

SCI'ce Taranan Dergilerde 1991'de Türk Tıp Yayınları

Prof. Dr. Altan ONAT

İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

ÖZET

Ünlü Science Citation Index'in taradığı dergilerde 1991 yılında yer alan Türkiye'den kaynaklı 1080 adet bilim ve teknoloji yayınından 398'i (% 37'si) tıp alanını ilgilendiriyordu. Bir önceki yıla göre % 15'lik artış kaydedildi. Editöre mektup türünden ziyade, tam metinli makale sayısının daha fazla yükselmesi memnuniyet vericiydi.

İç hastalıkları, nükleer tıp, radyoloji ile nöroloji 1991'de paylarını en çok arttıran bilim dallarıydı. Kardiyoloji, bütünüyle 11 tam metinli makale ile orta düzeyini korudu. Kurumlarımızdan Ankara, Gazi, GATA ve Cerrahpaşa tıp fakülteleri hamle yapanlardandı. Son on yıllık dönemde tıp merkezlerimizin literatüre katkı paylarında, eski büyük fakültelerin aleyhine gelişme çarpıcıydı: hem daha yeni kurulan fakülteler, hem de üniversite-dışı kurumlar uluslararası yayınlardan paylarını önemli ölçüde arttırdı.

Anahtar kelimeler: Science Citation Index, tıp kurumları, tıp yayınları

Geçerliliği günümüzde geniş ölçüde kabul edilen bir ekonomik görüşe göre, üretim için sermaye ve vasıfsız işgücünden ibaret iki ana faktörün dışında, "know-how" (bilgi-bilim) bir üçüncü başlıca etkeni oluşturur. Hatta, örneğin patent'lerle ölçülebilecek "fikirler" de 4ncü bir faktör sayılır. Ülkeler arasındaki büyüme hızları arasında uzun vadede görülen farklar ancak bu son iki etkeni de katmayla açıklanabilmektedir. Aynı görüşle, yatırım bilim ve tekniği geliştirmekle kalmaz, bilim de yatırımı kamçılar. Böylece yatırımda sürekli bir artışın, ülkenin büyüme hızını devamlı biçimde yükseltebileceği kavramı ortaya atılmıştır.

Bir ülkenin gelişmesinin bilim ve teknikle bağıntılı olduğu inancının somut bir göstergesi, ekonomi ve siyaset dergilerinde bile ülkelerin nisbi bilimsel güçlerinin zaman zaman izlenmesidir *. Bu anlayışla

Türkiye'nin bilim ve tıptaki gelişmeleri geçmiş yıllarda tarafımdan değerlendirilmiştir (1-4). Eldeki makalenin amacı, objektif kriterlere dayanan ünlü Science Citation Index'in (SCI) 1991 verilerine dayanarak ülkemizde tıp alanındaki uluslararası yayın sayısını, tıp dallarının ve tıp merkezlerinin bu açıdan gelişmesini incelemektir. Ayrıca, anılan yayınlar arasındaki tam metinli makalelerin kaynaklarını sınıflanmış bir şekilde tek tek okurlarımızın yararına sunmak burada amaçlanmaktadır.

MATERYEL ve METOD

"CD-ROM SCI 1991" kompakt diskinde "adresler" faslında Türkiye başlığı altında bilim ve teknolojiye ilişkin bulunan 1080 adet yayın referansı tek tek gözden geçirildi. Neşredildikleri dergi ve kaynak kurum adresinden, tıp alanını ilgilendirenler seçildi.

Yurtdışındaki bir müessese ile, Türk tıp kurumunun ortak bir yayınında, yerli kurumun ağır bastığı izlenimi elde edilemiyorsa, yarım puanla değerlendirildi. Çok-yazarlı bir makalede tek Türk yazarının varlığı durumunda, ilk müellif değilse, yayın için ülkemize kredi verilmedi. İki bilim koluna ait kurumların ortak yayınında, tıp kurumu için yarım puan uygulandı. İki ayrı Türk tıp fakültesinin ortak yayını halinde, genellikle ilkyazarın bağlı bulunduğu dal ve kuruma kredi verildi.

BULGULAR

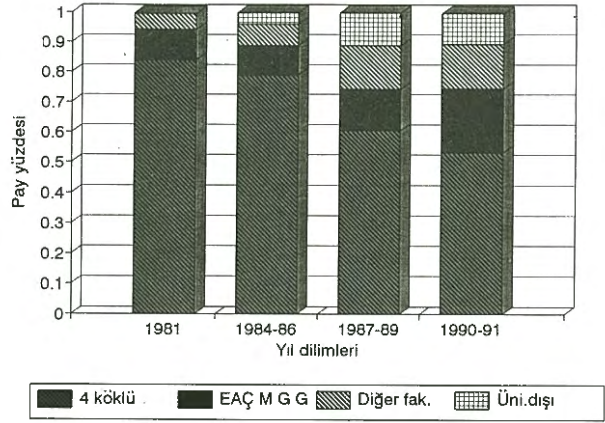
Institute for Scientific Information'ın Science CD-ROM 1991 kompakt disketine Türkiye başlığı altında giren toplam 1080 yayınının 398'i Türkiye'den kaynaklı tıbbi yayındı. Yayın türüne göre dağılımları ele alınınca, 79'u (% 20) editöre mektup, 32'si (% 8) toplantıya sunulan özet, 39'u (% 10) da not'dan ibaretti. Toplam tıp yayınlarının % 62'sini oluşturan 248 yayın, tam metinli makale olarak sınıflandı.

