

Türk Kardiyovasküler Tıp Yayınları 2003 Yılında Durgunlukta

Prof. Dr. Altan ONAT

İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, Türk Kardiyoloji Derneği

Özet

Kardiyovasküler tıp alanında 2003 yılında Türkiye kökenli uluslararası yayınları değerlendirmek amacıyla, Science Citation Index'in CD edisyonunda kaynak dergilerdeki Türkiye adresli yayınlar Web of Science'ten incelendi. Kardiyovasküler tıbbi ilgilendiren yayınlardan, yalnızca SCI Expanded kapsamında yer alan makaleler ve editöre mektup ile toplantı özetleri dışlanarak, geri kalan tam metinli makaleler dikkate alındı. Birden fazla kurumdan ya da bilim dalından çıkan ortak yayınlar için bir kredi sistemi uygulandı. Geçen yıl CD edisyonunda taranan dergilerde kardiyovasküler tıp sahasında dünyadaki hızlı artışa karşılık, Türkiye'den çıkan tam metinli makale sayısı 112'ye yükseldiyse de, dünyadaki payımız binde 7.2'de kaldı.

Önceki yıla göre sadece %4 artan 2003 yılı kardiyovasküler tıp yayınlarımızda, kardiyolojide 82, kalp cerrahisinde 18, çocuk kardiyolojisinde 12 makale yayınlandı. Makalelerin yer aldığı dergilerin ortanca impakt faktörü 1.22'ye yükseldi. Geleneksel biçimde T. Yüksek İhtisas Hastanesi, Hacettepe Ü., Ankara Ü. ve Koşuyolu Hastanesi yayınlarda bu sene de ilk dört sırayı aldı. (Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32: 125-135)

Anahtar kelimeler: Türk kardiyoloji yayınları, impakt faktörü

Summary

Stability in 2003 in Turkey's Cardiovascular Publications Covered by Science Citation Index

With the purpose of assessing the progress of the output, publications in cardiovascular medicine originating from Turkey's institutions were identified from the Web of Science. Articles in full-text appearing in source publications of Science Citation Index CD Edition alone were included while meeting abstracts and letters to the editor were excluded. A weighted credit system was utilized for items published jointly with a foreign or a non-cardiological Turkish institution. In sum, 112 articles and reviews were identified which represented a slight increase by 9% over the previous year. Turkey's share of world output in cardiovascular publications, remained stable at 7.2 per mille.

Cardiology, with 82 articles, was ahead of cardiovascular surgery with 18, and pediatric cardiology with 12 articles. The median impact factor of source publications used by Turkish cardiologists increased to 1.22 implying greater selectivity. As traditionally, the universities of Hacettepe and Ankara as well as the Hospitals of Turkey's Advanced Specialty and Koşuyolu led this year in publications generating in aggregate almost two-fifths of the total research in the field. (Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32: 125-135)

Key words: Turkey's cardiovascular publications, impact factor

Toplumların zenginliği, bilgi toplumu içine girilen çağımızda, bilgi ve teknoloji üretimi ile doğru orantı içindedir. Orijinal bilimsel buluşları izleyen endüstrileşme ve yarattığı artı değer, refahın kökeninde yatar. *Know-how* ve transferi ile elde edilen gelir ekspanansiyel biçimde artmaktadır. Ne var ki, ülkemizde gerekli düzeyde bilim ve teknoloji üretiminin olmaması, halk, siyaset ve medya tarafından bir sorun olarak görülmemektedir ⁽¹⁾. Öte yandan, bilimsel yayın faaliyetine ilişkin göstergeler, ulusal kaynakların gelecekte uygun biçimde tahsis edilmesi konusunda ışık tutar ⁽²⁾.

Ülkemizde gerek bilim ve teknoloji kollarında ⁽³⁾, gerekse kardiyovasküler tıp alanında ⁽⁴⁾ son 15 yılda hızlı bir gelişme sağlanmış, dünyadaki ilgili payımızı 10 kat artırma başarısını sergilemiş bulunuyoruz. Ancak, toplumumuza layık bir düzeye ulaşıncaya kadar, bu gelişmenin bir süre daha hızlı bir tempoda sürdürülmesi gerekir. Kardiyovasküler tıp alanında üst düzey uluslararası yayınlarımızın 2003 yılındaki durumunun bu yazıda incelenmesi, bu nedenle ilgi çekmeğe adaydır. Ayrıca, uluslararası dergilerde yer alan tam-metinli 119 makalenin referansı, aynı sahada çalışan meslektaşlarımızın yararlanabilmesi amacıyla, yazıya eklenmektedir.

YÖNTEMLER

Institute for Scientific Information'ın İnternet'te yayınladığı Web of Science servisinin 2003 yılına ait "adresler" faslında Türkiye başlığı altında kayıtlı bulunan 11580 adet yayın bulunmaktadır. Türkiye geneli ve Ankara ile İstanbul adresleri yıl içerisinde 2-3 ayda bir, diğer 25 üniversite şehrindeki referanslar da ayrıca yılın sonunda tek tek gözden geçirildi. Kardiyovasküler tıp alanını ilgilendirenleri seçmek üzere, neşredildikleri derginin yanısıra, asıl adres olarak gösterilen kaynak kurum ve bilimdalı öğrenilerek dikkate alındı. Yurtdışındaki bir merkez ile ya da yerli bir kardiyoloji-dışı kurumla, Türk kardiyoloji kurumunun ortaklaşa ürettiği bir yayında yarım puan verildi. Yazarların sırası ve sayısına göre, kardiyoloji kurumunun ağırlığı gerektiğinde kesir puanla belirlendi. Aynı fakültenin değişik dallarının ortaklaşmasında, ilkyazarın dalına daha çok ağırlıkla

kredi verildi. Toplantı özeti ile editöre mektup türü yayınlar dışlanınca, tam metinli makale türünden 112 yayın kaldı.

BULGULAR

Bu yazıda değerlendirilen yayınların yalnız tam-metinli makale ile editoryal ve derleme türündeki kalemlerden ibaret olduğunu bu yıl da hatırlatmakta yarar var. Onlara burada "makale" terimiyle atıf yapılmaktadır. Science Citation Index Expanded'in *on-line* olarak taradığı dergilerde toplam 1.15 milyon yayın yer almaktaydı; bunların binde 9,6'sı (11580'i) Türkiye kaynaklıydı (Tablo 1). Tam metinli makalelerde de payımız genelde farklı değildi. Bir önceki yıla kıyasla, dünyadaki %9.2 artışa karşılık, ülkemiz yayınlarında %24 oranında, kardiyoloji yayınlarımızda ise %9'luk yükselme kaydedildi.

Tablo 1. Ülkemizde 2002 ve 2003 yıllarında üretilen bilim ve kardiyoloji yayınları

	2003		2002	
	Sayı	yüzde	Sayı	yüzde
Bilim ve teknoloji yayını o	11580	124.5	9303	100
Bilim ve teknoloji makalesi o	9940	121.4	8186	100
Kardiyovasküler tıp makalesi o	112	108.9	102.8	100

o= *on-line* SCI Expanded verileri, c= CDE'a dahil veriler

Kardiyovasküler tıp alanında 2003 yılında 106 makale yayına sokulmuştur. Bunlardan erişkin kardiyolojisinde 82, kardiyovasküler cerrahide 18, pediatrik kardiyolojide de 12 makale söz-konusudur (Tablo 2). Toplam 119 makalenin referansları eldeki yazıya ek olarak sunulmaktadır. Dünyada 2003'te SCI CD edisyonuna giren tam metinli kardiyovasküler tıp makalelerinin toplam 15,600 civarında olduğu yolundaki tahminime dayanarak, bu alandaki yayınlarımızın dünyadaki payı son olarak binde 7.2 düzeyinde kalmıştır.

