral abrazyon <i>Awake video-assisted thoracoscopic bullectomy and pleural abrasion</i> Fazlı Yanık, Elif Çopuroğlu, Cenk Balta, Yekta Altemur Karamustafaoğlu
	140	Primary pulmonary glomangioma <i>Primer pulmoner glomanjioma</i> Muhammet Reha Çelik, Nurhan Şahin, Ayşe Nur Akatlı, Hakkı Ulutaş
	144	Cardiac metastasectomy with cardiopulmonary bypass in a case of mediastinal osteosarcoma metastasis with left atrial invasion <i>Sol atriyum invazyonu olan mediastinal osteosarkom metastazı olgusunda kardiyopulmoner baypas ile kardiyak metastazektomi</i> Ulaş Kumbasar, Serkan Uysal, Tuba Şahinoğlu, Rıza Doğan
	147	A rare cause of diffuse alveolar hemorrhage: dissection of aorta <i>Nadir bir diffüz alveoler hemoraji nedeni: Aort diseksiyonu</i> Recep Akgedik, Harun Karamanlı, Zeki Yüksel Günaydın, Kemal Uzun
	151	Video-assisted thoracoscopic lingulectomy for type 1 congenital pulmonary airway malformation in an adult patient: a case report <i>Yetişkin bir hastada tip 1 doğuştan pulmoner hava yolu malformasyonu için video yardımcı torakoskopik lingulektomi: Olgu sunumu</i> Kuthan Kavaklı, Nesrin Öcal, Sedat Gürkök, Okan Karataş, Önder Öngörü
İlginç Görüntüler (Interesting Images)	154	Enterococcus gallinarum endocarditis: high-grade atrioventricular block as a early sign of bioprosthetic aortic valve endocarditis and aortic root abscess <i>Enterokokkus gallinarum endokarditi: Biyoprotez aort kapak endokarditi ve aort kök apsесinin erken bir işaretçisi olarak yüksek dereceli atriyoventriküler blok</i> Umut Kocabaş, Esra Kaya, Mehdi Zoghi
	156	Quadricuspid aortic valve with severe aortic regurgitation <i>İleri aort yetmezliği ile seyreden kuadrikuspid aort kapağı</i> Megan Garner, Amer Harky, Alessia Rossi, David Lawrence
Derleme (Review)	159	What is popular may no longer be popular: Cyanoacrylate and other alternatives in surgical treatment of chronic venous insufficiency <i>Popüler olan, artık popüler olmayabilir: Kronik venöz yetmezliğin cerrahi tedavisinde siyanoakrilat ve diğer alternatifler</i> Ahmet Barış Durukan
Editöre Mektup (Letter to the Editor)	164	Aort darlığı için protez kapak takıldığında iyileşmeyi gösteren parametreler nelerdir? <i>What are the parameters showing improvement after the prosthetic valve implantation for aortic stenosis?</i> Orhan Gökalp, Yüksel Beşir, Hasan İner, Levent Yılık, Ali Gürbüz

**2016 yılında karara bağlanan makalelerin değerlendirilmesinde
emek vererek dergimize katkıda bulunan değerli danışmanlarımıza
teşekkürü bir borç biliriz.**

Abdullah Erdem
Abdullah Erdoğan
Abdullah Kemal Tuynun
Abdumenaf Güzel
Abidin Şehitoğulları
Adem Güler
Adem İlkay Diken
Adil Polat
Adnan Taner Kurdal
Ahmet Baltalarlı
Ahmet Barış Durukan
Ahmet Coşkun Özdemir
Ahmet Çalışkan
Ahmet Çelebi
Ahmet Feridun Işık
Ahmet Tulga Ulus
Ahmet Ümit Güllü
Akın Yıldızhan
Akif Turna
Ali Can Hatemi
Ali Kutsal
Ali Sarıgül
Ali Vefa Özcan
Alpaslan Çakan
Alpay Örkü
Alper Gözübüyük
Alper Uçak
Altuğ Koşar
Arda Özyüksel
Arda Saygılı
Arzu Antal Dönmez
Arzu Denizbaşı
Asiye Aslı Gözüaçık
Aşkın Ali Korkmaz
Aşkın Ender Topal
Atıf Akçevin
Atike Tekeli Kunt
Atilla Türkyılmaz
Atilla Eroğlu
Aydın Nadir
Aygün Dindar
Ayşe Güler Eroğlu
Ayten Kayı Cangır
Bahadır Aytakin
Bahar Temur
Bahar Tunçtan
Bahri Akdeniz
Baran Uğurlu
Bayer Çınar
Bayram Altuntaş
Bedrettin Yıldızeli
Bekir İnan
Bekir Sami Karapolat
Bektaş Battaloğlu
Berk Özkaynak
Berkant Özpolat
Berkant Özpolat
Bilgin Emrehan
Bilhan Özalp
Birgül Varan
Buğra Harmandar
Burak Onan
Burçin Çelik
Bülent Karagöz
Bülent Ketenci

