

Üst Düzey Türk Tıp Yayınlarında 1997 Yılında Hamle Sürüyor

Prof. Dr. Altan ONAT

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

ÖZET

Tıp alanında Türkiye'den kaynaklanan uluslararası yayınların gidişini değerlendirmek amacıyla, Science Citation Index'in taradığı dergilerdeki Türkiye adresli tüm yayınlar gözden geçirildi. 1997 yılını kapsayan SCI CD-ROM'larında bulunan ve hekimliği ilgilendiren tüm kaynaklar ayıklandı. Ortak yayınlar için bir kredi sistemi uygulandı. Anılan yılda sırasıyla 1643 toplam yayın ile 1012 tam metinli makale mevcuttu. Bu artış bir önceki yıla göre %20-25 gibi çok hızlı olup 1988'den beri gözlenen aşamanın sürdüğünü göstermektedir. Tıp yayınlarında dünyadaki payımız binde 5'e ulaşmıştır.

Yayında artışın editöre mektupta değil de, özellikle makale, editöryal, derleme türlerinde belirgin olması, gelişmenin sağlıklı olduğunu düşündürmekteydi. Üstelik temel bilimlerde daha göze çarptı. Üniversite-dışı kuruluşlar ile bazı nisbeten yeni fakülteler yayın artışında aslan payını aldılar. Ege Tıp Fakültesi 4'üncü sıraya yerleşti. Kardiyovasküler tıp alanında da 1997'de toplam 52 makale yayına girmiş ve dünyadaki payımız binde 4'ü geçmiştir.

Anahtar kelimeler: Kardiyoloji yayınları, tıp kurumlarımızın yayınları, Türk tıp yayınları, yayın hacmi

Ülkenin gidişinin temel işaretlerinden biri olarak sürekli izlenmeye değer bir gösterge, bilim ve araştırma etkinliğine ilişkindir. Bu bakımdan, tıp alanında üst düzey uluslararası yayınlarımızın, 1997 yılındaki durumunun geçmiş yıllardaki gibi (1-3) incelenmesi bu yazıda amaçlanmıştır. Ayrıca, kardiyovasküler tıp alanında bu uluslararası dergilerde aynı yıl yer alan toplam 52 makalenin referansı yazıya ek olarak tek tek verilerek, meslektaşlarımıza bir hizmet yapılmaktadır. Bilmekte yarar var ki, Türk Kardiyoloji Derneği 1997 yılının ikinci yarısından itibaren çıkan bu kardiyovasküler yayınlara ayrı bir maddi destek de sağlamaktadır.

MATERYEL ve METOD

Institute for Scientific Information'ın çıkardığı SCI 1997 yılına ait CD-ROM kompakt diskinde "adresler" faslında Türkiye başlığı altında kayıtlı bulunan 3310 adet yayın re-

Alındığı tarih: 21 Nisan 1998
Yazışma adresi: Dr. A. Onat, Nispetiye Cad. 37/24 Etiler 80630, İstanbul

feransı tek tek gözden geçirildi. Tıp alanını ilgilendirenleri seçmek üzere, neşredildikleri derginin yanısıra, asıl adres olarak gösterilen kaynak kurum ve bilimdalı dikkate alındı. 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 birden fazla dalının ortaklaşması durumunda, yazılı sıradaki ilk iki bilim dalına yarımşar kredi verildi.