Kardiyovasküler tıp makalelerini üreten kurumlara göre sıralanış Tablo 2'de sunulmaktadır. Erişkin kardiyolojisinde T. Yüksek İhtisas Hast., çocuk kardiyolojisinde Hacettepe Ü. başı çekmektedir. Geleneksel biçimde T. Yüksek İhtisas Hast., Hacettepe Ü., Ankara Ü. ve Koşuyolu Hast. yayınlarda bu sene de ilk dört sırayı almakta, onları Ege, Osmangazi, İstanbul ve Selçuk Ü. tıp fakülteleri ile Türk Kardiyoloji Derneği 4-6 makale ile izlemektedir.

Makalelerimizin yayın imkanı bulduğu, 34'ü kardiyovasküler tıp alanında olmak üzere, 39 ayrı derginin adları ve impakt faktörleri Tablo 3'te verilmiştir. Bu dergilerde ortanca impakt faktörü 1.22'dir. Yayınlarımızın dörtte bir bölümünün, TKD'nin daha yüksek miktarda ödül koyduğu impakt faktörü 2'yi aşan dergilerde yer aldığı anlaşılmaktadır.

Son beş yıl içinde SCI'in taradığı dergilerde birikimli bir şekilde 5 veya daha fazla yayın üretmiş olan kurumlar Tablo 4'te görülmektedir. Bu 27 kurum toplam kardiyovasküler makalelerimizin %90'ını üretmişlerdir. Makalelerin %73'ü kardiyoloji, %16'sı kalp cerrahisi, %11'i de çocuk kardiyolojisi alanından köken almıştır. Son 5 yılda bu alanlarda dünyada gerçekleştirilen toplam makalelerin binde 6.4'ü (=448/69700) ülkemizden kaynaklanmıştır.

TARTIŞMA

Türk Kardiyoloji Derneği, üst düzey yayın destekleme uygulama-

Tablo 2. 2003'te SCI'in taradığı dergilerde çıkan Türk kardiyovasküler tıp yayınlarının alanlara ve kurumlara göre dağılımı

		Toplam	Kard.	KV cerr	Ped kard
%	T o p l a m	112	82	18	12,2
9.3	T.Yüksek İhtisas H.	13	10.5	2.5	
10.2	Hacettepe Ü. Tıp	10.9	2.9		8
8.2	Ankara Ü. Tıp	8.8	5.8	3	
7.5	Koşuyolu K A Hast	8	7	1	
5.6	Ege Ü. Tıp	6	3	3	
5.1	Osmangazi Ü. Tıp	5.5	5.5		
3.9	İstanbul Ü.Tıp	4.2	3.2		1
3.7	Selçuk Ü. Tıp	4	4		
3.7	Türk Kardiyol. Derneği	4	4		
2.0	S.Demirel Ü. Tıp	3.2	3.2		
2.8	Çukurova Ü. Tıp	3	3		
2.8	İnönü Ü. Tıp	3	3		
2.8	İ.Ü. Kardiyoloji Enst.	3	1	2	
2.5	Başkent Ü. Tıp, Ank&Adn	2.7	1.67	1	
2.1	S.Ersek GKDCM	2.3	1	1.3	
1.9	Dicle Ü. Tıp	2	2		
1.9	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp	2	2		
1.9	Erciyes Ü. Tıp	2	2		
1.9	İzzet Baysal ÜTF	2	2		
1.9	Akdeniz Ü. Tıp	2	1.5	0.5	
1.9	Trakya Ü. Tıp	2	1	1	
1.6	Gazi Ü. Tıp	1.7			1.7
1.3	Marmara Ü. Tıp	1.4	1	0.4	
0.9	Atatürk Ü. Tıp	1	1		
0.9	Fırat Ü	1	1		
0.9	Mersin Ü. Tıp	1	1		
0.9	SSK Ank	1	1		
0.9	Uludağ Ü Tıp	1	1		
0.9	Kocaeli Ü. Tıp	1	0.5		0.5
0.9	Bayındır Tıp Merk.	1		1	
0.9	Acıbadem Hast.	1			1
0.9	Cerrahpaşa TF	1		1	
0.7	Gülhane ATA&TF	1.7	1.7		
0.6	Gaziantep ÜTF	0.7	0.7		
0.5	İzmir Devlet Hast.	0.5	0.5		
0.5	Karadeniz Tü Tıp	0.5	0.5		
0.5	Sadi Konukoğlu Merk.	0.5	0.5		
0.5	Ank Nümine H.	0.5	0.5		
0.5	Bayar Ü. Tıp	0.5	0.5		
0.5	F. Nightingale (Has Ü.)	0.5	0.5		
0.5	Bursa YİH	0.5	0.5		
0.5	Dokuz Eylül Ü. Tıp	0.5		0.5	

Tablo 3. Kardiyovasküler tıp makalelerimizin 2003 yılında yayımlandığı dergiler ve impakt faktörleri

Sayı		Imp F*	Sayı		Imp F*
1	Circulation	10.9	1	Schw Med Wschr	0.77
2	Eur Heart J	3.84	11	Angiology	0.73
1	Atherosclerosis	3.33	1	Cardiology	0.68
2	J Thor CV Surg	2.82	1	Heart Vessels	0.68
1	J CV Electrophysiol	2.79	3	Thor CV Surgeon	0.64
8	Am J Cardiol	2.64	6	J Electrocardiol	0.60
2	Chest	2.45	9	Int J CV Imag	0.15
5	Ann Thor Surg	2.14	1	Anesthesiology	3.47
2	J Am Soc Echo	1.64	1	J Endovasc Ther	2.58
17	Int J Cardiol	1.63	1	Obes Surg	2.36
1	Prevent Med	1.58	1	Anesth Analg	2.33
2	Cath Cardio Inte	1.32	1	Int J Obes	2.36
3	Coron Art Dis	1.25	2	Curr Med Res Opin	1.92
3	Can J Cardiol	1.22	1	Chronobiol Int	1.60
4	PACE	1.2	1	Clin Chim Acta	1.34
8	J Heart Valve Dis	1.12	1	CV Pathol	1.31
5	Clin Cardiol	0.98	1	Med Pediat Oncol	1.22
1	CV Drugs Ther	0.95	1	Int J Clin Pract	0.92
1	Blood Pressure	0.8	2	Diabet Nutr Metab	0.81
3	Pediat Cardiol	0.77			
72			46		
	39 dergi				

