

Kardiyovasküler Tıp Alanındaki Üst Düzey Makale Sayısı 2000 Yılında Duraklamada

Prof. Dr. Altan ONAT

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

ÖZET

Kardiyovasküler tıp alanında Türkiye'den kaynaklanan uluslararası yayınları değerlendirmek amacıyla, Science Citation Index'in taradığı dergilerdeki Türkiye adresli yayınlar gözden geçirildi. Web of Science'te SCI Expanded'de 2000 yılını kapsayan yayınlardan toplantı özeti ile editöre mektup türü yayınlar dahil edilmeyip makale türündekiler seçildi; onların arasında da SCI CD-ROM'a dahil olanlar ayıklandı. Birden fazla kurumdan ya da bilim kolundan çıkan ortak yayınlar için bir kredi sistemi uygulandı.

Kardiyovasküler tıp alanında 2000 yılında SCI CD-ROM'da bulunan toplam 68 makaleden 8'i çocuk kardiyolojisi, 10^{1/2}'u kalp cerrahisine aitti. Ayrıca 42 makalenin yalnız SCI Expanded kapsamında yer aldığı görüldü. Kardiyovasküler tıp yayınlarında, dünyadaki payımızın bu yıl da binde 5.3'te kaldığı tahmin edildi. Yüzüncü Yıl ÜTF bu yıl en önemli hamle yapan merkezimizdi. Kardiyoloji yayınlarında önceki gelişmenin duraklama dönemine girmiş olabileceği izlenimi alındı.

Anahtar kelimeler: Türk kardiyoloji yayınları

Araştırma ve bilimsel yayın etkinliği bir ülkede her zaman izlenmesi gereken göstergelerdendir ve kaynakların uygun tahsis edilmesi yolunda (1) rehberlik işlevine sahip olmalıdır. 1986 yılından itibaren hızlı bir gelişmeye girdiğimiz bilim ve tıp alanlarında (2,3), duraklama devrine girdiğimize ilişkin emareler (4) elde edilmektedir. Bu yazıda, kardiyovasküler tıp alanında üst düzey uluslararası yayınlarımızın, 2000 yılındaki durumunun incelenmesi ve bir önceki döneme göre anlam taşıyabilecek gözlemlerin duyurulması amaçlanmaktadır. Kardiyovasküler tıp alanında bu uluslararası dergilerde anılan yılda yer alan toplam 113 tam-metinli makalenin referansı, aynı sahadaki çalışan meslektaşlarımızın yararlanabilmesi düşüncesiyle, yazıya ek olarak verilmektedir.

MATERYEL ve METOD

Institute for Scientific Information'ın İnternet'te yayınladığı Web of Science servisinin Science Citation Index 2000 yılına ait "adresler" faslında Türkiye başlığı altında kayıtlı

Alındığı tarih: 25 Mayıs 2001
Yazışma adresi: Dr. A. Onat, Nispetiye cad. 37/24 80630 Etiler, İstanbul

bulunan 6074 adet yayın referansı bulundu. Bunlardan yıl boyunca birkaç kez yapılan kontrolde 500'er referans (tümün bir örnekleme olarak) tek tek gözden geçirildi. Kardiyovasküler tıp alanını ilgilendirenleri seçmek üzere, neşredildikleri derginin yanısıra, asıl adres olarak gösterilen kaynak kurum ve bilimsel dikkate alındı. Ayrıca, en çok yayın yaptığı bilinen 20 şehrimizin adı girilerek yine içlerinde kardiyovasküler tıp alanındakiler kaydedildi. Tüm yayınlar arasında makale (article) olanlar Web of Science verilerinden öğrenildi. Buna ek olarak, Türk Kardiyoloji Derneği üst düzey yayın desteği için 2000 yılındaki yayınlarıyla başvurmuş meslektaşlarımızın dosyaları gözden geçirilerek herhangi bir mümkün eksikliğin giderilmesine çalışıldı.

Yurtdışındaki bir merkez ile ya da yerli bir tıp-dışı kurumla, Türk tıp kurumunun ortaklaşa ürettiği bir yayında yarım puan verildi. Yazarların sırası ve sayısına göre, Türk tıp kurumunun ağırlığı gerektiğinde kesir puanla belirlendi. İki ayrı Türk tıp fakültesinin ortak yayını durumunda, dal ve kuruma aynı yöntemle uygulama yapıldı. Aynı fakültenin değişik dallarının ortaklaşmasında, ilkyazarın adına daha çok ağırlıkla kredi verildi.

BULGULAR

Science Citation Index Expanded'in on-line olarak taradığı dergilerde yer alan toplam Türk kardiyovasküler tıp yayınları, 1999 yılında 67 adetken, 2000 yılında da 67 makalede kaldığı anlaşıldı. Kardiyovasküler tıpın toplam bilim ve teknoloji yayınlarımız içindeki payı %2.1 olup yayın türlerine göre dağılımı Tablo 1'de verilmektedir.

Tablo 1. Ülkemizde 1999 ve 2000 yıllarında üretilen bilimsel yayınları ve tür dağılımı

	1999		2000	
	sayı	yüzde	sayı	yüzde
Bilim ve teknoloji yayını*	6066	100	6074	100.1
Bilim ve teknoloji makalesi*	5028	100	5112	101.7
Kardiyovask. tıp SCI Exp makalesi*	102.9	100	109.3	106.2
Kardiyovask. tıp SCI CD makalesi	66.7	100	67.3	100.3

*on-line SCI Expanded verileri

Bu yazıda değerlendirilen yayınlar yalnız tam-metinli makale ile editöryal ve derleme türündeki kalem-

Tablo 2. 2000 yılı SCI ve SCI Expanded'in taradığı dergilerde çıkan Türk kardiyovasküler tıp yayınlarının alanlara ve kurumlara göre dağılımı