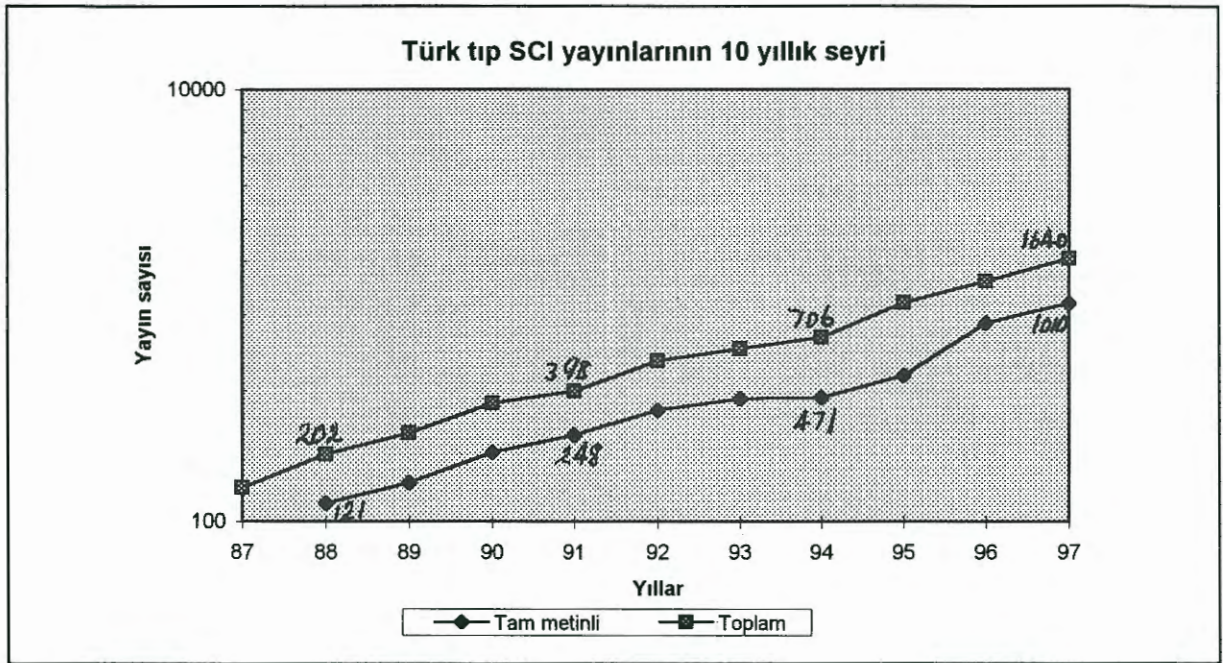
BULGULAR

Science Citation Index'in taradığı dergilerde yer alan toplam Türk tıp yayınları 1997 yılında 1643 idi. Bir önceki yıla göre artış %28 gibi güçlüydü. Toplam bilim ve teknoloji yayınları içindeki durumu ve yayın türlerine göre dağılımı Tablo 1'de verilmektedir. Şekil 1'de tıp yayınlarımızın son 10 yıldaki hızlı artışı grafik biçimde simgelenmiştir.

Tablo 1. Türkiye'de 1997 yılında üretilen bilim ve tıp yayınlarının tür dağılımı

	Sayı	Yüzde	Artış %
Toplam bilim ve teknoloji yayını	3310		13.5
Toplam tıp yayını	1643	100	28.2
Editöryal ve derleme	19*	1.2	59
Makale	993*	60.4	20
Editöre mektup	246*	15.0	5
Toplantı özeti	260*	15.8	27
* yabancı ve tıpdışı Türk ortak yayınlar hariç	1517		

Tıp yayınları bu yılda toplam bilimin içinde, geçmiştekenden daha fazla, %49'luk bir pay aldı. Önemli bir dağılım değişikliği, editöre mektup sayısında artış cüz'i kalırken ve yorum tarzındaki notlar tamamen ortadan kalkarken, tam metinli makalelerde büyük artış (%21) kaydedilmesi idi. SCI'te 1997 yılında ta-



Şekil 1. SCI Ölçütü ile Türk tıp yayınları (logaritmik ölçek kullanılmıştır).

ranan tıp dergilerinde toplam 302,000 çeşitli türde yayın olduğu tahmin edilebileceğine göre, Türk tıbbının dünyadaki payı binde 5.4'e yükselmiştir.

Bu yazıda değerlendirilen yayınlar yalnız tam metinli makale ile editöryal ve derleme türündeki kalemlerden ibarettir. Onlara kısaca makale terimiyle atıf yapılacaktır. Bu yazının sonunda kardiyovasküler tıp alanındaki yayınlarımızın referansları sunulacaktır.

Makalelerin *tıp dallarına* göre dağılımı Tablo 2'de gösterilmiştir. 1997'de temel tıp bilimlerinin payı marjinal bir şekilde %22'ye yükselmiştir. Bu dallar arasında patoloji ile mikrobiyoloji yayınlarında kayda değer artış gözlenmiştir. Klinik bilimlerine gelince, dermatoloji, kulak-burun-boğaz ve plastik cerrahi dallarında anlamlı gelişme müşahade edilmiştir.