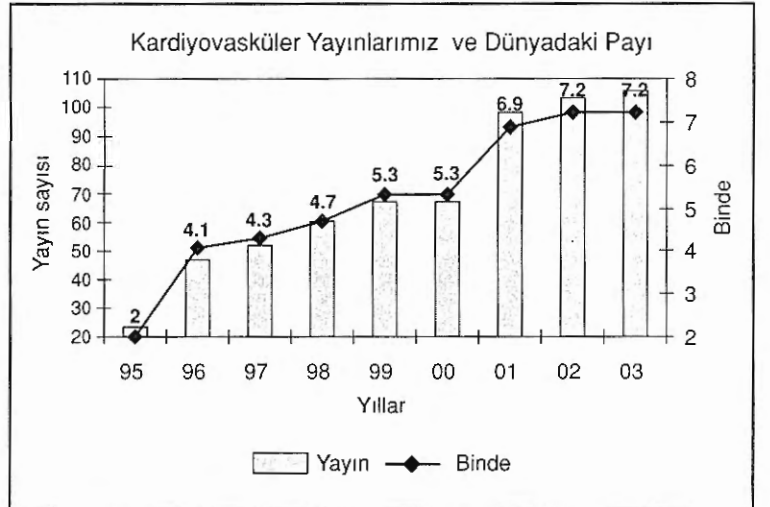
* Impakt faktörü

sında, SCI CD baskısında geçen dergilerde yer alan tam metinli makalelere destek verme ilkesini sürdürdüğünden, eldeki makale anılan dar kapsamlı dergilerde yayımlanan makalelere odaklanmaktadır. Bu inceleme iki ana bulguyu ortaya koymuştur: a) Türk kardiyovasküler üst düzey yayınlarında son iki yılda durgunluğa girildiği, b) anılan makalelerin yer aldığı dergilerin kalitesinde hafif bir yükselme görüldüğüdür.

Üniversitelerarası Kurul akademik terfilerle ilgili son yönetmeliğini 2001 yılı sonunda çıkarmıştır. Bunu izleyen iki yılda Türkiye kaynaklı bilim ve teknoloji yayınları SCI Ex-

panded verileriyle - önceki yıllardaki yüksek tempolu gelişme hızını - hem mutlak olarak, hem de dünyadaki payımız itibariyle aynen sürdürmüştür. Kardiyovasküler tıp alanındaki yayınlarda, SCI Expanded verilerini yakından izlememekteyiz. Ancak, dar kapsamlı SCI CDE verilerine göre, anılan iki yılda dünyadaki payımızın yerinde saydığı bellidir. Oysa, 2001'e öncelik eden yıllarda - Şekil 1'de grafik olarak izlenebildiği gibi - kardiyovasküler tıp makalelerimiz ortalama yılda %28 oranında tırmanmaktaydı. Bu iki farklı gözlem şu şekilde bağdaştırılabilir. 2001 yılından sonra ülkemizden kaynaklanıp uluslararası dergilere gönderilen yayınlar, ağırlıklı daha düşük düzey arzeden SCI Expanded bölümündeki periyodiklere aktarmaktadır. Bu, formel bir incelemeyle dayanmamakla bir-

likte, kardiyovasküler tıp makalelerimiz için araştırma sırasında edindiğimiz bir gözlemdir.



Şekil 1.

Tablo 4. SCI'in taradığı dergilerde 1999-2003 yıllarında çıkan Türk kardiyovasküler tıp yayınlarının alanlara ve kurumlara göre dağılımı

		Toplam	Kard.	KV cerr	Ped kard
%	Toplam	448	334	78.5	35.2
13.5	Hacettepe Ü. Tıp	59.8	45.8	1	13
11.4	T.Yüksek İhtisas H.	50.5	39	12	
10.0	Ankara Ü. Tıp	44.3	29.8	6	8.5
6.1	Koşuyolu K A Hast	27	19	8	
4.1	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp	18.2	18.2		
3.6	Ege Ü. Tıp	16	11	5	
3.6	İstanbul Ü.Tıp	16.0	11.5	3	1.5
3.2	Trakya Ü. Tıp	14	13	1	
3.1	S.Ersek GKDCM	13.8	9	4.8	
2.5	Selçuk Ü. Tıp	11	11		
2.5	Türk Kardiyol. Derneği	10	10		
2.5	Osmangazi Ü. Tıp	11	10	1	
2.4	İ.Ü. Kardiyoloji Enst.	10.5	4.5	6	
2.3	Diele Ü. Tıp	10	10		
2.3	Çukurova Ü. Tıp	10	9.5		0.5
2.1	Başkent Ü. Tıp, Ank&Adn	9.3	5.82	2.5	1
1.7	İnönü Ü. Tıp	8	6	1	0.5
1.5	Erciyes Ü. Tıp	6.8	6.33		0.5
1.5	Gülhane ATA&TF	7.7	4.7	2	1
1.5	Karadeniz Tü Tıp	6.5	6.5		
1.5	Dokuz Eylül Ü. Tıp	6.5	3	3.5	
1.4	Atatürk Ü. Tıp	6	6		
1.2	Uludağ Ü Tıp	5.5	5	0.5	
1.2	F. Nightingale (Has Ü.)	5.5	0.5	5	
1.1	Akdeniz Ü. Tıp	5	3.5	1.5	
1.1	Bayındır Tıp Merk.	5		5	
1.1	Gazi Ü. Tıp	5		2.3	2.7
10.0	Diğer 23 kurum	45.4	32.0	7.4	6

Şöyle ki, SCI CDE ile ilgili her 5 tam metinli makale için dünyada 1 makale yalnız SCI Expanded kapsamında yer alırken, Türkiye'den bu bölüme yaklaşık 4 makale kanalize olmaktadır.

Belli bir seviyeye varduktan sonra, üst düzey yayınları artırmanın zorluğu gözönünde tutulsa da, ülkemizde 5 yıl sonra (2008'de) SCI CDE'de taranan dergilerde tam metinli makale olarak 200 kardiyovasküler tıp yayınının üretilmesi - daha önce de öngördüğüm⁽⁵⁾ gibi - ma-

kul bir hedef sayılmalıdır. Bu hedefe ulaşmak üzere, tıp fakülteleri, resmi sağlık kurumları, özel sektör ve Türk Kardiyoloji Derneği bilim bilinci ile hareket etmeli, ortam yaratmalı, maddi ve manevi destek sağlamalıdır.

Üç geniş alan itibariyle, 2003 yılındaki performansımız, kalp cerrahisinde beklenen düzeyde, çocuk kardiyolojisi yayınlarında geçmiş yıllardan iyi, erişkin kardiyolojisinde ise beklenenden hafifçe geride olarak nitelenebilir. Bu münasebetle belirtmek gerekir ki, hayli zaman alıcı ve çapraşık bir yöntemle sağlanan bu verilerde, birkaç yayının gözden kaçmış olması mümkündür.

Kardiyovasküler tıp kurumları bakımından geleneksel sıralama bu yıl da geçerliliğini korudu ve Hacettepe Ü., T. Yüksek İhtisas Hastanesi, Ankara Ü. ve Koşuyolu Hastanesi yayınlarında ilk dört sırayı aldı. Bu 4 müesseseden, ülkemizin son yıllarda yarattığı kardiyovasküler tıp araştırmasının %41'i kaynaklanmaktadır.

Ege Ü., Selçuk Ü., Osmangazi Ü., İstanbul Ü. tıp fakülteleri ile Türk Kardiyoloji Derneği son dönemdeki istikrarlı üretkenliklerini sürdürmüş görünüyorlar. Buna karşılık Yüzüncü Yıl ve Trakya üniversiteleri ile S. Ersek Merkezi 2003 yılında daha geriden koşular.