Tablo 1. Tam metinli makalelerin temel ve klinik bilim gruplarında tıp dallarına göre dağılımı

17 Fizyoloji	34	İç hastalıkları		
10 Biokimya	13	Nükleer tıp		
20 Farmakoloji	21.5	Pediyatri		
9.5 Patoloji ve diğer	13.5	Radyoloji		
	7	Nöroloji, psikiatri		
	23	Nöroşirürji		
	29	Cerrahi		
	14	Kadın-doğum		
	12	Üroloji		
	12.5	Göz		
	11.5	KBB ve diğer		
56.5	+	191	=	247.5

Tablo 2. 1991'de tam metinli tıp yayınlarımızın kurumlara göre dağılımı

Hacettepe Ü. Tıp	69.5	T. Org. N. & Yan. Vkf.	69.5
İstanbul Ü. Tıp	26.5	Erciyes Ü. Tıp	26.5
Ankara Ü. Tıp	21	Akdeniz Ü. Tıp	21
Gazi Ü. Tıp	12	Çukurova Ü. Tıp	12
Atatürk Ü. Tıp	12	Cumhuriyet Ü. Tıp	12
İ.Ü. Cerrahpaşa TF	11	Karadeniz Ü. Tıp	11
Marmara Ü. Tıp	10	Dicle Ü. Tıp	10
Ege Ü.	6.5	Diğer tıp fakülteleri	18.5
Gülhane ATA & TF	6	Diğer üniv.-dışı kurumlar	20.5
	174.5		247.5

**Şekil 2.** Son 10 yılda tıp kurumlarının payının zaman dilimlerine göre değişimi. 4 köklü = Hacettepe, Ankara, Çapa ve Cerrahpaşa tıp fakülteleri; EAÇMGG= Ege, Atatürk, Çukurova, Marmara, Gazi ve Gülhane fakülteleri.

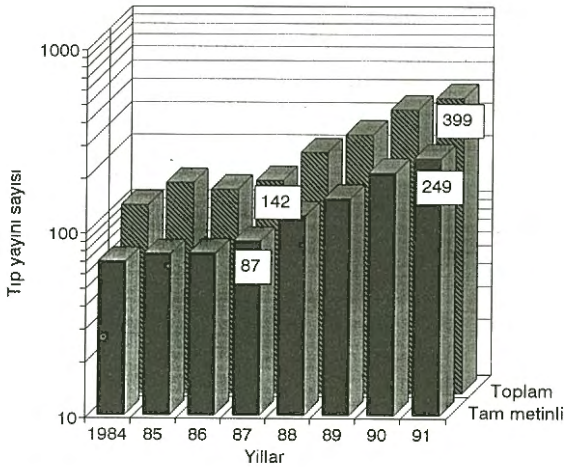
yayın sayısının yaklaşık 225.000 olduğunu tahmin etmekteyim. Buna dayanarak Türk tıbbının dünyadaki payı binde 1.77 dolayında belirlenebilir. Bu oranın, 1987'ye kadar geçen 1980'li yıllarda binde 0.6 civarında dolaştığı hatırlanırsa, nisbeten sevindirici sayılabilir.

Gerçekten, Türk tıp yayınlarına ilişkin Şekil 1'de grafik biçimde izlenebilen mutlak sayılar da, 1987 yılına kadar göreceli bir duraklama içinde 120-130 dolayında seyrediyordu; oysa son dört yılda hem toplam tıp neşriyatı 398'e, hem de tam metinli makaleler 248'e çıkmak suretiyle % 180'den fazla arttı. Artış bir önceki 1990 yılına kıyasla, toplam sayıda % 15'lik, tam metinli makale sayısında % 20'lik bir artış ifade etmektedir.

Tam metinli makalelerin bu yıl "yalnız" 57'si (% 19'u) temel bilimlerden 191'i klinik bilimlerinden kaynaklanıyordu. Tablo 1'de tıp dallarına göre dağılımı sunulmuştur. Tablo 2'de de sözü edilen yayınların kaynaklandığı tıp merkezlerimize göre dağılımı sıralanmıştır. Bu yıl da açık farkla önde giden Hacettepe Tıp Fakültesini, İstanbul ve Ankara tıp fakülteleri izlemektedir.

TARTIŞMA

Uluslararası tıp yayınlarımızın uzun bir "duraklamadan" sonra 1990 yılına öncelik eden üç yılda hızlı bir gelişme temposuna girdiği bildirilmişti (4). 1991 yılında bu tempo aynı hızı koruyamamışsa da, % 15 (makalelerde % 20) lik bir artış, hatırı sayılır ölçü-

**Şekil 1.** Science Citation Index ölçütü ile son 8 yılda Türk tıp yayınları. Gerek toplam yayın sayısı, gerek tam metinli makaleler (ön sırada) ancak 1987 yılından sonraki gelişme hızını arttırdı.

Araştırma, olgu bildirisi, editoryal ve derleme türlerinden müteşekkil bu tam metinli makalelerin referansları, bu değerlendirmenin eki olarak, ileride ilgilenebilecek meslektaşlarımızın hizmetine sunulmaktadır.

SCT'in taradığı dergilerde 1991 yılında toplam tıp

dedir. Gelişmenin bildiri özeti, not, editöre mektup gibi kalemlerde değil de, tam metinli makalelerde gerçekleşmesi vurgulanmaya değer. Ülkemizin 10 yıl sonra dünyada ilk 20-25 memleket arasına girmesi, örneğin Avusturya'nın brüt yayın sayısı düzeyini yakalaması hedefleniyorsa, her yıl üstüste % 15'lik bir gelişme temposunu sürdürmesi gerekir.

Artışın rastlandığı bilim dalları özellikle iç hastalıkları, nükleer tıp, radyoloji ve nöroşirürji idi. Pediyatri dahil, kardiyoloji ve kardiyovasküler cerrahi bir bütün olarak ele alınırsa, kardiyolojinin toplam 11 makale (% 4.4) ile genel tıp içerisindeki orta düzeyini koruduğu ifade edilebilir.

Tıp kurumlarımızdan 1991'de hamle yapanlar arasına Ankara ve Gazi Ü. tıp fakülteleriyle GATA ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi girer. Bu dört fakülte yayınlarını bir önceki yıla kıyasla yaklaşık iki katına çıkardı.