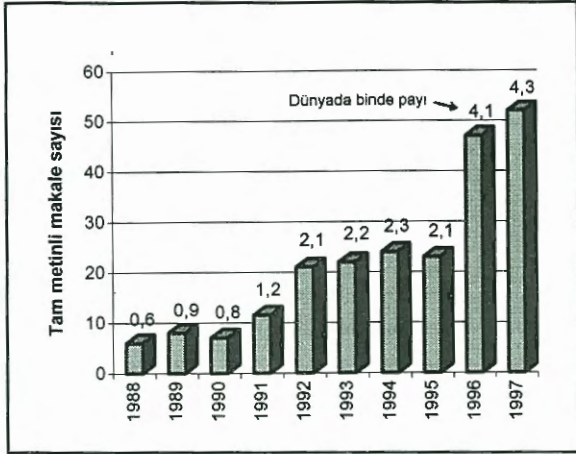
Kardiyovasküler tıp alanında 1997 yılında sırasıyla 52 makale yayına sokulmuştur. Bunlardan erişkin kardiyolojisinde 28, pediatrik kardiyolojide 8, kardiyovasküler cerrahide de 15 makale SCI kapsamına girmiştir ve referansları eldeki yazıya ek olarak sunulmaktadır. Kardiyovasküler tıp yayınlarında geçen yıl %10 dolayında ılımlı bir gelişme sözkonusudur. Dünyada 1997'de SCI'e giren tam metinli kardiyovasküler tıp makalelerinin toplam 12,000 dolayında olduğu tahminine dayanarak, bu alandaki yayınları-

Tablo 2. 1997 yılı tam metinli makalelerin tıp dallarına göre dağılımı

	Yayın sayısı	%
Tıb.biol., H.sağl., Adli tıp	17.5	1.9
Fizyoloji & Biofizik	25.3	2.8
Anatomi, Histoloji	20.5	2.2
Patoloji	31.5	3.4
Mikrobiyoloji	17.6	1.9
Biokimya	43.5	4.7
Farmakoloji	44.0	4.8
Nükleer Tıp	10.5	1.1
İç Kardiyoloji	25.5	2.8
Diğer İç Hast.	122.9	13.4
Pediatri	94.3	10.3
Radyol. & terapi	47.0	5.1
Dermatoloji	21.0	2.3
Fizik tedavi	9.0	1.0
Psikiyatri	5.9	0.6
Nöroloji	28.0	3.1
Nöroşirürji	31.8	3.5
Kulak-Burun-Boğaz	28.0	3.1
Üroloji	40.5	4.4
Göz	47.8	5.2
Ginekoloji	59.8	6.5
Plastik Cerrahi	34.0	3.7
Çocuk Cerrahisi	42.0	4.6
Genel Cerrahi	33.5	3.7
Gö-Kalpdamar Cerrahisi	21.5	2.3
Ortopedi	9	1.0
Anesteziyoloji	6.0	0.7
918*	100	

* Aralık 1997 rakamlarını içermiyor

mızın dünyadaki payı son olarak binde 4.3 düzeyine yükselmiştir (Şekil 2).



Şekil 2. Türk Kardiyovaskler Tıp Yayınları (SCI 1988-97)

Geçen yıl içerisinde makalelerin *tıp kurumlarına* göre dağılımı Tablo 3'te özetlenmiştir. Üç büyük şehrimizle diğer şehirler toplamına ilişkin yayınların gidişi Şekil 3'de seçilmektedir. Görüldüğü gibi, yayınlarda açık farkla başı çeken Ankara'nın payı %46'dan %43.7'ye, İstanbul'un hissesi %19.9'a inerken, İzmir'inki %10.3'te kalmış, diğer Anadolu şehirlerinde (%22.7) üretilen tıp yayınlarının payı %26.1'e yükselmiştir. Böylece İstanbul müesseselerini toplam taşra kurumları 1997'de artık farklı biçimde geçmiştir.

Kurumlar tek tek ele alındığında Hacettepe, Ankara ve İstanbul Tıp ile Ege fakülteleri ilk 4 sırayı alıyor. Daha büyük hamle yapmış olan Ege tıp fakültesi Cerrahpaşa'yı bu yıl geçebilmiş durumda. Kocaeli, Yüzüncüyıl, Pamukkale ve Menderes tıp fakülteleri seslerini duyurabiliyorlar. Anlamli sayılabilecek bir gözlem de üniversite-dışı kurumların, yani başta Sağlık Bakanlığına, sosyal güvenlik kurumlarına bağlı hastanelerin ve özel sektör kuruluşlarının, bu yıl toplamdan 6'da 1 pay almalarıdır. Bunların başında Ankara Hastanesi, Ankara Nümune ve SSK Ankara hastaneleri gelmektedir.