Uzman meslekdaşlarımız, kardiyovasküler sistemler ve periferik vasküler hastalık alanlarında SCI'ce taranan yaklaşık 82 dergiden 34'üne ilgi göstermekle, dergi çeşitliliği eğilimine de girmektedir. Yayımladıkları dergilerin ortanca im-

pakt faktörünün 1.22 ile önceki üç yıla kıyasla (sırasıyla 0.86, 0.97, 0.97) yükselmesi memnuniyet vericidir. Bu bulgu, daha iyi araştırmacılarımızın daha kaliteli dergilere yönelmek isteşinin ilk göstergesi sayılabilir.

Sonuç olarak, üst düzey kardiyovasküler tıp yayınlarımız 2003 yılında sayıca duraklamaya girmiş, ama öncelik eden yıllara kıyasla, bir miktar daha kaliteli dergilere yönelme içinde görünmektedir.

KAYNAKLAR

1. Akdiş CA: Türkiye'de ve dünyada bilimin organizasyonu ve finansmanı: farklar ve sorunlar. Cumhuriyet Bilim-Teknik 15 Kasım 2003; sayı 869, s. 12
2. De Jong JW, Schaper W: The international rank order of clinical cardiology. Eur Heart J 1996; 17:35-42
3. Onat A: Bilimsel yayınlarımızdaki tırmanma süreci. Cumhuriyet Bilim-Teknik 1 Mart 2003
4. Onat A: Türk kardiyologları 2001 yılı yayınlarında bir önceki yılı telafi edici aşamada. Türk Kardiyol Dern Arş 2002; 30:199-208
5. Onat A: Türkiye Cumhuriyeti'nin 75. yılında kardiyovasküler tıp. Türkiye Cumhuriyeti'nin 75. yılında bilim: "Eilanço 1923-1998" Ulusal Toplantısı. TÜBA Yayınları, Ankara, 1999, Kitap 1, Cilt 1, s. 191-24

2003 Yılı

Anat-Kard.	Serçelik A, Mavi A, Ayalp R, Peştemalci T, Gümüşburun E, Batıraliev T: Congenital coronary artery fistulas in Turkish patients undergoing diagnostic cardiac angiography. Int J Clin Pract 57:280-3	Konukoğ 0.5
Anestezi	Yurtseven N, Karaca P, Kaplan M, Özkul V, Tuğgun AK, Aksoy T, Canik S, Kopman E: Effect of nitroglycerin inhalation on patients with pulmonary hypertension undergoing mitral valve replacement surgery. Anesthesiology 99:855-8	S. Ersek
Biokim-Kard.	Duman C, Ercan E, Tengiz İ, Bozdemir H, Ercan E, Nalbantgil İ: Elevated serum CA 125 levels in mitral stenotic patients with heart failure. Cardiology 100:7-10	½ Kocaeli
Biokim-Ortope-kard.	Özgürtaş T, Yıldız C, Serdar M, Ateşalp S, Kutluay T: Is high concentration of serum lipids a risk factor Achilles tendon rupture? Clin Chim Acta 331:25-8	GATA 0.2
İç-Kard.	Diñkal MH, Aksoy N, Aksoy M, Davutoğlu V, Diñkal N, Soydiñç S, Akdemir İ: Acute rest perfusion imaging in high risk unstable angina: association with troponin T and clinical endpoints. Int Cardiovasc Imaging 19:511-7	¾ G'ant Dev.-G'ant Ün.
Kard.	Gupta M, Chang WC, Van de Werf F, Granger CB, Midodzi W, Barbash G, Pehrson K, Oto A, Toutouzas P, Jansky P, Armstrong PW: International differences in in-hospital revascularization and outcomes following acute myocardial infarction - A multilevel analysis of patients in ASSENT-2. Eur Heart J 24:1640-50	0,1 HT
Kard.	Göktekin Ö, Matsumura M, Omoto R, Kyo R, Mochizuki T: Evaluation of mitral valve prolapse using newly developed real-time three-dimensional echocardiographic system with real-time volume rendering. Int J Cardiovasc Imaging 19:43-9	½ O'gazi
Kard.	Doğan A, Tunç B, Ergene O, Özyayın M, Nazlı C, Altınbaş A, Gedikli O: Evaluation of overall fibrinolytic activity in patients with coronary artery ectasia: global fibrinolytic capacity. Int J Cardiovasc Imaging 19:465-71	¾ Demirel
Kard.	Güler N, Demirbağ R, Eryonucu B, Gül A: A case of successful six deliveries in a 41-year-old woman with Uhl's anomaly. Int J Cardiol 87:283-5	100. Yıl
Kard.	Güler N, Eryonucu B, Güneş A, Güntekin N, Tuncer M, Özbek H: Effects of trimetazidine on submaximal exercise test in patients with acute myocardial infarction. Cardiovasc Drug Ther 17:371-4	100. Yıl
Kard.	Belgi A, Yalçınkaya S, Umuttan D, Gölbaşı İ, Kabukçu M, Sancaktar O, Tüzüner FE: Echocardiographic predictors of hemodynamic response and significance of dyspnea development in patients with mitral stenosis during dobutamine stress echocardiography. J Heart Valve Dis 12:482-7	Akd
Kard.	Atmaca Y, Dandachi R, Güleç S, Diñçer İ, Oral D: Comparison of clopidogrel versus ticlopidine for prevention of minor myocardial injury after elective coronary stenting. Int J Cardiol 87:143-9	Ank
Kard.	Atmaca Y, Güleç S, Ertas F, Pamir G, Oral D: The prevention of minor myocardial injury with ticlopidine pretreatment in patients undergoing elective coronary stenting. Int J Cardiol 87:151-7	Ank