Geçtiğimiz 10 yıllık dönem içinde kurumlarımızın tıp literatürüne katkı paylarında acaba bir yapısal değişiklik olmakta mıdır? Bu soruya yanıt bulmak için, tıp müesseselerimiz Şekil 2'de özetlenen dört gruba ayrılarak zaman dilimlerinde incelendi. Ankara ve İstanbul'un dört köklü fakültesinin toplamdaki payının on yıl önceki % 84'ten halen % 53'e indiği yolundaki gerçek, böylesi bir değişime işaret etmektedir. Eski "dört büyükler" in kaybının yerini diğer

üç grubun herbiri eşit biçimde almaktadır: yani üniversite-dışı kurumlar, Anadolu'nun nisbeten küçük şehirlerinde kurulu yeni fakülteler ve de Ege, Atatürk ve Çukurova gibi "oturmuş" merkezlerin yanı sıra, GATA, Gazi ve Marmara tıp fakülteleri gibi iki büyük kentimizin yeni fakülteleri. Son andığım grup içinde Marmara ve Gazi Ü. tıp fakülteleri hassaten iyi bir gelişme temposuna girmiş görünmektedir. Atatürk Ü.nin sıralamadaki iyi yeri yine tek bilim adamının - değerli fizyolog Ü. Tan'ın - parlaklığı ile sınırlı kalmıştır.

Bilim ve teknolojinin bütünü ele alındığında, SCI nin taradığı dergilerde 1991 yılında cem'an 621.000 yayın yer almıştır. Bunun 1080'i - binde 1.74'ü - Türkiye kaynaklı idi. Diğer bir deyimle, ülkemiz bilim ve teknoloji yayınlarında 1991'de Hong Kong'u geçerek dünya sıralamasında 39'ncu basamağa yükseldi.

KAYNAKLAR

1. Onat A: Türkiye'de üst düzeyde bilim ve tıbbın haritasında 1984-85'teki eğilimler. Türk Kardiyol Dern Arş 15:176, 1987
2. Onat A: Uluslararası Türk tıp yayınları 1987-88. Türk Kardiyol Dern Arş 17:188, 1989
3. Onat A: Türkiye'de tıp alanında bilimsel yayınlar. "Tıp Alanında Bilimsel Yayınlar Sempozyumu"nda. TÜBİTAK-TAG yayını, Ankara, 1991. s. 48-55
4. Onat A: Uluslararası tıp yayınlarımız 1990'da üçüncü hamle yılında. Türk Kardiyol Dern 19:370, 1991

1991

Tb. biol.	Akarsu AN, Şaylı BS: Nasopalpebral Lipoma-Coloboma Syndrome. Clin Genet 40:342-344, 1991 Lüleci G, Hoşgör O, Karaüzüm S, Üner M: A Rare Case of Turner's Syndrome with 45, X/46, X, Dic (X) (Qter-) P11.1-P11.4-) Qter). Hereditas 113:217-220, 1990	Ank Akdz Cumh
Patoloji	Güneş HA, Eğilmez R, Dülger M: Ovarian Hemanjioma. Brit J Clin Pract 44:734-735, 1990 Altınörs N, Kars Z, Çepoğlu C, Gürses L, Sağbil S, Arıyürek M: CT Findings and Surgical Treatment of Double Intracranial Echinococcal Cysts. Infection 19:110-114, 1991	SSK Ank TTdpB
Deontol. Fizyol.	Cilasun U: Torture and the Participation of Doctors. J Med Ethics 17:21-22, 1991 Öztaş B, Kaya M: The Effect of Acute Hypertension on Blood-Brain-Barrier Permeability to Albumin During Experimentally Induced Epileptic Seizures. Pharmacol Res 23:41-46, 1991	Ça
Anat.	Tan Ü: Association of Serum Testosterone Levels with Latencies of Somatosensory Evoked-Potentials from Right and Left Posterior Tibial Nerves in Right-Handed Young Male and Female Subjects. Int J Neurosci 60:249-277, 1991 Can A, Tekelioğlu M, Biberöglü K: Structure of Premenstrual Endometrium in HMG and hCG Induced Anovulatory Women. Eur J Obstet Gynecol 42:119-129, 1991 Şendemir E, Çimen A: Nutrient Foramina in the Shafts of Lower-Limb Long Bones: Situation and Number. Surg Radiol Anat 13:105-108, 1991 Mağden AO: Triple Straight Sinus - Report of 2 Cases. Anat Anzeiger 173:17-22, 1991	Ank Uldğ 9 Eyl
Mikrob.	Diker KS, Akan M, Haşçelik G, Yurdakök M: The Bactericidal Activity of Tea Against Campylobacter-jejuni and Campylobacter-Coli. Lett Appl Microbiol 12:34-35, 1991	HT & Akd&Lyon
Patoloji	Paksoy N, Bouchardy C, Parkin DM: Cancer Incidence in Western-Samoa. Int J Epidemiol 20:634-641, 1991 Günhan O, Finci R, Günaydın Y, Somuncu I: Sinus Histiocytosis with Massive Lymphadenopathy - A Case with Facial Bones Involvement. J Oral Max Surg 49:205-209, 1991	GATA