TARTIŞMA

Bu yazıda bilimin önemli bir ölçütü olan *impakt faktörü* dikkate alınmaksızın, kullanılması daha kolay ve yaygın olan, yine değerli bir ölçüt, üst düzey yayınların hacmi ele alındı. Science Citation Index'e dayanarak gerçekleştirilen uluslararası sıralama listelerinin son birkaç dekada grupları karşılaştırmak için makbul bir yaklaşım (4) olduğu bilinir.

Tablo 3. Tam metinli makalelerin belirli yıllarda tıp kurumlarına göre dağılımı

	sayı	%
Hacettepe TF	169	18.4
Ankara TF	63	6.8
İstanbul TF	59	6.4
Ege TF	51	5.6
Cerrahpaşa TF	46	5.0
Gazi TF	44	4.7
Dokuz Eylül TF	36	3.9
Marmara TF	32	3.5
GATA	30	3.3
Erciyes TF	29	3.1
Çukurova TF	26	2.8
Ankara Hast	24	2.6
Akdeniz TF	19	2.1
Uludağ TF	19	2.0
19 Mayıs TF	18	2.0
Ankara Nümune	15	1.6
Karadeniz Teknik TF	13	1.4
SSK Ankara	13	1.4
Atatürk TF	13	1.4
İnönü TF	12	1.3
Cumhuriyet TF	11	1.2
Dicle TF	9	0.9
Kocaeli TF	9	0.9
Yüzüncü Yıl TF	8	0.9
GATA Haydarpaşa	8	0.8
Osmangazi TF	7	0.8
TYİH	7	0.7
Gaziantep TP	7	0.7
Z T Burak H	6	0.7
Selçuk TF	6	0.7
Fırat TF	6	0.6
Başkent TF	5	0.5
İzmir Devlet Hast	5	0.5
Pamukkale TF	5	0.5
Menderes TF	5	0.5
Trakya TF	3	0.3
Haydarpaşa Nümune	2	0.2
S. Ersek GKDCM	1	0.1
Bayar, Fatih, Harran ÜTF	5	0.5
Diğer fakülte dışı	81	8.9
Toplam	918*	

* Aralık 1997 rakamlarını içermiyor

Uluslararası asgari bir düzey yansıtan Science Citation Index'in taradığı dergiler kriteriyle, Türkiye'nin bilim ve tıpta 10 yıldır yaptığı büyük hamleyi 1997 yılında da sürdürdüğü bellidir (Şekil 1). Son on yılda 11 kata ulaşan bu gelişme temposu, yayın sayısını her 3 yılda katlamak gibi son derece yüksektir. Tıp alanındaki bu sıçrama, diğer fen ve teknoloji alanlarına kıyasla daha hızlı olduğu için, tıbbın genel bilim

Tablo 4. 1997'de SCI'e giren kardiyovasküler yayınlar

	Toplam	Kard.	Ped. Kard.	KV Cerr.
Toplam	52*	26.5	7.25	13.5
Hacettepe	14	6.5	5.5	1
TYİH	4	2		2
İstanbul Ü. Tıp	4	3.5	0.25	
Gülhane	4	0.5		3
Ankara Ü.	2	1	1	
Bursa YİH	2	2		
Çukurova Ü	2	1		1
Ege Ü. Tıp	2	2		
Kard Enst	2	1		1
Koşuyolu	2			2
Gazi Ü. Tıp	2			1.5
İzmir Devlet H	2	1.5		
9 Eylül Ü. Tıp	1			1
Akdeniz	1	1		
S.Ersek GKDCM	1	1		
Kocaeli	1	1		
Selçuk Ü	1	1		
SSK Ankara	1		0.5	0.5
TKD	1	1		
19 Mayıs Ü	1			0.5
Cerrahpaşa	1	0.5		

* Aralık 1997'yi de içeren projeksiyon yapıldı

içerisindeki payı, 1990'lı yılların başlarında %40'tan, halen %49'a çıkmıştır.

Kardiyovasküler tıp alanındaki yayınlarda da benzer bir ivme sağlanmıştır. Gerçi 1997'de, özellikle pedi-yatrik kardiyoloji ile kalp cerrahisi yayınlarının bir önceki yıldaki parlak performansını yakalayamaması sonucu, toplam tam metinli yayın 47'den "sadece" 52'ye artmıştır, ama bu konsolidasyon da asla kü-çümsenemez.