		Toplam	SCI			SCI expanded
			Kard.	KV cerr	Ped kard	
%	Toplam	67.3	48.8	10.5	8	42
22.3	Hacettepe Ü. Tıp	15	13		2	2
11.9	Ankara Ü. Tıp	8	6		2	
11.1	T. Yüksek İhtisas H.	7.5	5	2.5		13
8.9	Yüzüncü Yıl Ü. Tıp	6	6			1
7.4	Koşuyolu K A Hast	5	3	2		1
4.5	Uludağ Ü. Tıp	3	3			
3	Bilinmeyen	2	1		1	5
3.7	S. Ersek GKDCM	2.5	2	0.5		2
3.0	Dokuz Eylül Ü. Tıp	2	2			5
3.0	Ege Ü. Tıp	2	2			1
3	İ.Ü. Kard. Enst.	2		2		
2.7	Marmara Ü. Tıp	1.8	1.8			
2.2	Gazi Ü. Tıp	1.5		0.5	1	1
2.2	Osmangazi Ü. Tıp	1.5	0.5	1		
2.1	Başkent Ü. Tıp	1.4	0.4	1		
1.5	İstanbul Ü. Tıp	1	1			2
1.5	Çukurova Ü. Tıp	1	1			1
1.5	İzmir Devlet Hast.	1		1		1
0.7	Kocaeli Ü. Tıp	0.5	0.5			
0.7	İnönü Ü. Tıp	0.5			0.5	
0.7	Fırat Ü. Tıp	0.5			0.5	
0.6	Acil Yardım Hast.	0.4	0.4			
0.3	Ondokuz Mayıs Ü. Tıp	0.2	0.2			
1.5	Gülhane ATA&TF	1			1	1
0	Dicle Ü. Tıp	0				1
0	Selçuk Ü. Tıp	0				1
0	Ankara Nümune	0				1
0	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp	0				1
0	Pamukkale Ü. Tıp	0				1
0	SSK Ankara Hast.	0				1

lerden ibarettir. Onlara burada kısaca makale terimiyle atıf yapılmaktadır. Bu yıl da sadece kardiyovasküler tıp alanındaki CD-ROM'a giren dergilerdeki yayınlarımız irdelenmekte, ama daha düşük nitelikli dergileri kapsayan *on-line* sunusundaki yayınlar dahil, hepsinin referansları yazının sonuna eklenmektedir.

Kardiyovasküler tıp alanında 2000 yılında yayına sokulan 68 makaleden erişkin kardiyolojisinde 49, pediatrik kardiyolojide 8, kardiyovasküler cerrahide de 11 makale dar kapsamlı SCI çerçevesinde sap-

tanmıştır (Tablo 2). Ayrıca 42 makale SCI Expanded kapsamında olup toplam 113 makalenin referansları eldeki yazıya ek olarak sunulmaktadır. SCI Expanded'e giren makalelerin eksiksiz olmasına aşırı özen gösterilmediği burada belirtilmelidir. Dünyada 2000'de SCI CD-ROM'a giren tam metinli kardiyovasküler tıp makalelerinin toplam 12,750 dolayında olduğu tahminine dayanarak, bu alandaki yayınlarımızın dünyadaki payının yine binde 5.3 düzeyinde kaldığını tahmin etmekteyim. Kardiyovasküler tıp makalelerinin üretildiği kurumlara göre sıralanışı Tablo 2'den izlenebilir. Hacettepe TF, Ankara Ü TF

ve T. Yüksek İhtisas Hastanesi (7'den fazla makale ile) bu sene de ilk üç sırayı paylaşmışlardır. Onları Yüzüncü Yıl Ü., Koşuyolu Hastanesi ve Uludağ üniversitesi kardiyoloji anabilim dalları 3-6'şar makale ile izlemektedir.

Makalelerimizin 2000 yılında yayımlandığı 27 dergi Tablo 3'te sıralanmıştır. Kardiyovasküler tıp alanı dışındaki 7 dergi çıkarılırsa, anılan alandaki 20 derginin çoğu impakt faktörü 0.5 ile 1.5 arasındaki dergilerdir.

TARTIŞMA

Science Citation Index verileri, 1999 yılından itibaren - gerçi CD-ROM olarak tutuluyorsa da - daha çok *on-line* biçiminde iletilmektedir. CD-ROM'da taranan bilimsel dergilerin sayısı 3600 dolayında iken, *on-line* sistem 5700'i aşkın dergiyi taramaktadır. Bu gerekçeyle, Türk Kardiyoloji Derneği üst düzey yayın destekleme uygulamasında, CD-ROM'da geçen dergilerde yer alan tam metinli makalelere destek verme ilkesini sürdürmeyi kararlaştırmıştır. Eldeki makalede bu nedenle dar kapsamlı dergilerde yayımlanan makaleler Tablo 2'deki sıralama için dikkate alınmıştır. Önceki yıllarla karşılaştırma da standart biçimde sürdürülecektir.

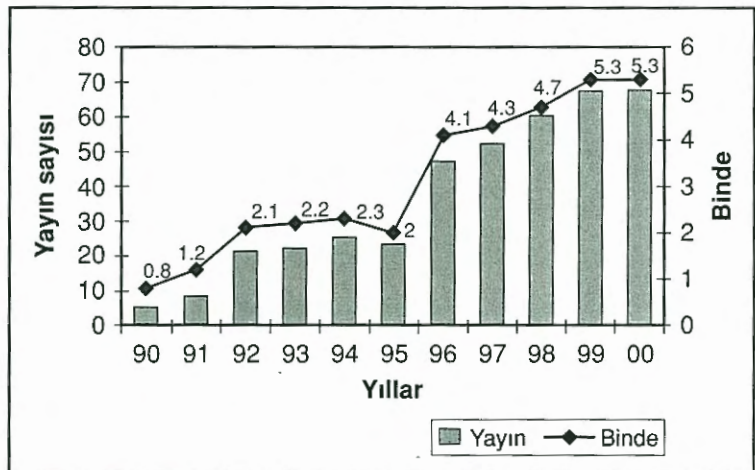
Ülkemizin bilim ve tıpta 13 yıl süreyle gerçekleştirdiği hızlı gelişme (2), 2000 yılında hem tüm bilim ve teknoloji alanında (4), hem de kardiyovasküler tıpta ilk kez duraklama içine girmiştir. Kendi alanımızda (bir önceki yıldakine göre (5)) bu yıl aynı sayıda, 68 tam metinli makale kaydedilmiştir. Bu alanda dünyadaki payımız böylece binde 5.3 ile (SCI CD-ROM makalelerinde 67.3/12750) tıp yayınlarımızın genel düzeyi çevresinde seyretmiştir. Şekil 1'deki grafikten anlaşılmaktadır ki, 1996 yılından itibaren, makalelerimizin dünyadaki payı ancak yavaş bir şekilde, yılda %6-7 dolayında artmaktadır; oysa ondan önceki dönemde yılda ortalama %25'lik artış kaydedilmekteydi. Böylece, belki de bir