- Özmen V, Martin PO, İğci A, Çevikbaş U, Webb WR: Adenocarcinoma of the Gallbladder Associated with Congenital Choledochal Cyst and Anomalous Pancreaticobiliary Ductal Junction - Case Report. *Acta Chir* 157:549-551, 1991 *Tulane&Ça*
- Fizyol.* Tan Ü, Kutlu M: The Distribution of Paw Preference in Right Mixed, Left Mixed, and Mixed Pawed Male and Female Cats - The Role of a Female Right-Shift Factor in Handedness. *Int J Neurosci* 59:219-229, 1991 *Ata*
- Tan Ü: The Relationships Between Nonverbal Intelligence and the Strength of Left-Hand Preference in Left-Handers to Sex and Familial Sinistrality. *Int J Neurosci* 58:151-155, 1991 *Ata*
- Tan Ü: Serum Testosterone Levels in Male and Female Subjects with Standard and Anomalous Dominance. *Int J Neurosci* 58:211-214, 1991 *Ata*
- Tan Ü: The Inverse Relationship Between Nonverbal Intelligence and the Latency of the Hoffmann Reflex from the Right and Left Thenar Muscles in Right-Handed and Left-Handed Subjects. *Int J Neurosci* 57:219-238, 1991 *Ata*
- Tan Ü: The Relationship of Latency Characteristics of the Hoffmann Reflex from the Right and Left Thenar Muscles to Serum Testosterone Levels in Right-Handed Male and Female Subjects. *Int J Neurosci* 57:51-59, 1991 *Ata*
- Tan Ü: The Relationship Between Serum Testosterone Level and Hoffmann Reflex from the Long Flexor Thumb Muscle in Right-Handed Young-Adults. *Int J Neurosci* 56:1-11, 1991 *Ata*
- Tan Ü: The Relationship Between Serum Testosterone and Visuomotor Learning in Hand Skill in Right-Handed Young-Women. *Int J Neurosci* 56:13-18, 1991 *Ata*
- Tan Ü: The Relationship Between Serum Testosterone Level and Visuomotor Learning in Right-Handed Young Men. *Int J Neurosci* 56:19-24, 1991 *Ata*
- Çalışkan S, Tan S, Tan Ü: Hoffmann Reflex from Foreleg Flexor Nerves in Cats-Lateralization, Picrotoxin, Strychnine, Crossed Flexor Reflex. *Int J Neurosci* 56:93-106, 1991 *Ata*
- Tan Ü: Testosterone and Somatosensory Evoked-Potentials from Right and Left Posterior Tibial Nerves in Right-Handed Young-Adults. *Int J Neurosci* 55:161-170, 1990 *Ata*
- Başkurt OK, Levi E, Andaç SO: Hemorrhagic Effects of Reticulocytosis. *Clin Hemorheol* 11:19-23, 1991 *HT*
- Dikmenoğlu N, Başkurt OK, Levi E, Çağlayan S, Güler S: How Does Sulfur-Dioxide Effect Erythrocyte Deformability. *Clin Hemorheol* 11:497-499, 1991 *HT*
- Başkurt OK, Levi E, Çağlayan S, Dikmenoğlu N, Üçer O, Güner R, Yorukan S: The Role of Hemorheologic Factors in the Coronary Circulation. *Clin Hemorheol* 11:121-127, 1991 *HT*
- Fizyol+Hist.* Tıkız H, Tuncel N, Gürer F, Bayçu C: Mast-Cell Degranulation in Hemorrhagic-Shock in Rats and the Effects of Vasoactive-Intestinal-Peptide, Aprotinin and H1 and H2-Receptor Blockers on Degranulation. *Pharmacology* 43:47-52, 1991 *Anad. Ü.*
- Fizyol+Nörol* Yargıçoğlu P, Açar A, Oğuz Y, Öner G: The Effect of Hypercholesterolemia on SEPs Recorded from Rats. *Int J Neurosci* 61:93-99, 1991 *Akdz*
- Biokim.+İç* Çehrelci C, Gökçin A, Toktaş FR, Laleli YR, Saygın A: Detection of Adrenal-Gland Hyperplasia by Abdominal Ultrasonography in a Patient with Primary Hyperaldosteronism. *J Clin Ultrasound* 19:39-42, 1991 *Düzen Ank&9 Eyl*
- Biokim.* Gökkuşu C, Öz H: Influence of Thymic Fraction - 5 on Erythrocyte (Na⁺+K⁺) - ATPase Activity in Hypercholesterolemic Rabbits. *Int J Vit Nutr Res* 60:398-401, 1990 *Ça*
- Eryürek FG, Genç S, Sürmen E, Yalçın O: Relationship of Maternal and Fetal Plasma Ascorbic-Acid Levels to Occurrence of Premature Rupture of Membranes. *J Clin Biochem Nutr* 10:225-230, 1991 *Ça*
- Salmayenli N, Sivas A: Significance of Fibronectin in Cirrhotic and Malignant Ascites. *J Clin Biochem Nutr* 9:191-196, 1990 *Ça*
- Özben T: Elevated Serum and Urine Sialic-Acid Levels in Renal Disease. *Ann Clin Biochem* 28:44-48, 1991 *Akdz*
- Oğuş H, Özer N: Human Jejunal Glutathione-Reductase-Purification and Evaluation of the NADPH-Induced and Glutathione-Induced Changes in Redox State. *Biochem Med Metab Biol* 45:65-73, 1991 *HT*
- Enginar N, Eroğlu L, Ulak G: The Effect of Ofloxacin on Pentobarbital-Induced Sleep in Mice. *Pharm Biochem Behav* 40:65-67, 1991 *Ça*
- Öner P, Bekpınar S, Öz B: Alterations in Some Lipid Components and Ca-2+ ATPase Activity in Brain of Rats Fed an Atherogenic Diet. *Res Commun Chem Pathol* 72:337-345, 1991 *Ça & CPş*
- Yücel G, Tuncer R, Yılmaz N, Gümüşlü S, Aksu A, Uçar T, Karasoy M, Alıcıgüzel Y: Clinical-Value of Sialic-Acid Levels and Ceruloplasmin Activity in Serum and Cerebrospinal-Fluid (CSF) - CSF Sialic-Acid Total Protein Ratio as a Tumor-Marker in Brain-Tumors. *Cancer J* 4:65-68, 1991 *Akdz*
- Farmakol.* Yıllar DO, Akkan AG, Akçasu A, Özüner Z: The Influence of Choline Ascorbate on the Blood-Levels of Ascorbic-Acid in Humans. *Int J Clin Pharmacol* 29:228-230, 1991 *CPş*
- Onat F, Yeğen BC, Lawrence R, Oktay A, Oktay Ş: Site of Action of Grayanotoxins in Mad Honey in Rats. *J Appl Toxicol* 11:199-201, 1991 *Marm*
- Arslan BY, Ulus IH, Savcı V, Kıran BK: Effects of Intracerebroventricular Injected Choline on Cardiovascular Functions and Sympathoadrenal Activity. *J Cardiovasc Pharm* 17:814-821, 1991 *Uldğ*
- Ülker S, Tok D, Koşay S, Oyman S: Effects of Ketamine, Thiopental Sodium and Propofol on Muscle Contractures in Rat Diaphragm *In Vitro*. *Int J Exp Pathol* 72:527-532, 1991 *Ege*
- Bökesoy TA, Onaran HO: Atypical Schild Plots with Histamine H1 Receptor Agonists and Antagonists in the Rabbit Aorta. *Eur J Pharmacol* 197:49-56, 1991 *Ank*
- Gürbüz H, Onaran HO, Bökesoy TA: Regional Histaminergic Potencies in Rabbit Systemic Circulation. *Gen Pharmacol* 22:659-661, 1991 *Ank*
- Ercan ZS, Türker R: Influence of Nocloprost on the Vascular-Responses to Various Stimuli in the Isolated Perfused Rabbit Kidney. *Experientia* 47:69-70, 1991 *Gazi & Ank*
- Gürdal H, Usanmaz S, Tulunay FC: The Effects of Ions on Antibacterial Activity of Ofloxacin and Ceftriaxone. *Chemother* 37:251-255, 1991 *Ank*