Dikkat çeken bir husus, yurtdışı kurumlarla ve bir ölçüde yerli tıp dışı fakültelerle işbirliği halindeki

ortak yayınların giderek artmasıdır. Geçtiğimiz yıl bu bağlamdaki ortak yayınların oranı tam metinli makalelerde %9, toplantı özeti türünde %6, editöre mektupda da %2 dolayında idi. SCI'ce taranan dergi-lerdeki toplam Türk tıp yayını 1640'ı bulduğu halde, bunlardan 125 kadarı Tablo 1'de anılan biçimde or-tak yayın olarak hesaplama dışı tutulmuştur. Bu de-ğerlendirmeye tam metinli tıp makalelerinin toplam tıp yayınlarındaki payının tam 2/3'ye yükselmiş ol-ması da kıvanç vericidir (1996'da %65 idi).

Hızlı gelişmeden temel bilimlerin de klinik bilimleri kadar hisse aldığıın altını çizmekte yarar var. Atı-lım yapan dalların başında bu yıl patoloji, kulak-bu-run-boğaz ve plastik cerrahi geldi. 1997 yılının belki en anlamlı gelişmesi, GATA hariç, üniversite dışın-daki hastanelerden 170'e yakın tam metinli makale-nin kaynaklanmasıydı. Bu konuda Ankara Hastanesi, Ankara Nümune ve SSK Ankara kurumları öncelikle zikredilmeğe değer.

Sonuç olarak, uluslararası yayınların niceliği açısın-dan bilimde ve hassaten tıp alanında 10 yıldır süren yüksek ivmeli gelişmenin, 1997 yılında da devam et-tiğini kıvançla belirtebiliriz.

KAYNAKLAR

1. Onat A: Ülkemizde üst düzeyde bilim ve tıp araştırmaların niceliğine genel bir bakış; dağılımı ve dünyadaki payı. Cerrahpaşa Tıp Fak Derg 1982; 13: 240-49
2. Onat A: Türkiye'de doğa bilimleri: gelişmeler ve süreklilikler. Türkiye Bilimler Akademisi Bilimsel Toplantı Serileri 1. Dünya'da ve Türkiye'de bilim, etik ve üniversite. TÜBA, Ankara, 1994: 37-48
3. Onat A: Uluslararası Türk tıp yayınları 1995-1996 yıllarında büyük ivmeye sahip. Türk Kardiyol Dern Arş 1997; 25: 227-35
4. De Jong JW, Schaper W: The international rank order of clinical cardiology. Eur Heart J 1996; 17: 35-42