duraklama dönemine girdiğimiz söylenebilir. Geçen seneye kıyasla düşüşler çocuk kardiyolojisi ile kalp-damar cerrahisi alanlarını ilgilendirmiştir.

Ankara'nın üç büyük kurumunun bu yıl da ilk üç sırayı alması beklentilere uymaktadır. Ancak Yüzüncü Yıl Ü. TF kardiyolojisinin bu sene büyük bir aşama yaparak onları hemen izlemesi, hatta erişkin kardiyolojisi alanında ikinci sıraya yerleşmesi dikkat ve takdir edilecek bir olgudur. Buna karşılık İstanbul Ü.nin iki köklü fakültesinin kardiyoloji anabilim dalları ile Kardiyoloji Enstitüsü'nün iyice geri kaldığı ve diğer bilim dallarındaki İ.Ü. düzeyinin hayli altı-

Tablo 3. Kardiyovasküler tıp makalelerimizin 2000 yılında yayımlandığı dergiler

Sayı		Imp F*	Sayı		Imp F*
2	Eur Heart J	3.6	1	JACC	7.3
2	Ann Thor Surg	2.2	1	Chest	2.2
5	Am J Cardiol	2.14	1	Bl Coag Fibrinolys	
3	Cath CV Interv	1.3	1	Blood Press	
7	Clin Cardiol	0.82	1	Clin Nucl Med	
3	Cardiology	0.78	1	Fertil Steril	
2	Thor CV Surgeon	0.64	1	J Cardiovasc Risk	
5	Int J Cardiol	0.61	1	J Heart Valve Dis	
9	Angiology	0.35	1	J Trop Pediat	
2	Coron Art Dis		1	Pharmacol Res	
4	J Am Soc Echo		1	Rheumatology	
2	J Card Imaging		1	Transplant Proc	
3	J Cardiothor V An		12		
5	PACE				
4	Pediat Cardiol				
58					* Impakt faktörü



Şekil 1. Kardiyovasküler yayınlarımız ve dünyadaki payı

na düştüğü yolundaki izlenimden kaçınılamamaktadır.

Kardiyovasküler cerrahi yayımlarında T. Yüksek İhtisas Hast. yerini bu yıl da korumuş, pediyatrik kardiyolojide Ankara ve Hacettepe TF'leri ön safları paylaşmıştır. Hacettepe Ü. çocuk kardiyolojisinin yayınlardaki geleneksel üstünlüğü kaybolmuş görünmektedir.

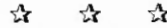
En çok yayın imkanı bulduğumuz 6 dergi *Angiology*, *Clin Cardiol*, *Int J Cardiol*, *Am J Cardiol*, *PACE* ve *J Am Soc Echocardiol* olup bu dergilerde toplam makalelerimizin yarısı yer almıştır. Ülkemizden kaynaklanan makalelerin yayımlandığı dergilerin impakt faktörünün 1 dolayında bulunması küçümsenmemelidir, uygundur.

Sonuç olarak, üst düzey kardiyovasküler tıp yayımla-

rimızda birkaç yıldır başgösteren yavaşlama, 2000 yılında duraklamaya dönüşmüş durumdadır.

KAYNAKLAR

1. **De Jong JW, Schaper W:** The international rank order of clinical cardiology. *Eur Heart J* 1996; 17:35-42
2. **Onat A:** Cumhuriyet döneminde bilimsel ve tıbbi yayınlar: Nereden nereye gelindi? *Cerrahpaşa Tıp Derg* 1998; 29:S23-S32
3. **Onat A:** 1998 yılında Science Citation Index kapsamında Türkiye kökenli 1078 tam metinli tıbbi makaleye ilişkin sayısal değerlendirme. *Türk Kardiyol Dern Arş* 1999; 27:582-90
4. **Balcı M:** Türkiye bilimsel araştırmalarda duraklama devrine girdi. *Cumhuriyet Bilim Teknik* 2001; 10 Şubat 725:4-5
5. **Onat A:** 1999 yılında kardiyovasküler tıp ve tıp alanlarında üst düzey makaleler. *Türk Kardiyol Dern Arş* 2000; 28:568-77