- Ulak G, Çingi MI, Erol K: Gastroprotective Effect of Nitrendipine on Stress-Induced Gastric-Lesions in Rats. *Pharmacol* 43:220-224, 1991 *Dicle*
- Rezaki YE, İlhan M: Evaluation of Alpha-Adrenoceptor Agonistic Activity of RDS-127. *Arch Int Pharmacodyn* 310:76-86, 1991 *HT*
- Balçioğlu A, Bozkurt A, Kayaalp SO: Comparison of the Cardiovascular Effects of Amineptine with Those of Amitriptyline and Imipramine in Anesthetized Rats. *Arch Int Pharmacodyn* 309:64-74, 1991 *HT*
- Kurtel H, Yeğen BC, Dedeoğlu A, Ulusoy NB, Oktay Ş: Muscarinic Receptor Subtypes of Guinea-Pig Gallbladder Smooth Muscle. *Arch Int Pharmacodyn* 308:39-46, 1990 *Marm*
- Hasanoğlu E, Uluoğlu O, Ercan ZS: The Protective Effects of Iloprost and Thromboxane Synthetase Inhibitor, UK-38485, Against Glycerol-Induced Acute-Renal-Failure in Rats. *Prostaglan Leukotri* 43:99-102, 1991 *Gazi*
- Koyuncuoğlu H, Arıoğlu F: Previous Chronic Blockade of NMDA Receptors Intensifies Morphine-Depedence in Rats. *Pharmacol Biochem Behav* 39:575-579, 1991 *Ça*
- Enginar N, Eroğlu L: The Effect of Ofloxacin and Ciprofloxacin on Pentylenetetrazol-Induced Convulsions in Mice. *Pharmacol Biochem Behav* 39:587-589, 1991 *Ça*
- Kıraç R, Eroğlu L: Bay K-8644 Potentiates the Anxiolytic Effect of Ethanol. *Pharmacol Biochem Behav* 39:325-327, 1991 *Ça*
- Doğan N, Çiçek E, Cenik AG, Şingink E, Kılıç M, Özcan AS: 5-Hydroxytryptamine-Induced Contraction of Human Isolated Umbilical Artery and Its Dependence on Cellular and Extracellular Ca⁺⁺. *Arch Int Pharmacod Ther* 312:79-85, 1991 *Selç*
- Karahan F, Alican I, Özkutlu U, Onat F, Yeğen BC, Ulusoy NB, Oktay Ş: Muscarinic Receptor Subtypes of Guinea-Pg Common Bile-Duct. *Arch Int Pharmacod Ther* 312:140-145, 1991 *Marm*
- Gürdal H, Tulunay FC: Heterogeneous Inhibitory Effect of Nitrendipine on 5-HT-Responses in Rabbit Vascular Tissues. *Gen Pharmacol* 22:1049-1053, 1991 *Ank*
- Farm.+Kard.* Kanzik I, Zengil H, İpek N, Çakıcı I, Abacıoğlu N, Dörtlemeç H: Synergism Between UK 38485 and ICI 185282 Against Digoxin-Induced Arrhythmias in Guinea-Pigs. *Arch Int Pharmacod Thera* 312:55-65, 1991 *Gazi*
- Nükl. Tıp* İbiş E, Erbay G, Aras G, Akın A: Postoperative Goiter Recurrence Rate in Turkey. *Acta Endocrinol* 125:33-37, 1991 *Ank*
- Erbas B, Erbeni G, Haberal M: Tc-99m HMPAO Labeled Donor Leukocyte Scan in Liver-Transplant. *Clin Nucl Med* 16:495-496, 1991 *HT*
- Miserez AR, Güneş İ, Müllerbrand J, Walther E, Fridrich R, Macke H: Clinical-Value of a Mucin-Like Carcinoma-Associated Antigen in Monitoring Breast-Cancer Patients in Comparison with Ca-15-3. *Eur J Cancer* 27:126-131, 1991 *Basel & Bursa*
- Caner BE, Ercan MT, Bekdik CF, Varoğlu E, Müezzinoğlu S, Duman S, Erbeni GF: Visualization of Bone Pathologies and Lung-Cancer with Tc-99 Glucose Phosphate- A Comparative Study. *Nuklearmedizin* 30:132-136, 1991 *HT*
- Durak H, Bekdik CF, Ulutuncel N: The Utility of Fractional Wash-Out Slope Values Following Intravenous Xe-133. *Nuklearmedizin* 30:100-103, 1991 *HT*
- Ercan MT, Durak HS, Kitapçı M, Caner BE, Senekowitsch R: Evaluation of Tc-99m Labeled Vitamin K4 as an Agent for Testicular Imaging. *Nuklearmedizin* 30:35-39, 1991 *HT*