1997 yılı

Kard.	Tokgözoğlu SL, Alikasıfoğlu M, Atalar E, Tunçbilek E, Övünç K, Aksöyek S, Kabakçı G, Anar B, Ünsal I, Kes S: Antigtensin-converting enzyme gene polymorphism and the risk and extend of ischemic heart disease among Turkish patients. Coron Art Dis 1997, 8 (3-4): 137-141.	HT
Kard.	Demirel S, Akkaya V, Dinç C, Sözen AB, Metin G, Kudat H, Ünal M, Yücebiri I, Tükek T, Yazıcı A, Beyaz M, Kayserilioğlu A, Korkut F: An open-label, uncontrolled trial of the angiotensin-converting enzyme-inhibitor cilazapril in the treatment of patients with chronic congestive heart failure. Current Ther Res Clin & Exp 1997, 58 (9): 594-600	Çapa
Kard.	Adalet K, Büyüköztürk K: Trandolapril in overweight patients with mild-to-moderate essential hypertension the Turkish multicenter trandolapril study. Current Ther Res Clin & Exp 1997, 57 (12): 980-989	Çapa
kard.	Nalbantgil İ. Önder R, Nalbantgil S: Sustained-release verapamil and trandolapril, alone & in combination, in the treatment of obese hypertensive patients-a double-blind pilot study. Current Ther Res Clin & Exp 1996, 57 (12): 990-997.	Ege
Kard.	Özdemir M, Diker E, Aydoğdu S, Göksel S: Complete heart-block caused by cardiac chincoccosis and succesfully treated with albendazole. Heart 1997, 77 (1): 84-85	TYİH
Kard.	Göldeli Ö, Ural D, Komsuoğlu B, Ağaçdiken A, Dursun E, Çetinarslan B: Int J Cardiol 1997 61 (1): 55-59	Kocaeli
Kard.	Onat A, Dursunoğlu D, Sansoy V: Relatively high coronary death and event rates in Turkish women-relation to 3 major risk factors in 5-year follow-up of cohort. Int J Cardiol 1997, 61 (1): 69-77	TKD
Kard.	Pay S, Özcan, Tokgözoğlu SL: Elevated Lpa is the most frequent familial lipoprotein disorder leading to premature myocardial infarction in a country with low cholesterol levels. Int J Cardiol 1997, 60 (3): 301-301	GATA-HT
Kard.	Pamir G, Ertaş F, Oral D, Gümüş H, Ömürlü K, Karaoğuz R: Left ventricular filling and ejection fraction after successful percutaneous balloon mitral valvuloplasty. Int J Cardiol 1997, 59 (3): 243-246	Ank.
Kard.	Tokgözoğlu SL, Caner B, Kabakçı G, Kes S: Measurement of right-ventricular ejection fraction by contrast echocardiography. Int J Cardiol 1997, 59 (1): 71-74	HT
Kard.	Gürsürer M, Pınarlı AE, Aksoy M, Tosun R, Yeşilçimen K, Ersek B: Assessment of viable myocardium and prediction of postoperative improvement in left-ventricular function in patients with severe left-ventricular dysfunction by quantitative planar stress-redistribution-reinjection 201-Tl imaging. Int J Cardiol 1997, 58 (2): 179-184	S. Ersek
Kard.	Türkoğlu C, Memiş A, Payzin S, Akın M, Kültürsay H, Akıllı A, Can L, Altıntuğ A: Takayasu arteritis in Turkey. Int J Cardiol 1996, 54 (S): S135-S136	Ege
Kard.	Yalçınkaya S, Kumbasar D, Semiz E, Tosun Z, Paksoy N: Sustained ventricular tachycardia in cardiac hemochromatosis treated with amiodarone. J Electrocardiol 1997, 30 (2): 147-149	Akdeniz
Kard.	Özbey N, Öncül A, Buğra Z, Vural A, Erzenin F, Orhan Y, Büyüköztürk K, Molvalılar S: Acromagelic cardiomyopathy-evaluation of the left ventricular diastoli function in the subclinical stage. J Endocri Invest 1997, 20 (6): 304-311	Çapa
Kard.	Sarıkamış Ç, Bozat T, Akkaya V: Persistence of left atrial spontaneous echocardiographic contrast after percutaneous mitral valvulotomy-a study in the Turkish population. J Heart Valve Dis 1997, 6 (2): 160-165	Bur YİH
Kard.	Sarıkamış Ç, Bozat T, Koca V: Percutaneous mitral valvulotomy in the presence of atrial septal aneurysm. J Heart Valve Dis 1997, 6 (1): 71-73	Bur YİH
Kard.	Küçüköğlü S, Ural E, Mutlu H, Ural D, Sönmez B, Üner S: Ruptured aneurysm of the sinus of valsalve into the left-ventricle-a case-report and review of the literature J Am Soc Echocardiography 1997, 10 (8): 862-865	Kard. Enst.
Kard.	Birand A, Kudaiberdieva GZ, Batyraliev TA, Akgül F, Usal A: Effects of trimetazidine on heart-rate, variability and left-ventricular systolic performance in patients with coronary-artery disease after percutaneous transluminal angioplasty. Angiology 1997, 48 (5): 413-422	Çkv.