2000 Yılı

Kard.	Sarı R, Sevinç A, Büyükberber S: Ticlopidine-induced severe agranulocytosis after the placement of coronary artery stent - A case report. <i>Angiology</i> 2000;51:591-593	?
Kard.	Vos MA, Görenek B, Verduyn SC, Van Der Hulst FF, Leunissen JD, Dohmen L, Wellens HJ...	0,2 O'gazi
Kard.	Fak AS, Erenus M, Tezcan H, Caymaz O, Oktay Ş, Oktay A: Effects of a single dose of oral estrogen on left ventricular diastolic function in hypertensive postmenopausal women with diastolic dysfunction. <i>Fert Steril</i> 2000; 73:66-71	0,8 Marm.
Kard.	Oto A, Ryden L: Continuing medical education in cardiology: The ESC perspective. <i>Eur Heart J</i> 2000;21:182-184	1/2 HT
Kard.	Bilge M, Eryonucu B, Eryonucu B, Güler N: A case of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in sinus rhythm associated with thrombus in the right atrium. <i>J Am Soc Echo</i> 2000;13:154-156	100. Yıl
Kard.	Bilge M, Eryonucu B, Güler N, Akdemir İ, Aker M: Transesophageal echocardiography assessment of left atrial appendage function in untreated systemic hypertensive patients in sinus rhythm. <i>J Am Soc Echo</i> 2000;13:271-276	100. Yıl
Kard.	Bilge M, Eryonucu B, Güler N: A case of left atrial appendage thrombus with embolic stroke in association with aortic stenosis in sinus rhythm. <i>J Am Soc Echocardiogr</i> 2000;15:1127-1129	100. Yıl
Kard.	Güler N, Bilge M, Eryonucu B, Çırak B: Acute ECG changes and chest pain induced by neck motion in patients with cervical hernia-A case report. <i>Angiology</i> 2000;51:861-865	100. Yıl
Kard.	Güler N, Bilge M, Eryonucu B, Erkoç R, İpeksoy Ü: Brachial artery blood flow velocity pattern in patients with congestive heart failure: Duplex Doppler ultrasonographic assessment. <i>Angiology</i> 2000;51:207-212	100. Yıl
Kard.	Güler N, Bilge M, Eryonucu B, Erkoç R, Sayarlıoğlu: Relation between left ventricular and/or left atrial thrombus and anticardiolipin antibodies in patients with acute myocardial infarction. <i>Am J Cardiol</i> 2000;85:1391-1393	100. Yıl

Kard.	Göldeli Ö, Kırımlı Ö, Aslan O, Badak Ö, Güneri S: Value of QT dispersion in diagnosis of restenosis after intracoronary stent implantation. Int J Cardiol 1999;72:13-17	9 Eylül
Kard.	Güneri S, Nazlı C, Kınay O, Kırımlı O, Mermut C, Hazan E: Chylous ascites due to constrictive pericarditis. Int J Cardiac Imaging 2000; 16:49-54	9 Eylül
Kard.	Akyürek Ö, Ertaş F, Diker E, Karaoğuz R, Güldal M, Oral D: Role of atrial pressure in the success of electrical cardioversion of chronic atrial fibrillation. Am J Cardiol 2000,85:223-262	Ank
Kard.	Ertaş F, Güleç S, Dinçer İ, Erol Ç, Tutar E, Güldal M, Karaoğuz R, Oral D: Left atrial appendage function in patients with different pacing modes. Int J Card 2000;73:135-141	Ank
Kard.	Güleç S, Ertaş F, Tutar E, Demirel Y, Karaoğuz R, Ömürlü K, Oral D: Bronchial hyperreactivity in patients with mitral stenosis before and after successful percutaneous mitral balloon valvulotomy. Chest 1999; 116:1582-1586	Ank
Kard.	Gürlek A, Turhan S, Altın T, Alpaslan M, Erol Ç, Pamir G, Oral D: How previous angina influences early prognosis of patients with acute myocardial infarction. J Cardiovasc Risk 2000; 7:135-139	Ank
Kard.	Hisar İ, İleri M, Yetkin E, Atak R, Senen K, Koşar F, Dünder S, Demirkan D: Role of activated protein C resistance in left atrial thrombogenesis in patients with mitral stenosis. Angiology 2000;51:855-860	Ank
Kard.	Tek İ, Dinçer İ, Gürlek A: Kartagener's syndrome with dextrocardia and corrected transposition of great arteries. Int J Card 2000;75:305-308	Ank
Kard.	Tükek T, Akkaya V, Demirel Ş, Sözen AB, Kudat H, Atılğan D, Özcan M, Güven O, Korkut F: Effect of Valsalva maneuver of surface electrocardiographic P-wave dispersion in paroxysmal atrial fibrillation. Am J Cardiol 2000; 85:896+	Çapa
Kard.	Kanadaşı M, Demirtaş M, Şan M, Özer C, Soyupak SK, Kısacıkoğlu B: Mobile right atrial hydatid cyst with multiorgan involvement. Catheter Cardiovasc Interv 2000,49:204-207	Ç'ova
Kard.	Gürgün C, Özerkan F, Akın M: Ruptured aneurysm of sinus of valsalva with ventricular septal defect: The role of transesophageal echocardiography in diagnosis. Int J Cardiol 2000;74:95-96	Ege
Kard.	Gürgün C, Sağcan A, Çınar CS, Yağdı T, Zoghi M, Tekten T, Kültürsay H: Right atrial and ventricular thrombi in Behcet's disease: A case report and review of literature. Blood Coagul Fibrinolysis 2000;11:1-4	Ege
Kard.	Aytemir K, Aksöyek S, Büyükaşık Y, Haznedaroğlu İ, Atalar E, Özer N, Övünç K, Özmen F, Oto A: Assessment of autonomic nervous system functions in patients with vitamin B12 deficiency by power spectral analysis of heart rate variability. PACE 2000;23:975-978	HT
Kard	Aytemir K, Özer N, Atalar E, Sade E, Aksöyek S, Övünç K, Oto A, Özmen F, Kes S: P wave dispersion on 12-lead electrocardiography in patients with paroxysmal atrial fibrillation. PACE 2000; 23:1109-1112	HT
Kard.	Batur MK, Açıl T, Önalın O, Yıldırım A, Övünç K, Kabakçı G, Oto A, Özkutlu H, Nazlı N, Gürsel G, Kes S: Is the ventricular repolarisation heterogeneity a cause of serious ventricular tachyarrhythmias in aortic valve stenosis? Clin Card 2000;23:449-452	HT
Kard.	Batur MK, Oto A, İder Z, Aksöyek S, Kabakçı G, Övünç K, Tokgözoğlu L, Özmen F: T wave alternans can decrease after coronary revascularization. Angiology 2000;51:677-687	HT
Kard.	Kabakçı G, Yıldırım A, Can I, Ünsal I, Erbaş B: Relationship between endogenous sex hormone levels, lipoproteins and coronary atherosclerosis in men undergoing coronary angiography. Cardiology 1999; 92:221-225	HT