Kard.	Akyürek Ö, Diker E, Güldal M, Oral D: Predictive value of heart rate variability for the recurrence of chronic atrial fibrillation after electrical cardioversion. Clin Cardiol 26:196-200	Ank Nümune-Ank
Kard.	Tutar E, Özcan M, Kılıçkap M, Güleç S, Aras Ö, Pamir G, Oral D, Dandele L, Key NS. Elevated whole-blood tissue factor procoagulant activity as a marker of restenosis after percutaneous transluminal coronary angioplasty and stent implantation. Circulation 108:1581-4	Ankara
Kard.	Güleç S, Atmaca Y, Kılıçkap M, Akyürek Ö, Aras Ö, Oral D: Angiographic assessment of myocardial perfusion in patients with isolated coronary artery ectasia. Am J Cardiol 91:996-9	Ankara
Kard.	Yılmaz M, Gürlertop Y, Açikel M, Erol K, Bozkurt E, Sevimli S, Şenocak H: Effect of atenolol therapy on left atrial appendage function in patients with symptomatic mitral stenosis. Am J Cardiol 91:1284-5	Atatürk
Kard.	Baltalı M, Korkmaz ME, Kızıltan HT, Müderrisoğlu H, Özın B, Anarat R: Association between postprandial hyperinsulinemia and coronary artery disease among non-diabetic women: a case control study. Int J Cardiol 88:215-21	Başk-Adn
Kard.	Tıkız H, Tezcan U, İleri M, Balbay Y, Atak R, Kütük E: Diabetes mellitus adversely affects the outcomes of thrombolytic therapy in patients with acute myocardial infarction. Angiology 54:449-56	Bayar-TYİH
Kard.	Bozat T, Koca V, Akkaya V: Percutaneous mitral balloon valvuloplasty in rheumatic mitral stenosis without heparin. J Heart Valve Dis 12:707-11	BurYİH-Ça
Kard.	Tükek T, Yıldız P, Atılğan D, Tuzcu V, Eren M, Erk O, Demirel Ş, Akkaya V, Dilmener M, Korkut F: Effect of diurnal variability of heart rate on development of arrhythmia in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Int J Cardiol 88:199-206	Çapa
Kard.	Oflaz H, Özbey N, Mantar F, Gençhellaç H, Mercanoğlu F, Sencer E, Molvalılar S, Orhan Y: Determination of endothelial function and early atherosclerotic changes in healthy obese women. Diab Nutr Metab 16:176-181	Çapa
Kard.	Acartürk E, Bozkurt A, Dönmez Y: Apical hypertrophic cardiomyopathy: Diagnosis with contrast-enhanced echocardiography - a case report. Angiology 54:373-6	Çkv
Kard.	Acartürk E, Kanadaşı M, Yerdelen VD, Akpınar O, Özeren A, Saygılı ÖB: Left atrial appendage aneurysm presenting with recurrent embolic strokes. Int J Cardiovasc Imag 19:495-7	Çkv
Kard.	Acartürk E, Bozkurt A, Çaylı M, Demir M: Mitral annular calcification and aortic valve calcification may help in predicting significant coronary artery disease. Angiology 3: 561-7	Çkv
Kard.	Altınbaş A, Özaydın M, Kahraman H, Doğan A: A case with coarctation of the aorta accompanied by coronary ectasia and dilatation of the ascending aorta. Int J Cardiovasc Imag 19:185-7	Demirel
Kard.	Doğan A, Acar G, Gedikli Ö, Özaydın M, Nazlı C, Altınbaş A, Ergene O: A comparison of P-wave duration and dispersion in patients with short-term and long-term atrial fibrillation. J Electrocardiol 3:251-5	Demirel
Kard.	Alan S, Ülgen MS, Dedeoğlu İ, Kaya H, Toprak N: Long-term glucose insulin potassium infusion improves systolic and diastolic function in patients with chronic ischaemic cardiomyopathy. Swiss Med Wkly 133:419-422	Dicle
Kard.	Alan S, Ülgen MS, Öztürk Ö, Alan B, Özdemir L, Toprak N: Relation between coronary artery disease, risk factors and intima-media thickness of carotid artery, arterial distensibility, and stiffness index. Angiology 54:261-7	Dicle
Kard.	Kayıkçıoğlu M, Can L, Evrengül H, Payzın S, Kültürsay H: The effect of statin therapy on ventricular late potentials in acute myocardial infarction. Int J Cardiol 90:63-72	Ege
Kard.	Zoghi M, Gürgün C, Yavuzgil O, Türkoğlu İ, Kültürsay H, Akıllı A, Akın M, Türkoğlu C: The angiographic correlation between ST segment depression in noninfarcted leads and the extent of coronary artery disease in patients with acute inferior myocardial infarction. A clue for multivessel disease. Can J Cardiol 19:67-71	Ege
Kard.	Eryol NK, Çolak R, Özdoğru İ, Tanrıverdi F, Ünal S, Topsakal R, Katlandur H, Bayram F: Effects of calcium treatment on QT interval and QT dispersion in hypocalcemia. Am J Cardiol 91:750-2	Erciyes
Kard.	Abacı A, Oğuzhan A, Topsakal R, Seyfeli E, Yılmaz Y, Eryol NK, Başar E, Ergin A: Intracoronary electrocardiogram and angina pectoris during percutaneous coronary interventions as an assessment of myocardial viability: comparison with low-dose dobutamine echocardiography. Catheter Cardiovasc Interv 60:469-76	Erciyes
Kard.	Karaca İ, İlkay E, Akbulut M, Yavuzkır M, Pekdemir M, Akbulut H, Arslan N: Atorvastatin affects C-reactive protein levels in patients with coronary artery disease. Curr Med Res Opin 19:187-91	Fırat

Kard.	Kayıkçıoğlu M, Payzın S, Yavuzgil O, Kültürsay H, Can LH, Soydan İ: Benefits of statin treatment in cardiac syndrome-X. Eur Heart J 24:1999-2005	Ege
Kard.	Köse S, Aytemir K, Sade E, Can İ, Özer N, Amasyalı B, Aksöyek S, Övünç K, Özmen F, Atalar E, Işık E, Kes S, Demirtaş E, Oto A: Detection of patients with hypertrophic cardiomyopathy at risk for paroxysmal atrial fibrillation during sinus rhythm by P-wave dispersion. Clin Cardiol 26:431-4	GATA-HT
Kard.	Amasyalı B, Köse S, Kılıç A, İyisoy A, Barçın C, Kurşaklıoğlu H, Barındık N, Tokgöz S, Işık E, Demirtaş E: C-reactive protein on admission and the success of thrombolytic therapy with streptokinase: is there any relation? Int J Cardiol 92:27-33	GATA
Kard.	Atalar E, Tokgözoğlu SL, Alikeşifoğlu M, Övünç K, Aksöyek S, Kes S, Tunçbilek E: Angiotensin-converting enzyme genotype predicts valve damage in acute rheumatic fever. J Heart Valve Dis 12:7-10	HT
Kard.	Kes S, Çağlar N, Canberk A, Değer N, Demirtaş M, Dörtlemmez H, Kılıççıoğlu B, Kozan Ö, Övünç K, Türkoğlu C: Treatment of mild-to-moderate hypertension with calcium channel blockers: a multicentre comparison of once-daily nifedipine GITS with once-daily amlodipine. Curr Med Res Opin 19:226-37	HT-Ank-Çapa
Kard.	Akdemir R, Gündüz H, Erbilin E, Uyan C: Recurrent pericardial effusion due to retained cardiac pellets: a case report and review of the literature. Heart Vessels 18:57-9	İ. Baysal
Kard.	Gündüz H, Akdemir R, Binak E, Ayarcan Y, Kurtoğlu N, Uyan C: A case of coronary artery fistula with mitral stenosis. Int J Cardiovasc Imag 19:533-6	İ. Baysal
Kard.	Kutlu R, Alkan A, Koçak A, Saraç K: Thrombolysis and mechanical fragmentation to treat massive pulmonary embolism in a patient with an anterior communicating artery aneurysm. J Endovasc Ther 10:332-5	İnönü
Kard.	Koçak G, Erbil KM, Özdemir İ, Aydemir S, Sunar B, Tuncel M, Atalay S: The protective effect of melatonin on adriamycin-induced acute cardiac injury. Can J Cardiol 19:535-41	İnönü-HT
Kard.	Yetkin E, Erbay AR, Turhan H, İleri M, Ayaz S, Atak R, Şenen K, Çehrelı S: Decreased platelet activation and endothelial dysfunction after percutaneous mitral balloon valvuloplasty. Int J Cardiol 91:221-5	İnönü-TYİH
Kard.	Nazlı C, Kınay O, Ergene O, Yavuz T, Gedikli Ö, Hoşcan Y, Özyayın M, Altınbaş A, Doğan A, Kahraman H, Acar G: Use of tissue Doppler echocardiography in early detection of left ventricular systolic dysfunction in patients with mitral regurgitation. Int J Cardiovasc Imag 19:199-209	İzm Dev-Demirel
Kard.	Mutlu B, Karabulut M, Eroğlu E, Tigen K, Bayrak E, Fotbolcu H, Başaran Y: Fibrillatory wave amplitude as a marker of left atrial and left atrial appendage function, and a predictor of thromboembolic risk in patients with rheumatic mitral stenosis. Int J Cardiol 91:179-86	K'yolu
Kard.	Kaymaz C, Özdemir N, Çevik C, İzgi C, Özveren O, Kaynak E, İncedere O, Özkan M: Effect of paravalvular mitral regurgitation of left atrial thrombus formation in patients with mechanical mitral valves. Am J Cardiol 91:102-5	K'yolu
Kard.	Kaymaz C, Özdemir N, Erentuğ V, Şaşmanoğlu M, Yakut C, Özkan M: Location, size, and morphologic characteristics of left atrial thrombi as assessed by transesophageal echocardiography in relation to systemic embolism in patients with rheumatic mitral valve disease. Am J Cardiol 91:765-9	K'yolu
Kard.	Özdemir N, Kaymaz C, Özkan M: Thrombolytic treatment of right atrial thrombus in Behcet's disease under guidance of serial transesophageal echocardiography. J Heart Valve Dis 12:377-381	K'yolu
Kard.	Kaymaz C, Özdemir N, Erentuğ V, Şaşmanoğlu M, Yakut C, Özkan M: Location, size and morphologic characteristics of left atrial thrombi as assessed by transesophageal echocardiography in relation to systemic embolism in patients with rheumatic mitral valve disease. Am J Cardiol 91:765-9	K'yolu
Kard.	Özdemir N, Kaymaz C, Özkan M: Huge prosthetic mitral valve thrombus: Use of serial transesophageal echocardiography guidance in resolution. J Heart Valve Dis 12:48-51	K'yolu
Kard.	Sönmez K, Akçakoyun M, Akçay A, Demir D, Duran NE, Gençbay M, Değertekin M, Turan F: Which method should be used to determine the obesity, in patients with coronary artery disease? (body mass index, waist circumference or waist-hip ratio) Int J Obes 27:341-6	K'yolu
Kard.	Babalık E, Gürmen T, Orhan L, Bulur H, Gülbaran M, Ersanlı M, Öztürk S: Increased secretion of insulin during oral glucose tolerance test can be a predictor of stent restenosis in nondiabetic patients. Cath Cardiovasc Interv 58:306-12	Kard Enst.
Kard.	Ay B, Fak AS, Toprak A, Göğüş YF, Oktay A: QT dispersion increases during intubation in patients with coronary artery disease. J Electrocardiol 36:99-104	Marm.
Kard.	Çamsarı A, Pekdemir H, Akkuş MN, Yenihan S, Döven O, Cin VG: Long-term effects of beta blocker therapy on P-wave duration and dispersion in congestive heart failure patients: A new effect? J Electrocardiol 36:111-6	Mersin