Kard.	Oto MA, Kabukçu, M, Övünç, K, Aksöyek S, Kabakçı G, Tokgözoğlu L, Aytemir K, Oram E, Oram A, Durukan T: Percutaneous balloon valvuloplasty for severe mitral-stenosis in pregnancy-4 case- reports. <i>Angiology</i> 1997, 48 (5): 463-467	HT
Kard.	Övünç K, Kabukçu M, Aksöyek S, Kabakçı G, Aytemir K, Tokgözoğlu L, Özmen F, Oto MA: Is there any association between dissection after successful percutaneous transluminal coronary angioplasty and late restenosis -an angiographic study. <i>Angiology</i> 1997, 48 (2): 111-116	HT
Kard.	Diker E, Özdemir M, Tezcan UK, Aydoğdu S, Korkmaz S, Şaşmaz A, Sözütek Y, Kütük E, Göksel S: QRS polarity on 12-lead surface ECG-a criterion for the differentiation of right and left posteroseptal accessory atrioventricular pathways. <i>Cardiology</i> 1997, 88 (4): 328-332	TYİH
Kard.	Kadayıfçı A, Aytemir K, Arslan M, Aksöyek S, Sivri B, Kabakçı G: Interferon-alpha does not cause significant cardiac dysfunction in patients with chronic active hepatitis. <i>Liver</i> 1997, 17 (2): 99-102	HT
Kard.	Aydemir O, Özmen E, Kuey L, Kültür S, Yeşil M, Postacı N, Bayata S: Psychiatric morbidity and depressive symptomatology in patients with permanent pacemakers. <i>Pacepacing and Clin Electrophysiology</i> 1997, 20 (6): 1628-1632	1/2 İzm. Dev.
Kard.	Yeşil M, Bayata S, Postacı N, Aksoy I: New-onset complete heart-block and corrected transposition of great-arteries in the 7th-Decade. <i>Pace-pacing and Clin Electrophysiology</i> 1997, 20 (1): 134-135	İzm. Dev.
Kard.	Cin VG, Çelik M, Ulucan S: QT dispersion ration in patients with unstable angina-pectoris (a new risk factor). <i>Clin Cardiology</i> 1997, 20 (6): 533-535	Selçuk
Kard.- Endokr.	Güvener N, Aytemir K, Aksöyek S, Gedik O: Plasma endothelin 1 levels in non-insulin-dependent diabetes mellitus patients with macrovascular disease. <i>Coron Art Dis</i> 1997, 8 (5): 253-258	1/2 HT
Endok.- Kard.	Özbey N, Öncül A, Azarbaz M, Ertem G, Sencer E, Molvalılar S, Orhan Y: Evaluation of signal-averaged ECG in healthy obese women-effects of subcutaneous adipose-tissue. <i>Int J Obesity</i> 1997, 21 (8): 658-665	Çapa
Nükl. Tıp- Kard.	Caner B, Rezaghi C, Uysal U, Tokgözoğlu L, Kabakçı G, Elahi N, Kes S, Aras T, Uğur O, Bekdik C: Dobutamine Tl-201 myocardial SPECT in patients with left bundle branch block and normal coronary arteries. <i>J Nucl Med</i> 1997, 38 (3): 424-427	1/2 HT
KV Cerr	Taşdemir O, Küçükaksu SD, Vural KM, Katırcıoğlu SF, Kütük E, Bayazit K: A comparison of the early and midterm results after dynamic cardiomyoplasty in patients with ischemic or idiopathic cardiomyopathy. <i>J Thor and Cardiovas Surg</i> 1997, 113 (1): 173-180	TYİH
KV Cerr	Çiçek S, Demirkılıç U, Özel E, Kuralay E, Bingöl H, Tatar H, Öztürk ÖY: Postoperative use of aprotinin in cardiac operations-an alternative to its prophylactic use. <i>J Thoracic and Cardiovascular Surg</i> 1996, 112 (6): 1462-1467	GATA
KV Cerr	Aral A, Oğuz M, Özberrak H, Batislam Y, Çorapçıoğlu T, Eren NT, Taşöz R, Akalın H: Hemodynamic advantages of left atrial epinephrine administration in open-heart operation. <i>Ann Thoracic Surg</i> 1997, 64 (4): 1046-1049	Ank.
KV Cerr	Yılmaz AT, Arslan M, Demirkılıç U, Özal E, Kuralay E, Tatar H, Öztürk ÖY: Missed arterial injuries in military patients. <i>Am J Surg</i> 1997, 173 (2): 110-114	GATA
KV Cerr	Açıkel Ü, Uğurlu B, Hazan E, Salman E: Cervical aortic arch-a case-report. <i>Angiology</i> 1997, 48 (7): 659-662	SSK Ank. 9 Eylül
KV Cerr	Göl MK, Emir M, Keleş T, Küçükker SA, Birincioğlu CL, Karagöz YH, Kural T, Daşdemir O, Göksel S, Bayazit K: Septal myectomy in hypertrophic obstructive cardiomyopathy-late results with stress echocardiography. <i>Ann of Thoracic Surg</i> 1997, 64 (3): 739-745	TYİH
KV Cerr	Işık O, Dağlar B, Kırallı K, Balkanay M, Arbatlı H, Yakut C: Coronary - Bypass grafting via minithoracotomy on the beating heart. <i>Ann Thoracic Surg</i> 1997, 63 (6): S57-S60	Koşuyolu
KV Cerr	Topçuoğlu MS, Salih OK, Şan M, Kayhan C, Ulus T: Aorto left atrial fistula with bicuspid aortic-valve and coronary-artery origin anomaly. <i>Ann Thoracic Surg</i> 1997, 63 (3): 854-856	Çkv