Kard.	Övünç K: Effects of glibenclamide, a katp channel blocker, on warm-up phenomenon in type II diabetic patients with chronic stable angina pectoris. Clin Card 2000;23:535-539	HT
Kard.	Özer N, Aksöyek S, Aytemir K, Güvener M, Böke E, Kes S: Myxoma on anterior mitral leaflet presenting with symptoms of cerebellar artery infarction. J Am Soc Echocardiogr 2000;13:626-628	HT
Kard.	Özer N, Aytemir K, Atalar E, Sade E, Aksöyek s, Övünç K, Açıl T, Nazlı N, Özmen , Oto A, Kes S: P wave dispersion in hypertensive patients with paroxysmal atrial fibrillation. Pace 2000;23:1859-1862	HT
Kard.	Özer N, Tokgözoğlu T, Övünç K, Kabakçı G, Aksöyek S, Kes S: Left atrial appendage function in patients with cardioembolic stroke in sinus rhythm and atrial fibrillation. J Am Soc Echocardiogr 2000;13:661-665	HT
Kard.	Yıldırım A, Aksöyek S, Calguneri M, Aytemir K, Kabakçı G, Övünç K, Nazlı N, Özmen F, Oto A, Kes S: QT dispersion as a predictor of arrhythmic events in patients with ankylosing spondylitis. Rheumatology 2000; 39:875-879	HT
Kard.	Yıldırım A, Batur MK, Kabakçı G: Ruptured aneurysm of the sinus of valsalva in association with persistent left superior vena cava - A case report. Angiology 2000; 51:167-171	HT
Kard.	Başaran Y, Değertekin M, Direskeneli H, Yakut C: Cardiac thrombosis in a patient with Behçet's disease: Two years follow-up. Int J Cardiac Imaging 2000;16:377-382	K'yolu
Kard.	Özkan M, Kaymaz C, Dinçkal H, Kıрма C, Özdemir N, Akdemir İ, Sönmez K, Mutlu B, Sansoy V, Önsel Ç: Single-photon emission computed tomographic myocardial perfusion imaging in patients with mitral valve prolapse. Am J Cardiol 2000;85:516-518	K'yolu
Kard.	Özkan M, Kaymaz C, Kıрма C, Sönmez K, Özdemir N, Balkanay M, Yakut C, Deligönül U: Intravenous thrombolytic treatment of mechanical prosthetic valve thrombosis: A study using serial transesophageal echocardiography. J Am Coll Cardiol 2000; 35:1881-1889	K'yolu
Kard.	Fak AS, Erenus M, Tezcan H, Caymaz O, Atagündüz P, Oktay Ş, Oktay A: Effects of simvastatin only or in combination with continuous combined hormone replacement therapy on serum lipid levels in hypercholesterolaemic post-menopausal women. Eur Heart J 2000; 21:190-197	Marm.
Kard.	Emre A, Ersek B, Gürsürer M, Aksoy M, Siber T, Engin Ö, Yeşilçimen K: Angiographic and scintigraphic (perfusion and electrocardiogram-gated SPECT) correlates of clinical presentation in unstable angina. Clin Cardiol 2000;23:495-500	S. Ersek
Kard.	Emre A, Ersek B, Gürsürer M, Aksoy M: Myocardial perfusion and angiographic findings in patients with paradoxical sinus deceleration during dobutamine technetium-99m sestamibi-gated SPECT imaging. Cardiology 1999; 92:183-188	S. Ersek
Kard.	Soylu M, Demir AD, Tıkız H, Kısacık H, Korkmaz S: Left hemitruncus associated with tetralogy of Fallot: a case report. Catheter Cardiovasc Interv 2000; 51:58-60	TYİH
Kard.	Tıkız H, Balbay Y, Kural T, Göksel S: Assessment of left ventricular systolic function in patients with idiopathic mitral valve prolapse using dobutamine stress echocardiography. Clin Card 2000;23:781-785	TYİH
Kard.	Yanık A, Yetkin E, Şenen K, Atak R, İleri M, Kural T, Göksel S: Value of dobutamine stress echocardiography for diagnosis of coronary artery disease in patients with left bundle branch blockage. Coron Art Dis 2000;11:545-548	TYİH
Kard.	Yetkin E, Erbay AR, Ayaz S, İleri M, Yanık A, Yetkin G, Çehreli S, Göksel S: Predictors of left ventricular thrombus formation in patients with anterior myocardial infarction: Role of activated protein C resistance. Coron Art Dis 2000;11:269-272	TYİH