Kard.	Görenek B, Kudaiberdieva G, Birdane A, Göktekin Ö, Çavuşoğlu Y, Bakar S, Ünalır A, Ata N, Timuralp B: Initiation of monomorphic ventricular tachycardia: Electrophysiological, clinical features, and drug therapy in patients with implantable defibrillators. <i>J Electrocardiol</i> 35: 213-8	O'gazi
Kard.	Çavuşoğlu Y, Entok E, Görenek B, Kudaiberdieva G, Ünalır A, Göktekin Ö, Birdane A, Ata N, Timuralp B: Reversible myoglobinuric renal failure following rhabdomyolysis as a rare complication of cardioversion. <i>PACE-Pac Clin Electrophys</i> 26:645-6	O'gazi
Kard.	Kudaiberdieva G, Timuralp B, Ata N, Ünalır A, Görenek B, Çavuşoğlu Y, Göktekin Ö, Birdane A: Cold exposure and left ventricular diastolic performance in coronary artery disease. <i>Angiology</i> 54:187-93	O'gazi
Kard.	Kudaiberdieva G, Görenek B, Göktekin Ö, Çavuşoğlu Y, Birdane, Ünalır A, Ata N, Timuralp B: Combination of QT variability and signal-averaged electrocardiography in association with ventricular tachycardia in postinfarction patients. <i>J Electrocardiol</i> 36:17-24	O'gazi
Kard.	Göktekin Ö, Melek M, Görenek B, Birdane A, Kudaiberdieva G, Çavuşoğlu Y, Timuralp B: Cardiac troponin T and cardiac enzymes after external transthoracic cardioversion of ventricular arrhythmias in patients with coronary artery disease. <i>Chest</i> 2002;122:2050-4	O'gazi
Kard.	Ökmen E, Gürol T, Erdinler İ, Şanlı A, Çam N: New-onset conduction defect and their relationship with in-hospital major cardiac events in unstable angina pectoris. <i>Coron Arter Dis</i> 14:521-5	S'Ersek
Kard.	Altunkeser MB, Özdemir K, Gök H, Temizhan A, Tokaç M, Karadağ T: Can P wave parameters obtained from 12-lead surface electrocardiogram be a predictor for atrial fibrillation in patients who have structural heart disease? <i>Angiology</i> 54:475-9	Selçuk
Kard.	Özdemir K, Altunkeser BB, İçli A, Özdil H, Gök H: New parameters in identification of right ventricular myocardial infarction and proximal right coronary artery lesion. <i>Chest</i> 124:219-26	Selçuk
Kard.	Altunkeser BB, Özdemir K, İçli A, Gök H: Comparison of pulmonary venous flow velocities and left ventricular diastolic and ejection time in patients with moderate mitral and aortic stenosis -pulmonary venous flow velocities in mitral and aortic stenosis. <i>Int J Cardiovasc Imag</i> 13:33-41	Selçuk
Kard.	Özdemir K, Altunkeser BB, Gök H, İçli A, Temizhan A: Analysis of the myocardial velocities in patients with mitral stenosis. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> 2002;15:1472-8	Selçuk
Kard.	Heper G, Bayraktaroğlu M: The importance of von Willebrand factor level and heart rate changes in acute coronary syndromes: a comparison with ischemic conditions. <i>Angiology</i> 54:287-99	SSK Ank
Kard.	Onat A, Ceyhan K, Erer B, Başar Ö, Uysal Ö, Sansoy V: Systolic, diastolic, and pulse pressure as coronary risk factors in a population with low cholesterol levels: A prospective 10-year evaluation. <i>Clin Cardiol</i> 26:91-7	TKD
Kard.	Onat A, Hergenç G, Sansoy V, Fobker M, Ceyhan K, Toprak S, Assmann G: Apolipoprotein CIII, a strong discriminant of coronary risk in men and a determinant of the metabolic syndrome in both genders. <i>Atherosclerosis</i> 168:81-9	TKD
Kard.	Onat A, Soydan İ, Tokgözoğlu L, Sansoy V, Koylan N, Domaniç N, Ural D: Guideline implementation in a multicenter study with an estimated 44% relative cardiovascular event risk reduction. <i>Clin Cardiol</i> 26:243-9	TKD
Kard.	Keleş İ, Onat A, Toprak S, Avcı GŞ, Sansoy V: Family income a strong predictor of coronary heart disease events but not of overall deaths among Turkish adults: a 12-year prospective study. <i>Prevent Med</i> 37:171-6	TKD
Kard.	Erdoğan O, Gül Ç, Altun A, Özbay G: Increased immunoglobulin E response in acute coronary syndromes. <i>Angiology</i> 54:73-9	Trakya
Kard.	Atak R, Turhan H, Şenen K, İleri M, Yetkin E, Özbakır C, Demirkan D: Relationship between myocardial viability and the predischarge electrocardiographic pattern in patients with first anterior wall acute myocardial infarction. <i>Int J Cardiol</i> 91:209-14	TYİH
Kard.	Güray Ü, Güray Y, Yılmaz MB, Mecit B, Şaşmaz H, Korkmaz Ş, Kütük E: Evaluation of P wave duration and P wave dispersion in adult patients with secundum atrial septal defect during normal sinus rhythm. <i>Int J Cardiol</i> 91:75-9	TYİH
Kard.	Demir AD, Soylu M, Özdemir O, Balbay Y, Topaloğlu S, Şaşmaz A, Korkmaz Ş: Determinants of persistent atrial fibrillation in patients with DDD pacemaker implantation. <i>PACE-PAC Clin Electrophys</i> 26:719-24	TYİH
Kard.	İleri M, Alper A, Şenen K, Durmaz T, Atak R, Hisar İ, Etkin E, Turhan H, Demirkan D: Effect of infective endocarditis on blood coagulation and platelet activation and comparison of patients with to those without embolic events. <i>Am J Cardiol</i> 91:689-92	TYİH
Kard.	Soylu M, Demir AD, Özdemir O, Soylu O, Topaloğlu S, Kunt A, Şaşmaz A, Korkmaz Ş, Taşdemir O: Increased dispersion of refractoriness in patients with atrial fibrillation in the early postoperative period after coronary artery bypass grafting. <i>J Cardiovasc Electrophysiol</i> 14:28-31	TYİH