KV Cerr	Çiçek S, Demirkılıç U, Tatar H, Bingöl H, Öztürk OY: Left-ventricular endoaneurysmorrhaphy-effect on left-ventricular size, shape and function, Cardiology 1997, 88 (4): 340-345	GATA
KV Cerr	Gökgöz L, Günaydın S, Sıncı V, Ünlü M, Boratav C, Babacan A, Soncul H, Halit V, İnanır S, Ersöz A: Psychiatric complications of cardiac-Surgery postoperative delirium syndrome. Scandinavian Cardiovascular J 1997, 31 (4): 217-222	1/2 Gazi
KV Cerr	Günaydın S, Gökgöz L, Ünlü M, Sıncı V, Soncul H, Metin M, İnanır S, Halit V: Bland-white-garland-syndrome in adult -case- report and review of diagnostic and predictive strategies. Scandinavian Cardiovascular J 1997, 31 (2): 105-109	Gazi
KV Cerr	Kopuz C, Erk M: Gigantic patent ductus-arteriosus-report of a newborn cadaver dissection and review of the literature. Surgical and Radiologic Anatomy 1996, 18 (4): 343-345	1/2 19 May
KV Cerr	Tüzün H, Beşirli K, Sayın A, Vural FS, Hamuryudan V, Hızlı N, Yurdakul S, Yazıcı H: Management of aneurysms in Behçets - Syndrome - an analysis of 24 patients. Surg 1997, 121 (2): 150-156	1/2 CPaşa
KV Cerr	Akbaş H, Kırallı K, Dağlar B, Kutay V, Işık O, Yakut C: Surgical treatment of left atrial myxoma in Carneys-Complex. Thor Cardiovascular Surgeon 1997, 45 (3): 148-150	Koşuyolu
KV Cerr	Sarioğlu T, Kınoğlu B, Paker T, Sarioğlu A, Saltık İL, Aytaç A: A rare case of mixed-type total anomalous pulmonary venous connection and its surgical - treatment. Thor Cardiovascular Surgeon 1997, 45 (3): 152-154	K. Enst.
Farm.- KV Cerr.	Tunoç Y, Hazan E, Oto Ö, Güven H, Çatalyürek H, Kalkan S: Relationship between high serum digoxin levels and toxicity. Int J Clin Phar & Ther 1997, 35 (9): 366-368	9 Eylül
Ped. Kard.	Çeliker A, Qureshi SA, Bilgiç A, Carminati M, Kirk R, Rosenthal E, Alehan D, Giusti S, Baker EJ: Transcatheter closure of patent arterial ductus using controlled-release coils. Eur Heart J 1997, 18 (3): 450-454	1/2 HT
Ped. Kard.	Lenk M, Alehan D, Özme Ş, Çeliker A, Özer S: The role of serotonin reuptake inhibitors in preventing recurrent unexplained childhood syncope-a preliminary report. Eur J Pediat 1997, 156 (10): 747-750	HT
Ped. Kard.	Özkutlu S, Tokel NK, Saraçlar M, Alehan D, Yurdakul Y, Ruacan S: Posterior deviation of left ventricular outflow tract septal components without ventricular septal defect. Heart 1997, 77 (3): 242-246	HT
Ped. Kard.	Debrus S, Tuffery S, Matsuoka R, Galal O, Sarda P, Sauer U, Bozio A, Tanman B, Toutain A, Claustres M, Lepaslier D, Bouvagnet P: Lack of evidence for connexin-43 gene-mutations in human autosomal recessive lateralization defects. J Mol and Cell Cardiol 1997, 29 (5): 1423-1431	1/4 Çapa
Ped. Kard.	Alehan D, Lenk M, Özme Ş, Çeliker A, Özer S: Comparison of sensitivity and specificity of tilt protocols with and without isoproterenol in children with unexplained syncope. Pace pacing and Clin Electrophysiology 1997, 20 (7): 1769-1776	HT
Ped. Kard.	Çeliker A, Tokel K, Lenk M, Özme Ş: Dual sensor pacemakers in children - what is the choice of sensor blending. Pace-pacing and Clin Electrophysiology 1997, 20 (5): 1301-1304	HT
Ped. Kard. Ped. Nefr.	Günal N, Kara N, Çakar N, Koçak H, Kahramanyol Ö, Çetinkaya E: Cardiac involvement in childhood polyarteritis nodosa. Int J Cardiol 1997, 60 (3): 257-262	1/2 SSK
Ped. Kard.	Çeliker A, Alehan D, Oto A, Özme Ş: Long-term clinical experience with a steroid-eluting active fixation ventricular electrode in children. Am J Cardiol 1997, 80 (3): 355	HT
Ped. Kard.	Öcal B, İmamoğlu A, Atalay S, Tutar HE: Prevalence of idiopathic long QT syndrome in children with congenital deafness. Pediat Cardiol 1997, 18 (6): 401-405	ANK