Kard.	Yetkin E, İleri M, Tandoğan İ, Boran M, Yanık A, Kutlu M, Çehrelı S, Korkmaz Ş, Göksel S: Increased QT interval dispersion after hemodialysis: Role of perialytic electrolyte gradients. <i>Angiology</i> 2000;51:499-504	TYİH
Kard.	Gemici K, Baran I, Güllülü S, Kazaoğlu AR, Cordan J, Özer Z: Evaluation of diastolic dysfunction and repolarization dispersion in Behçet's disease. <i>Int J Cardiol</i> 2000;73:143-148	Uludağ
Kard.	Yeşilbursa D, Serdar A, İlcol B, Türel B, Cordan J: Effects of fosinopril treatment on blood pressure during physical and mental stress test in essential hypertension. <i>Blood Pressure</i> 1999;8:269-272	Uludağ
Kard.	Yeşilbursa D, Serdar Z, Dirican M, Serdar A, Güllülü S, Cordan J: Susceptibility of apolipoprotein B-containing lipoproteins to oxidation and antioxidant status in acute coronary syndromes. <i>Clin Cardiol</i> 2000;23:655-658	Uludağ
Kard.- Ped.Kard	Tuncer C, Çokkeser Y, Komsuoğlu B, Özdemir R, Güven A, Pekdemir H, Sezgin AT, İlhan A: Assessment of ventricular repolarization in deaf-mute children. <i>Pediat Cardiol</i> 2000;21:135-140	Kocaeli- İnönü
½ Kard.	Van Gelder BM, Bracke FA, Oto A, Yıldırım A, Haas PC, Seger JJ, Stainback RF: Diagnosis and management of inadvertently placed pacing and ICD leads in the left ventricle: A multicenter experience and review of the literature. <i>PACE</i> 2000; 23:877-883	½ HT
½ Kard	Erbaş T, Alikasıfoğlu M, Aksöyek S, Ünsal I, Gedik O, Tunçbilek E: Effects of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism on the left-ventricular function and mass in patients with acromegaly. <i>Cardiology</i> 1999; 92:226-231	½ HT
¾ Kard	Yalçın F, Aksoy FG, Müderrisoğlu H, Sabah İ, Garcia MJ, Thomas JD: Treatment of hypertension with perindopril reduces plasma atrial natriuretic peptide levels, left ventricular mass, and improves echocardiographic parameters of diastolic function. <i>Clin Cardiol</i> 2000; 23: 37-441	Acil Y.- Başkent
½ Kard- (N.Tıp)	Ak İ, Vardareli E, Erdinç O, Kasapoğlu E, Ata N: Myocardial Tc-99m MDP uptake on a bone scan in senile systemic amyloidosis with cardiac involvement. <i>Clin Nucl Med</i> 2000; 25:826-827	½ O'gazi
Ped. Kard.	Alpay F, Gül D, Lenk MK, Oğur G: Severe intrauterine growth retardation, aged facial appearance, and congenital heart disease in a newborn with Johanson-Blizzard syndrome. <i>Pediat Cardiol</i> 2000;21:389-390	GATA
Ped. Kard.	Oğuz I, Öcal B, Ertan U, Narin H, Karademir S, Şenocak F: Left ventricular diastolic functions in juvenile rheumatoid arthritis. <i>Pediat Cardiol</i> 2000; 21:374-377	?
Ped. Kard.	Tutar HE, Atalay S, Türkay S, Gümüş H, İmamoğlu A: Echocardiographic, morphologic and geometric variations of the left ventricular outflow tract: possible role in the pathogenesis of discrete subaortic stenosis. <i>Angiology</i> 2000;51:213-221	Ank
Ped. Kard.	Tutar HE, Kansu A, Kalaycı AG, Girgin N, Atalay S, İmamoğlu A: Effects of cisapride on ventricular repolarization in children. <i>Acta Pediatr</i> 2000;89:820-823	Ank
Ped. Kard.	Oğuz D, Olguntürk R, Tunaoğlu FS, Gücüyener K, Köse G, Ünlü M: Evaluation of dysrhythmic in children with muscular dystrophy. <i>Angiology</i> 2000;51:925-931	Gazi
Ped. Kard.	Doğan R, Yılmaz M, Özkutlu S, Elsharshari H: Congenital subclavian artery to subclavian vein fistula presenting with congestive heart failure in an infant. <i>Pediat Cardiol</i> 2000; 21:269-270	HT
Ped. Kard.	Ceviz N, Çeliker A, Küçükosmanoğlu O, Alehan D, Kılıç A, Üner A, Özme S: Comparison of mid-term clinical experience with steroid-eluting active and passive fixation ventricular electrodes in children. <i>PACE</i> 2000;23:1245-1249	HT
½ Ped. Kard.	Kabakuş N, Aydınoglu H, Yekeler H, Arslan İN: Fatal mumps nephritis and myocarditis. <i>J Trop Pediatr</i> 1999; 45:358-360	½ Fırat

KV Cerr.	Mercan S, Sezgin A, Gültekin B, Tokel K, Saygılı A, Varan B, Aşlamacı S: Xenograft and homograft transplantation in cardiac surgery at Baskent University Hospital. <i>Transplant Proc</i> 2000; 32:594-595	Başkent
KV Cerr.	Şen S, Posacıoğlu H, Çirikçioğlu M, Güner H: Upper sternal cleft associated with unusual symptoms. <i>Thorac Cardiovasc Surg</i> 2000;48:375-377	İzm. Dv. H.
KV Cerr.	Ömeroğlu SN, Kırallı K, Güler M: Midterm angiographic assessment of coronary artery bypass grafting without cardiopulmonary bypass. <i>Ann Thorac Surg</i> 2000;70:844-849	K'yolu
KV Cerr.	Keleş C, Şişmanoğlu M, Bozbuğa N, Erdoğan HB, Akıncı E, İpek G, Yakut C: A cardiac hydatid cyst involving the basal interventricular septum causing biventricular outflow tract obstruction. <i>Thorac Cardiovasc Surg</i> 2000;48:377-379	K'yolu
KV Cerr.	Tünerir B, Çolak O, Alataş O, Beşoğlu Y, Kural T, Aslan R: Measurement of troponin T to detect cardioprotective effect of trimetazidine during coronary artery bypass grafting. <i>Ann Thorac Surg</i> 1999; 68:2173-2176	O'gazi
KV Cerr.	Cağlı K, Göl MK, Keleş T, Şener E, Yıldız U, Uncu H, Taşdemir O, Bayazıt K: Risk factors associated with development of atrial fibrillation early after coronary artery bypass grafting. <i>Am J Cardiol</i> 2000; 85:1259+	TYİH
KV Cerr.	Yamak B, İşcan Z, Mavitaş B, Ulus AT, Katurcıoğlu SF, Taşdemir O, Bayazıt K: Low-dose oral anticoagulation and antiplatelet therapy with St Jude Medical heart valve prosthesis. <i>J Heart Valve Dis</i> 1999; 8:665-673	TYİH
KV Cerr.	Kanadaşı M, Demirtaş M, Şan M, Özer C, Soyupak SK, Kısacıkoğlu B: Mobile right hydatid cyst with multiorgan involvement. <i>Catheter Cardiovasc Interv</i> 2000; 49:204-207	TYİH- S. Ersek
KV Cerr.- Anest	Köner O, Tekin S, Soybir N, Gülcan F, Karaoğlu K: Cardiac operation in patients with combined homozygous protein C and protein S deficiency. <i>J Cardiothorac Vasc Anesth</i> 2000; 14:188-190	Kard Enst.
KV Cerr.- Anest	Soybir N, Tekin S, Köner O, Arat S, Karaoğlu K, Sarıoğlu T: Gastric tonometer monitoring in infants undergoing repair of coarctation of the aorta. <i>J Cardiothorac Vasc Anesth</i> 2000; 14:672-675	Kard Enst.
1/2 KV Cerr.	Uyer M, Askar FZ, Demirağ K: Elderly coronary artery bypass graft patients with left ventricular dysfunction are hemodynamically stable after two different doses of rocuronium. <i>J Cardiothorac Vasc Anesth</i> 1999;13: 673-676	1/2
1/2 KV Cerr	Günaydın B, Çakıcı I, Soncul H, Kalaycıoğlu S, Çevik C, Sancak B, Kanzik I, Karadenizli Y: Does remote organ ischemia trigger cardiac preconditioning during coronary artery surgery? <i>Pharmacol Res</i> 2000; 41:493-496	1/2 Gazi
Kard- Endok.	Erbaş T, Erbaş M, Kabakçı G, Aksöyek S, Korey Z, Gedik O: Plasma big-endothelin levels, cardiac autonomic neuropathy, and cardiac functions in patients with insulin-dependent diabetes mellitus. <i>Clin Cardiol</i> 2000; 23:259-263	1/2 HT
SCI Expanded Dergileri		
	Beşirli K, Arslan C, Tüzün H, Öz B: The primitive neuroectodermal tumor of the heart. <i>Eur J Cardio-thorac Surg</i> 2000;18:619-621	C'paşa
	Kaftan AH, Kaftan O: QT intervals and heart rate variability in hypertensive patients. <i>Jpn Heart J</i> 2000; 41:173-182	P'kale
	Kara M, Dikmen E, Sak SD, Kavukçu S: Intercostal arteriovenous hemangioma. <i>Eur J Cardio-Thorac Surg</i> 2000;18:622-624	
	Rahman A, Üstündağ B, Burma O, Özercan İH, Çekirdekçi A, Bayar MK: Does aprotinin reduce lung reperfusion damage after cardiopulmonary bypass? <i>Eur J Cardio-Thorac Surg</i> 2000;18:583-588	
	Turan B, Saran Y, Can B, Güven MC, Sayal A: Effect of high dietary selenium on the ultrastructure of cardiac muscle cells in the rabbit. <i>Med Sci Res</i> 1999; 27:795-799	