- Uрман M, Ammann W, Sisler J, Lentle BC, Llyodsmith R, Loomer R, Fisher C: The Role of Bone-Scintigraphy in the Evaluation of Talar Dome Fractures. *J Nucl Med* 32:2241-2244, 1991 *HT&B. Col. Ü*
- Caner B, Kitapçı M, Aras T, Erbeni G, Uğur O, Bekdik C: Increased Accumulation of Hexakis (2-Methoxyisobutylisonitri- rille) Technetium (I) in Osteosarcoma and Its Metastatic Lymph-Nodes. *J Nucl Med* 32:1977-1978, 1991 *HT*
- Ercan MT, Bor NM: Phagocytosis by Macrophages in Zinc-Deficient Rats. *Nucl Med Biol* 18:765-768, 1991 *HT*
- Durak H, Ataman M, Turul H, Gürsel B, Hoşal N, Bekdik CF: Quantitative Tc-99m-DTPA Scintigraphy for Determination of Maxillary Sinus Drainage Following Caldwell-Luc Surgery. *Nuklearmedizin* 30:178-182, 1991 *HT*
- Aktolun C, Bayhan H, Celasun B, Kır MK: Unexpected Uptake of Tc-99m Hexakis-2-Methoxy-Isobutylisonitri- rille in Giant Lymph-Node Hyperplasia of the Mediastinum (Castlemans Disease). *Eur J Nucl Med* 18:856-859, 1991 *GATA*
- Aktolun C, Bayhan H: Detection of Focal Nodular Hyperplasia with Liver Colloid Single Photon-Emission Computed-Tomography- A Case-Report and Review of the Literature. *Br J Radiol* 64:64-66, 1991 *GATA*
- Sayman HB, Urgancıoğlu I: Muscle Perfusion with Technetium-MIBI in Lower-Extremity Peripheral Arterial Disease. *J Nucl Med* 32:1700-1703, 1991 *CPŞ*
- Aktolun C, Demirel D, Kır M, Bayhan H, Maden HA: Technetium 99m MIBI and Tl-201 Uptake in Pulmonary Actinomy- cosis. *J Nucl Med* 32:1429-1431, 1991 *GATA*
- İç Kard.* Korkmaz ME, Oto A, Saraçlar Y, Oram E, Oram A: Levels of IgE in the Serum of Patients with Coronary Arterial Disease. *Int J Cardiol* 31:199-204, 1991 *HT*
- Oto MA, Muderrisoğlu H, Özın MB, Korkmaz ME, Karamehmetoğlu A, Oram A, Oram E, Uğurlu Ş: Quality of Life in Patients with Rate Responsive Pacemakers: A Randomized, Cross-over Study. *Pace* 14:800-806, 1991 *HT*
- Caner B, Özmen M, Dinçer A, Kapucu O, Bekdik C: Detection of Deep-Vein Thrombosis - Combined Flow and Blood Pool Radionuclide Venography vs Contrast Venography. *Angiology* 42:796-804, 1991 *HT*
- Özkan M, Öztekin I, Okay T, Başaran Y, Bayezid O, Özdemir M, Yakut C: A Case of Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia Associated with Fana Positiveness - A Case-Report. *Angiology* 42:849-853, 1991 *Koşuyolu*
- Aydiner A, Aras T, Oto A, Oram E, Gedik O, Bekdik CF, Oram A, Uğurlu S, Karamehmetoğlu A: Left Ventricular Dys- function and Blood Glycohemoglobin Levels in Young Diabetics. *Nuklearmedizin* 30:183-188, 1991 *HT*
- Komsuoğlu B, Şengün B, Bayram A, Komsuoğlu SS: Treatment of Hypertensive Urgencies with Oral Nifedipine, Nicardi- pine, and Captopril. *Angiology* 42:447-454, 1991 *Kdz T Ü*
- Demiroğlu C, Özder A, Altuğ T, Orbay B, Sataryıldırım S, Bilir A, Deniz G, Erbeni T, Büyükevrim S: Suppression of Atherogenesis by N-3 Fatty-Acids in the Cholesterol Fed Rabbit. *Angiology* 42:323-330, 1991 *İst. Ü*
- İç Nefrol.* Haberal M, Gülay H, Büyükpamukçu N, Telatar H, Bilgin N, Özdemir A, Arslan G, Karamehmetoğlu M, Kayhan B,