Bülent Meşe
Bülent Mustafa Yenigün
Bülent Tunçözgür
C. Selim Isbir
Cabir Yüksel
Can Yerebakan
Celal Yavuz
Celalettin Günay
Celalettin Kocatürk
Cevdet Koçoğulları
Cüneyt Narin
Çağatay Engin
Çağatay Tezel
Çağrı Düzyol
Çetin Murat Songur
Deniz Göksedef
Dilşad Amanvermez Şenarslan
Doğan Emre Sert
Doğu Kılıç
Emrah Şişli
Emrah Uğuz
Erdal Ege
Erdal Yekeler
Erdem A. Özkıscaklı
Erdoğan Çetinkaya
Erkan Dikmen
Erkan Kuralay
Erkan Yıldırım
Erkmen Gülhan
Erkut Öztürk
Erman Pektok
Erol Kurç
Ersin Demirel
Ersin Sapmaz
Ertekin Utku Ünal
Ertürk Levent
Evren Müge Taşdemir Mete
Evren Özçınar
Eyüp Murat Ökten
Fatih İslamoğlu
Fatih Metroğlu
Ferhat Kolbakır
Fevzi Toraman
Fırat Altın
Fikri Yapıcı
Fuat Sayır
Funda Öztunç
Fusun Güzelmeriç
Gökçen Orhan
Gökhan Lafçı
Hakan Bingöl
Hakan Ceyran
Hakan Kutlay
Hakan Posacıoğlu
Hakkı Tankut Akay
Haldun Tekinalp
Halil Fatih Aşgün
Halit Andaç
Harun Arbatlı
Hasan Alper Gürbüz
Hasan Ardal
Hasan Arı
Hasan Karabulut
Hasan Sunar
Hasan Tahsin Keçelgil

Haşim Üstünsoy
Hayati Deniz
Helin El Kılıç
Hüseyin Melek
Işık Şenkaya Sıgnaç
İbrahim Cansaran Tanıdır
İbrahim Erdiç
İbrahim Gökşin
İbrahim Halil Demir
İhsan Alur
İlker Mataracı
İrfan Taşoğlu
İrfan Yalçinkaya
İsa Döngel
İsmail Badak
İsmail Oral Hastaoğlu
İsmihan Selen Onan
Joe B. Putnam, Jr
Kadir Kaan Özsin
Kamil Hasan Tüzün
Kemal Korkmaz
Kenan Can Ceylan
Kıvanç Metin
Korkut Bostancı
Kuthan Kavaklı
Kürşad Öz
Levent Dalar
Levent Yılık
M. Behçet Sevin
Macit Bitirgil
Mehmet Ali Bedirhan
Mehmet Ali Özatik
Mehmet Ali Şahin
Mehmet Bilgin
Mehmet Çakıcı
Mehmet Fatih Ayık
Mehmet Muharrem Erol
Mehmet Oğuz Köksel
Mehmet Özkökeli
Mehmet Salih Bilal
Mehmet Taşar
Mehmet Ümit Ergenoğlu
Mehmet Yılmaz
Mehmet Zeki Günlüoğlu
Melih Hulusi Us
Mete Hıdıroğlu
Muammer Urhan
Muhammet Akyüz
Muhammet Onur Hanedan
Muharrem Çelik
Murat Acarel
Murat Bülent Rabuş
Murat Günday
Murat Kara
Murat Özeren
Murat Özkan
Murat Sargın
Murat Uğur
Mustafa Saçar
Mustafa Şırlak
Muzaffer Metin
Münacettin Ceviz
Nevzat Erdil
Nihan Yapıcı
Nurettin Yiyit

Oğuz Karahan
Okan Solak
Olgu Hallioğlu
Onur Genç
Onur Gürer
Onur Işık
Onur Sokullu
Orhan Arseven
Orhan Tezcan
Orhan Yücel
Osman Eren Karpuzoğlu
Osman Fazlıoğulları
Ozan Onur Balkanay
Ozan Usluer
Ömer Soysal
Ömer Tetik
Özkan Demirhan
Rasih Yazkan
Rauf Görür
Refik Ülkü
Safa Göde
Sedat Gürkök
Selim Erentürk
Semih Halezeroğlu
Serdar Evman
Serdar Şen
Serkan Burç Deşer
Serkan Durdu
Serkan Enön
Serkan Ertugay
Sezal Özkan
Sina Ercan
Sinan Arsan
Sinan Demirtaş
Soner Sanioglu
Suat Doğancı
Suat Gezer
Süleyman Sürer
Şahin Bozok
Şahin İşcan
Şenol Yavuz
Şeref Alp Küçüker
Tahir Şevval Eren
Tamer Kehlibar
Tamer Okay
Tevfik Güneş
Tunç Laçın
Turgut Işıtmangil
Ufuk Çağırıcı
Vedat Bakuy
Yener Aydın
Yılmaz Zorman
Yusuf Ata
Yüksel Atay
Yüksel Beşir
Zafer Kartaloğlu
Zehra Bayramoğlu
Zekeriya Nurkalem
Zeki Çatav
Zeynep Baştüznel Eyiletan
Zühal Aykaç
Zülal Ülger