	Turanlı G, Apak RA: Cardiac dysrhythmia that simulates seizure disorder in two children. Turk J Pediatr 1999; 41:521-523	
	Eryonucu B, Bilge M, Güler N, Uzun K, Gencer M: Effects of cigarette smoking on the circadian rhythm of heart rate variability. Acta Cardiol 2000;55:301-305	100. Yıl
	Badak O, Kırımlı Ö, Aslan Ö, Göldeli Ö, Güneri S: A fistula connecting the right coronary artery to the right atrium: A hitherto undescribed association. Can J Cardiol 2000; 16:386-388	9 Eyl.
	Nazlı C, Kınay O, Güneri S, Kırımlı Ö, Tamcı B, İşgüzar E: Effect of left and lateral decubitus positions on mitral flow pattern by Doppler echocardiography in patients with systolic or diastolic dysfunction. J Cardiovasc Diagn Proced 1999;16:51-58	9 Eyl.
	Özşan M, Güngör C, Kahraman M, Özkul A, Çinel L, Tezcaner T, Yorgancıoğlu C, Süzer K: Clamydia and atherosclerotic coronary arterial disease in Turkey. Acta Cardiol 2000;55:295-300	9 Eyl.
	Süzer K, Yorgancıoğlu C, Günaydın S, Tokmakoğlu H: Sequential revascularization of intramuscular left anterior descending coronary artery. J Cardiac Surg 1999;14:448-450	9 Eyl.
	Gölbasi Z, Çiçek D, Aydoğdu S, Can C: Papillary fibroelastoma of mitral valve-A rare cause of transient ischemic attack in the young. Jpn Heart J 2000; 41:525-526	Ank. Nüm.
	Demirel G, Demirel Ş, Yılmaz H, Akkaya V, Atılgan D, Korkut F: Cardiac dysrhythmias and autonomic dysfunction in chronic spinal cord injury: A 24-hour Holter monitoring and heart rate variability study. Neurorehabil Neural Repair 1999; 13:235-241	Çapa
	Söğüt A, Yılmaz K, Yalman N, Şahin K, Babaloğlu M, Ömeroğlu RE, Cantez T: A case with acute leukemia presenting with cardiac tamponade Turk J Pediatr 1999; 41:509-516	Çapa
	Sözen AB, Akkaya V, Demirel S, Kudat H, Tükek T, Ünal M, Beyaz MM, Güven O, Korkut F: Echocardiographic findings in professional league soccer players-Effect of the position of the players on the echocardiographic parameters. J Sports Med Phys Fitness 2000;40:150-155	Çapa
	Acartürk E, Demir M, Kanadaşı M: Aortic atherosclerosis is a marker for significant coronary artery disease. Jpn Heart J	Ç'ova
	Karadede A, Ülgen MS, Temamoğulları AV, Toprak N: A complicated case of pericardial hydatid cyst manifesting as constrictive pericarditis. Can J Cardiol 2000; 16:673-676	Dicle
	Boğa M, İslamoğlu F, Badak I, Çıkırıkçıoğlu M, Bakalım T, Yağdı T, Büket S, Hamulu A: The effects of modified hemofiltration on inflammatory mediators and cardiac performance in coronary artery bypass grafting. Perfusion-UK 2000; 15:143-150	Ege
	Kuralay E, Özal E, Bingöl H, Cingöz F, Tatar H: Discrete subaortic stenosis: Assessing adequacy of myectomy by transesophageal echocardiography. J Cardiac Surg 1999; 14:348-353	GATA
	Kalaycıoğlu S, Sinci V, Öz E, İmren Y, Erbaş D: Nitroglycerin reduces ischemia-reperfusion injury by increasing oxide level in isolated guinea-pig hearts. J Cardiovasc Diagn Proced 1999;16:73-79	Gazi
	Yılmaz G, Özme S, Özer S, Tokel K, Çeliker A: Evaluation by exercise testing of children with mild and moderate valvular aortic stenosis. Pediatr Int 2000;42:48-52	HT
	Yılmaz M, Farsak B, Altundağ MK, Demircin M, Özkutlu S, Paşaoğlu İ: Isolated cardiac metastasis of osteosarcoma. J Exp Clin Cancer Res 2000; 19:395-397	HT
	Küçükaksu DS, Akgül A, Çağıl K, Taşdemir O: Beneficial effect of bioGlue (R) surgical adhesive in repair of iatrogenic aortic dissection. Tex Heart Inst J 2000;27:307-308	TYİH
	Katırcıoğlu SF, Yamak B, Ulus AT, Yıldız U, Mavıtaş B, Birincioğlu CL, Taşdemir O: Comparison of 21-23 size St. Jude medical valves to the 27-29 size mechanical valves in aortic position -Ten-year follow-up. J Cardiovasc Surg 2000;41:31-36	TYİH