- Bayraktar Y, Şimşek H, Uzunalimoğlu B, Besim A: Liver-Transplantation in Turkey. *Transplan Proceed* 23:2563-2565, 1991 *NakYV*
- Haberal M, Gülay H, Karpuzoğlu T, Büyükpamukçu N, Panayır M, Koç M, Hamaloğlu E, İçel E, Bakkaloğlu M, Alpaslan F: Multiorgan Harvesting from Heart-Beating Donors in Turkey. *Transplant Proceed* 23:2566-2567, 1991 *NakYV*
- Bilgin N, Gülay H, Arslan G, Haberal M: Living Unrelated or 2nd-Degree Related Kidney-Transplantation. *Transplant Proceed* 23:2568-2569, 1991 *NakYV*
- Haberal M, Sert S, Altunkan S, Gülay H, Hamaloğlu E, Bulut O: Kidney-Transplantation from Elderly Living Donors. *Int J Artif Org* *NakYV*
- Gülay H, Güven S, Arslan G, Hamaloğlu E, Ekici E, Bilgin N, Haberal M: Living Related Donor Kidney-Transplantation in 349 Consecutive Recipients. *Transplantation Proceed* 23:2572-2573, 1991 *NakYV*
- Haberal M, Gülay H, Koç M, Güven S, Karamehmetoğlu M, Hamaloğlu E: Kidney-Transplantation from Aged Donors. *Transplant Proceed* 23:2624-2625, 1991 *NakYV*
- Paydaş S, Koçak R, Ertürk E, Erken E, Zaksu HS, Gürçay A: Poisoning Due to Amatoxin-Containing *Lepiota* Species. *Brit J Clin Pract* 44:450-453, 1990 *Çkv*
- Karademir M, Koçak M, Usal A, Koçak R, Tunah N, Kaya M: A Case of Infiltrating Lipomatosis with Diffuse, Symmetrical Distribution. *Br J Clin Pract* 44:728-730, 1990 *Çkv*
- İç Gastroent.* Tözün N, Berkman K, Tankurt E, Kalaycı C, Özdoğan O, Aran G, Taga Y: Effect of Diltiazem on Renal-Function in Patients with Liver Cirrhosis. *Int J Clin Pharmacol Ther* 29:198-203, 1991 *Marm*
- Şimşek H, Dündar S, Telatar H: Treatment of Behçet Disease with Indomethacin. *Int J Dermatol* 30:54-57, 1991 *HT*
- Akoğlu M, Davidson BR: Carolis Disease Misdiagnosed as Hydatid Liver Cysts. *Postgrad Med J* 67:60-62, 1991 *THİY*
- Hilmioğlu F, Dalay R, Caner ME, Boyacıoğlu S, Cumhuri I, Şahin B: ERCP Findings in Hepatic Alveolar Echinococcosis. *Gastroint Endosc* 37:470-473, 1991 *TYİH*
- Ateş KB, Boyacıoğlu S, Taş I, Gencer A, Temuçin G, Şahin B: The Ultrasonographic Diagnosis of Bleeding into a Pancreatic Pseudocyst. *Gastroint Radiol* 16:178-180, 1991 *TYİH & Ank*
- İç Onkol.* İçli F, Karaoğuz H, Dinçol D, Günel N, Demirkazık A: Treatment of Metastatic Malignant-Melanoma with 24 Hours Continuous Venous Infusion of Dacarbazine and Cisplatin. *J Surg Oncol* 48:178-180, 1991 *Ank*
- İç+Biokim.* Selçuk Y, Şan A, Bakan E, Yiğitoğlu R: Plasma Atrial -Natriuretic - Peptide and Its Relation to the Renin-Angiotensin Aldosterone System in Patients with Chronic-Renal-Failure. *Nephrol Dialy Transpl* 6:557-561, 1991 *Ata*
- İç Endokr.* Akalin S: Effects of Ketoconazole in Hirsute Women. *Acta Endocrinol* 124:19-22, 1991 *HT*
- Koçak M, Karademir BM, Teteker T: Antidiuretic Effect of Indapamide in Central Diabetes-Insipidus. *Acta Endocrinol* 123:657-660, 1990 *Çkv*
- Oğuz O, Dere F, Yücel AH, Durgunyücel B: Examination of Microvascular Structures of Midcortical Region in Sheep Kidneys - A3-Dimensional Approach. *Acta Med Okayama* 45:77-80, 1991 *Çkv*
- İç+Ortopedi* Ündar L, Topçu S, Perçin S: Simultaneous Bilateral Fractures of the Femoral-Neck and Superior Pubis Ramus Following Renal Failure-Induced Hypocalcemic Convulsions. *Br J Clin Pract* 44:774-776, 1990 *Cumh*
- İç Romat.* Özdoğan H, Kasapçopor O, Dede H, Ansoy N, Beceren T, Yurdakul S, Yazıcı H: Juvenile Chronic Arthritis a Turkish Population. *Clin Exp Rheumatol* 9:431-435, 1991 *CPŞ*
- Hamuryudan V, Yurdakul S, Kural AR, İnce U, Yazıcı H: Diffuse Proliferative Glomerulonephritis in Behçet Syndrome. *Br J Rheumatol* 30:63-64, 1991 *CPŞ*
- Çakır N, Yazıcı H, Chamberlain MA, Barnes CG, Yurdakul S, Atasoy S, Akçasu A, İşçimen A: Response to Intradermal Injection of Monosodium Urate Crystals in Behçets Syndrome. *Ann Rheum Dis* 50:634-636, 1991 *CPŞ*
- Yazıcı H, Barnes CG: Practical Treatment Recommendations for Pharmacotherapy of Behçets Syndrome. *Drugs* 42:796-804, 1991 *CPŞ*
- İç Pnö.* Barış YI: Historical Perspectives in Occupational Medicine Fibrous Zeolite (Erionite) Related Disease in Turkey. *Am J Indust Med* 19::373-378, 1991 *HT*
- Özesmi M, Hillerdal G, Svane B, Widstrom O: Prospective Clinical and Radiologic Study of Zeolite Exposed Turkish Immigrants in Sweden. *Respiration* 57:325-328,1990 *Erc*
- İç Enfeks.* Doğanay M, Aydın N: Antimicrobial Susceptibility of Bacillus Anthracis. *Scand J Infec Dis* 23:333-335, 1991 *Erc*
- Gökçe Ç, Gökçe Ö, Baydınç C, İlhan N, Alaşehirli E, Özküçük F, Taşçı M, Atikeler MK, Çelebi H, Arslan N: Use of Random Urine Samples to Estimate Total Urinary Calcium and Phosphate Excretion. *Arch Int Med* 151:1587-1588, 1991 *Fırat*
- Gökçe O, Gökçe Ç, Yılmaz M, Hüseyinoğlu K, Günel S: Povidone Iodine in Experimental Peritoneal Hydatidosis. *Br J Surg* 78:495-496, 1991 *Fırat*
- Ped.Met.* Tokatlı A, Coşkun T, Özalp İ: 15 years' Experience with 212 Hyperammonemic Cases at a Metabolic Unit. *J Inher Met Dis* 14:698-706, 1991 *HT*
- Güneral F, Özalp İ, Tatlıdil H: Heterozygous Carriers of Classical Phenyl-Ketonuria in a Sample of the Turkish Population Detection by a Spectrofluorimetric Method. *J Inher Met Dis* 14:741-748, 1991 *HT*
- Coşkun T, Özalp İ, Koçak N, Yüce A, Çağlar M, Berger R: Type-I Hereditary Tyrosinemia Presentation of 11 Cases. *J Inher Met Dis* 14:765-770, 1991 *HT*
- Tokatlı A, Coşkun T, Çataltepe S, Özalp İ: Valproate-Induced Lethal Hyperammonemic Coma in a Carrier of Ornithine Carbamoyltransferase Deficiency. *J Inher Met Dis* 14:836-837, 1991 *HT*
- Ped. Nörol.* Topaloğlu H, Yalaz K, Renda Y, Çağlar M, Göğüş S, Kale G, Gücüyener K, Nurlu G: Occidental Type Cerebromuscular Dystrophy: A Report of 11 Cases. *J Neurol Neurosurg Psy* 54:226-229, 1991 *HT*
- Özmen M, Çalışkan M, Goebel HH, Apak S: Infantile Neuroaxonal Dystrophy Diagnosis by Skin Biopsy. *Brain Devel* 13:256-259, 1991 *Çapa&Mainz*
- Ped. Kard.* Gürses HN, Gürses A, Ankan H: Exercise Testing in Children with Congenital Heart Disease Before and After Surgical Treatment. *Ped Cardiol* 12:20-23, 1991 *HT*