Kard.	Yılmaz MB, Bıyıkoğlu ŞF, Akın Y, Güray Ü, Kısacık HL, Korkmaz Ş: Obesity is associated with impaired coronary collateral vessel development. <i>Int J Obes</i> 27:1541-5	TYİH
Kard.	Soylu M, Demir AD, Özdemir O, Uzun Y, Korkmaz Ş: Relationship between plaque morphology of carotid artery and aortic valve calcification. <i>Angiology</i> 54:637-40	TYİH
Kard.	Alyan Ö, Özdemir O, Geyik B, Demirkan D: Polymyositis complicated with complete atrioventricular block--a case report and review of the literature. <i>Angiology</i> 54:729-31	TYİH
Kard.	Turhan H, Yetkin E, Şahin O, Yaşar AS, Şenen K, Atak R, Şaşmaz H, Çehrelî S: Comparison of P-wave duration and dispersion in patients aged > or =65 years with those aged < or =45 years. <i>J Electrocardiol</i> 36:321-6	TYİH-İnönü
Kard.	Gemici K, Baran İ, Bakar M, Demircan C, Özdemir C, Özdemir B, Cordan J: Evaluation of the sublingually administered nifedipine and captopril via transcranial Doppler ultrasonography during hypertensive crisis. <i>Blood Press</i> 12:46-8	Uludağ
Kard-Biokim	Örem C, Durmuş İ, Kılınc K, Baykan M, Gökçe M, Örem A, Topbaş M: Plasma fibronectin level and its association with coronary artery disease and carotid intima-media thickness. <i>Coron Art Dis</i> 14:219-24	Kdz. TÜ
Kard-Endokr.	Baltalı M, Gökçel A, Kızıltan HT, Korkmaz ME, Topçu S, Yalçın F, Demircan S, Yiğit F, Özın B, Müderrisoğlu İH: Association between the metabolic syndrome and newly diagnosed coronary artery disease. <i>Diabetes Nutr Metab</i> 16:169-75	2/3 Başk-Adn
Kard-KV Cerr.	Soylu M, Demir AD, Özdemir O, Uzun Y, Kunt A, Korkmaz Ş, Taşdemir O: Comparison of changes in diastolic functions after aortic valve replacement with freestyle stentless porcine xenografts in patients with restrictive and nonrestrictive physiology. <i>Angiology</i> 54:655-9	TYİH
Kard-N .Tıp	Çavuşoğlu Y, Entok E, Görenek B, Kudaiberdieva G, Ünalır A, Göktekin Ö, Birdane A, Ata N, Timurallı B: Reversible myoglobinuric renal failure following rhabdomyolysis as a rare complication of cardioversion. <i>Pac Clin Electrophysiol</i> 26:645-6	O'gazi
Kard-Pülm	Tükek T, Yıldız P, Atılın D, Tuzcu V, Eren M, Erk O, Demirel Ş, Akkaya V, Dilmener M, Korkut F: Effect of diurnal variability of heart rate on development of arrhythmia in patients with chronic obstructive pulmonary disease. <i>Int J Cardiol</i> 88:199-206	Ça-Yedikule
Kard-Radyol	Sezgin AT, Sığırcı A, Barutçu İ, Topal E, Sezgin N, Özdemir R, Yetkin E, Tandoğan İ, Koşar F, Ermiş N, Yoloğlu Ş, Barışkaynar E, Çehrelî S: Vascular endothelial function in patients with slow coronary flow. <i>Coron Art Dis</i> 14:155-61	1/2 İnönü
Kard-T. Biol.	Türkoğlu Ç, Duman BS, Günay D, Çağatay P, Özcan R, Büyükdevrim AS: Effect of abdominal obesity on insulin resistance and the components of the metabolic syndrome: Evidence supporting obesity as the central feature. <i>Obes Surg</i> 13:699-705	1/2 K. Has
KV Cerr.	Mert M, Erdem CC, Babalık E, Bakay C: Mid-to-long-term patency comparison of the right internal thoracic artery grafts on the left anterior descending and on the right coronary arteries. <i>Thorac Cardiovasc Surg</i> 51:180-4	Kard. Enst.
KV Cerr.	Bozbuğa N, Erentuğ V, Kırallı K, Akıncı E, Yakut C: Surgical management of mitral regurgitation in patients with Marfan syndrome. <i>J Heart Valve Dis</i> 12:717-21	K'yolu
KV Cerr.	Şırlak M, Eryılmaz S, Yazıcıoğlu L, Kızıltepe U, İnan MB, Taşöz R, Aral A, Akalın H: Conduction disturbances in coronary artery bypass surgery. <i>Int J Cardiol</i> 92:43-8	Ankara
KV Cerr.	Şırlak M, Uymaz ÖK, Taşöz R, Erden S, Özyurda Ü, Akalın H: Primary benign schwannoma of the heart. <i>Cardiovasc Pathol</i> 12:290-2	Ankara
KV Cerr.	Aydın NB, Gerçekoğlu H, Aksu B, Özkul V, Şener T, Kitgil İ, Türkoğlu T, Çimen S, Babacan F, Demirtaş M: Endotoxemia in coronary artery bypass surgery: A comparison of the off-pump technique and conventional cardiopulmonary bypass. <i>J Thorac Cardiovasc Surg</i> 125:843-8	1/3 Marm- 1/3 Ersek
KV Cerr.	Kızıltan T, Baltalı M, Bilen A, Şeydaoğlu G, İncesöz M, Taşdelen A, Aşlamacı S: Comparison of alpha-stat and pH-stat cardiopulmonary bypass in relation to jugular venous oxygen saturation and cerebral glucose-oxygen utilization. <i>Anesth Analg</i> 96:644-50	Başkent-Adn
KV Cerr.	Eryılmaz S, İnan MB, Eren NT, Yazıcıoğlu L, Çorapçıoğlu T, Akalın H: Coronary endarterectomy with off-pump coronary artery bypass surgery. <i>Ann Thorac Surg</i> 75:865-9	Ankara
KV Cerr.	Ceyhan M, Günaydn S, Yorgancıoğlu C, Zorlutuna Y, Uluoğlu C, Zengil H: Comparison of circadian rhythm characteristics of blood pressure and heart rate in patients before and after elective coronary artery bypass surgery. <i>Chronobiol Int</i> 20:337-49	Bayındır
KV Cerr.	Bozkurt AK, Öztunç F, Akman C, Kurugöğlü S, Eroğlu AG: Multiple pulmonary artery aneurysms due to infective endocarditis. <i>Ann Thorac Surg</i> 75:593-6	C'paşa
KV Cerr.	Yağdı T, Nalbantgil S, Ayık F, Apaydn A, İslamoğlu F, Posacioğlu H, Çalkavur T, Atay Y, Büket S: Amiodarone reduces the incidence of atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting. <i>J Thor Cardiovasc Surg</i> 125:1420-5	Ege