	Gürbüz A, Kırallı K, Tuncer A: Combined transdiaphragmatic MIDCAB with right gastroepiploic artery and abdominal aortic aneurysm repair. <i>Cardiovasc Surg</i> 2000;8:503-+	K'yolu
	Yeşil M, Bayata S, Susam İ, Dinçkal H, Postacı N: Rare association of hypertrophic cardiomyopathy and complete atrioventricular block with prompt disappearance of outflow gradient after DDD pacing. <i>Europace</i> 1999; 1:280-282	İzm. Dv. H.
	Kaplan M, Demirtaş MM, Sayrak H, Çimen S, Sağsalı S, Özler A: An anatomopathologic study of membranous septum aneurysms and significance of their surgical treatment. <i>Cardiovasc Surg</i> 2000;18:561-566	S. Ersek
	Konuralp C, Güner S, Çakatay U, Konuralp Z, Yapıcı N, Macika H, Aydoğan H, Aykut-Aka S, Alhan C, Eren EE: Effect of partial oxygen supply on mitochondrial electron transport system during complete cardiac ischemia. <i>J Cardiac Surg</i> 1999;14:424-434	S. Ersek
	Karaaslan S, Oran B, Reislı I, Erkul I: Acute rheumatic fever in Konya, Turkey. <i>Pediatr Int</i> 2000; 42:71-75	Selçuk
	Akcurin G, Kahramanyol O, Atakan C: Intermediate-term follow-up results of pulmonary balloon valvuloplasty in children. <i>Turk J Pediatr</i> 2000; 42:126-131	SSK Ank.
	Birincioğlu CL, Bayazit M, Ulus AT, Bardakçı H, Küçükler SA, Taşdemir O: Carotid disease is a risk factor for stroke in coronary bypass operations. <i>J Cardiac Surg</i> 1999;14:417-423	TYİH
	Birincioğlu CL, Ulus AT, Bardakçı H, Küçükler S, Kara F, Taşdemir O: Is there another type of biventricular atrioventricular connection? <i>Tex Heart Inst J</i> 1999; 26:252-257	TYİH
	Dernek S, İkizler M, Uyguç O, Alataş O, Kural T: The effectiveness of ischemic preconditioning on myocardial protection and comparison with K+ cardioplegia. <i>Cardiovasc Surg</i> 2000; 8:466-+	TYİH
	Göl MK, Yılmazkaya B, Göksel S, Şener E, Mavitaş B, Taşdemir O, Bayazit K: Results of right coronary endarterectomy with or without patchplasty. <i>J Cardiac Surg</i> 1999;14:75-81	TYİH
	Katircioğlu SF, İşcan HZ, Ulus T, Sarıtaş Z: Myocardial preservation in acute coronary artery occlusion with coronary sinus retroperfusion and carnitine. <i>J Cardiovasc Surg</i> 2000; 41:45-50	TYİH
	Katircioğlu SF, Ulus AT, Gökçe P, Apaydın N, Ayaz S, Dalva K, Koç B, Atalay F: Beneficial effects of iloprost during experimentally induced hemorrhagic shock. <i>Panminerva Med</i> 2000; 42:109-117	TYİH
	Katircioğlu SF, Ulus AT, Sarıtaş Z: ATP-MgCl ₂ treatment after experimental acute myocardial ischemia and reperfusion. <i>Panminerva Med</i> 2000; 42:11-15	TYİH
	Katircioğlu SF, Ulus AT, Yamak B, Özsöyler I, Birincioğlu L, Taşdemir O: Acute mechanical valve thrombosis of the St. Jude medical prosthesis. <i>J Cardiac Surg</i> 1999;14:164-168	TYİH
	Katircioğlu SF, Ulus T, Sarıtaş Z, Gökçe P: Effect of ATP-MgCl ₂ administration in hypovolemic dogs. <i>Panminerva Med</i> 1999; 41:323-330	TYİH
	Özdemir M, Berk F, Boyacı B, Diker E, Kural T, İbiş E, Göksel S: Comparison of low-dose dobutamine echocardiography and thallium-201 reinjection for the determination of myocardial viability in the early post myocardial infarction period. <i>Acta Cardiol</i> 2000;55:289-294	TYİH
	Vural KM, Taşdemir O: Mid-term results of partial left ventriculectomy in end-stage heart disease. <i>Eur J Cardio-Thorac Surg</i> 2000;18:550-556	TYİH
	Kırımlı Ö, Aslan Ö, Göldeli Ö, Güneri S, Badak Ö, Fetil E, Özkan Ş: Heart rate variability, late potentials and QT dispersion as markers of myocardial involvement in patients with Behçet's disease. <i>Can J Cardiol</i> 2000;16:345-351	9 Eyl.