KV Cerr.	Durmaz İ, Yağdı T, Çalkavur T, Mahmudov R, Apaydın AZ, Posacıoğlu H, Atay Y, Engin C: Prophylactic dialysis in patients with renal dysfunction undergoing on-pump coronary artery bypass surgery. <i>Ann Thor Surg</i> 75:859-64	Ege
KV. Cerr.	Apaydın AZ, Posacıoğlu H, İslamoğlu F, Telli A: A practical tool to control bleeding during sternal reentry for pseudoaneurysm of the ascending aorta. <i>Ann Thor Surg</i> 75:1037-8	Ege
KV. Cerr.	Mert M, Özkara A, Hatemi A: Leaflet escape in a revised Edward-Duromedics mitral prosthesis. <i>J Heart Valve Dis</i> 12:513-5	Kard. Enst.
KV. Cerr.	Canbaz S, Duran E, Ege T, Sunar H, Çıkırıkçioğlu M, Acıpayam M: The effect of intracoronary administration of vitamin E on myocardial ischemia-reperfusion injury during coronary artery surgery. <i>Thorac Cardiovasc Surg</i> 51:57-61	Trakya
KV. Cerr.	Birincioğlu CL, Tarcan O, Bardakçı H, Sarıtaş A, Taşdemir O: Off-pump technique for the treatment of ventricular myocardial echinococcosis. <i>Ann Thorac Surg</i> 75:1232-7	TYİH
KV. Cerr.	Vural KM, Özatik MA, Uncu H, Emir M, Yurdagök O, Şener E, Taşdemir O: Pregnancy after mechanical mitral valve replacement. <i>J Heart Valve Dis</i> 12:370-6	TYİH
KV Cerr-Kard.	Türkay C, Gölbaşı İ, Belgi A, Tepe S, Bayezid O: Aorta-right atrial tunnel. <i>J Thorac Cardiovasc Surg</i> 125:1058-60	Akdz
KV Cerr-Mikrob.	Baskın Y, Baskın H, Güner G, Tüzün E, Oto Ö: The inversely proportional relation between nitric oxide and lipid peroxidation in atherosclerotic plaque formation in human. <i>Int J Cardiol</i> 91:53-7	1/2 Dokuz Eyl
N Tıp-Kard.	Demir H, Erbay G, Kır KM, Ömürlü K, Berk F, Aktulun C: Clinical validation of technetium-99m MEBI-gated single-photon emission computed tomography (SPECT) for avoiding false positive results in patients with left bundle-branch block: Comparison with stress-rest nongated SPECT. <i>Clin Cardiol</i> 26:182-7	1/3 Ank
Ped. Kard.	Hallioğlu O, Dilber E, Çeliker A: Comparison of acute hemodynamic effects of aerosolized and intravenous iloprost in secondary pulmonary hypertension in children with congenital heart disease. <i>Am J Cardiol</i> 92:1007-9	HT
Ped. Kard.	Dindar A, Çetin B, Ertuğrul T, Cantez T: Sublingual isosorbide dinitrate-stimulated tilt test for diagnosis of vasovagal syncope in children and adolescents. <i>Pediatr Cardiol</i> 24:270-3	Çapa
Ped. Kard.	Kula S, Tunaoglu FS, Olguntürk R, Gökçora N: Atrial natriuretic peptide levels in rheumatic mitral regurgitation and response to angiotensin-converting enzyme inhibitors. <i>Can J Cardiol</i> 19:405-8	Gazi
Ped. Kard.	Alehan D, Hallioğlu O: Two-dimensional echocardiographic diagnosis of double outlet left ventricle with subaortic ventricular septal defect pulmonary stenosis and a hypoplastic left ventricle. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> 16:91-3	HT-Acıbadem
Ped. Kard.	Alehan D, Üner A, Ayabakan C, Özer S, Özme Ş: Reproducibility of the head-up tilt test results in children with vasovagal syncope. <i>Int J Cardiol</i> 88:19-25	HT
Ped. Kard.	Ceviz N, Alehan F, Alehan D, Özme Ş, Alçören Z, Kale G, Topaloğlu H: Assessment of left ventricular systolic and diastolic function in children with merosin-positive congenital muscular dystrophy. <i>Int J Cardiol</i> 87:129-33	HT
Ped. Kard.	Gürgey A, Özyürek E, Gümrük F, Çeliker A, Özkutlu S, Özer S, Bilgiç A: Thrombosis in children with cardiac pathology: Frequency of factor V Leiden and prothrombin G20210A mutations. <i>Pediatr Cardiol</i> 24:244-8	HT
Ped. Kard.	Hallioğlu O, Alehan S, Kandemir N: Plasma leptin levels in children with cyanotic and acyanotic congenital heart disease and correlations with growth parameters. <i>Int J Cardiol</i> 92:93-7	HT
Ped. Kard.	Kismet E, Varan A, Ayabakan C, Alehan D, Portakal O, Büyükpamukçu M: Serum troponin T levels and echocardiographic evaluation in children treated with doxorubicin. <i>Med Pediatr Oncol</i> 2003	HT
Ped. Kard.	Özkutlu S, Ayabakan C, Demircin M, Yılmaz M: A case of superior-inferior ventricular heart with situs ambiguus, dextroventricular loop, and levo transposition of the arteries: Prenatal and postnatal echocardiographic diagnosis. <i>Ped Cardiol</i> 24:498-502	HT
Ped. Kard.	Alehan D, Ayabakan C, Çeliker A: Cardiac troponin T and myocardial injury during routine cardiac catheterisation in children. <i>Int J Cardiol</i> 87:223-30	HT-Acıbadem
Ped. Kard-Nükl. Tıp	Olguntürk R, Turan L, Tunaoglu FS, Gökçora N, Karabacak NI, Azizoğlu F: Abnormality of the left ventricular sympathetic nervous function assessed by I-123 metaiodo benzylguanidine imaging in pediatric patients with neurocardiogenic syncope. <i>PACE-Pac Clin Electrophys</i> 1926-30	2/3 Gazi