- Ped. Onkol.* Karadeniz O, Bilgiç S, Ruacan S, Sarıaloğlu F, Büyükpamukçu M, Akyüz C, Doğan A: Primary Subconjunctival Lymphoma An Unusual Presentation of Childhood Non-Hodgkins Lymphoma. *Med Ped Oncolog* 19:204-207, 1991 HT
- Ped.* Gökcalp AS, Aldırmaz C, Oğuz A, Gültekin A, Bakıcı MZ: Relation Between the Intestinal Flora and Diaper Dermatitis in Infancy. *Trop Geogr Med* 42:238-240, 1990 Cumh
- Demirel E, Türker RK: Inhibition by Iloprost of the Contractile Effect of Noradrenaline in Mesenteric Artery Rings: Evidence for a Possible Calcium Dependent Mechanism. *Prostagl Leukotri* 42:185-189, 1991 Ank
- Gökçay G, Emre S, Tanman F, Şirin A, Elçiöğlü N, Dolunay G: An Epidemiologic Approach to Acute Renal Failure in Children. *J Trop Pediatr* 37:191-193, 1991 Ça
- Marin L, Zetterström R, Sokucu S, Günöz H, Saner G, Neyzi O: Oral Rehydration Therapy Studies on Potassium Balance. *Acta Paediat Scand* 80:42-44, 1991 Karolinska & Ç
- Özsoylu Ş, Ertürk G: Mega-Dose Intravenous Methylprednisone for the Treatment of Onyalaı :A Case Report. *Eur J Pediatr* 150:228-229, 1991 HT
- Balcı S, Erçal MD, Önel B, Çağlar M, Doğan A, Doğruel N: Familial Short Rib Syndrome, Type Beemer, with Pyloric Stenosis and Short Intestine, One Case Diagnosed Prenatally. *Clin Genet* 39:298-303, 1991 HT
- Kasapçopur O, Özdoğan H, Yazıcı H: Obesity and Erythrocyte Sedimentation Rate in Children. *J Pediatr* 119:773-775, 1991 CPŞ
- Güvenç HY, Güvenç M, Yeniöğlü H, Ayata A, Kocabay K, Bektaş S: Neonatal Omphalitis is Still Common in Eastern Turkey. *Scan J Infect Dis* 23:613-616, 1991 Fırat
- Özsoylu Ş, Karabent A, İrken G, Tuncer M: Antiplatelet Antibodies in Childhood Idiopathic Thrombocytopenic Purpura. *Am J Hematol* 36:82-85, 1991 HT
- Ped. Hem.* Çavdar AO, Bahçeci M, Akar N, Dinçer FN, Erten J: Maternal Hair Zinc Concentration in Neural Tube Defects in Turkey. *Biol Trace Elem Res* 30:81-85, 1991 Ank
- Hiçsönmez G, Özsoylu Ş, Tuncer AM: Differentiation of Myeloid Leukemic Cells Induced by High-Dose Methylprednisolone in Patients with Acute Myeloblastic Leukemia and Its Therapeutic Potential. *Leukemia Res* 15:537-541, 1991 HT
- Öner R, Agarwal S, Dimovski AJ, Efremov GD, Petkov GH, Altay C, Gürgey A, Huisman THJ: The G-A Mutation at Position +22 3' to the Cap Site of the Beta-Globin Gene as a Possible Cause for a Beta-Thalassemia. *Hemoglobin* 15:67-76, 1991 GeorgiaMC&HT
- Altay Ç, Gürgey A: Beta Thalassemia Intermedia in Turkey. *Ann N Y Acad Sci* 612:81-89, 1990 HT
- Çavdar AO, Ünal E, Cin S, Koloğlu B: Somatomedin-C and Zinc Status in Beta Thalassemia Major. *Ann N Y Acad Sci* 612:540-541, 1991 Ank
- Çavdar AO, Bahçeci M, Akar N, Erten J, Yavuz H: Effect of Zinc Supplementation in a Turkish Woman with 2 Previous Anencephalic Infants. *Gynecol Obstet Invest* 32:123-125, 1991 Ank
- Radyol+Cerr* Çizmeli MO, Demirağ A, Durmuş O, Ilgıt E: Acute Appendicitis Associated with Pneumoperitoneum. *Br J Clin Prac* 44:646-647, 1990 Selç & HPŞ Nüm
- Radyol.* Çakır B, Karadayı N: Ossifying Fibroma in the Nasopharynx. *Clin Imag* 15:290-292, 1991 HT
- Acunaş B, Rozanes I, Acunaş G: Retroperitoneal Hydatid Cyst Presenting as a Thigh Mass: Computed Tomographic Findings. *Clin Radiol* 44:285-286, 1991 Ça
- Acunaş B, Rozanes I, Acunaş G, Çelik L, Alper A, Gökmen E: Hydatid Cyst of the Liver: Identification of Detached Cyst Lining on CT Scans Obtained After Cyst Puncture. *Am J Roentgenol* 156:751-752, 1991 Ça
- Dorak AC, Alp E, Deviren MU: Hydronephrotic Pseudokidney Sign - Is It Specific for Intestinal Lymphoma. *J Clin Ultrasound* 19:561-563, 1991 Ank Dvl H
- Akhan O, Dinçer A, Saatçi I, Gülekon N, Besim A: Spinal Intradural Hydatid Cyst in a Child. *Br J Radiol* 64:465-466, 1991 Gazi
- Şener RN, Kumcuoğlu Z, Elmas N, Oyar O, Tuğran C: Peutz-Jeghers Syndrome: CT and US Demonstration of Small Bowel Polyps. *Gastrointest Radiol* 16:21-23, 1991 Ege
- Şener RN, Alper H, Öztürk L, Özer H, Falakalı S: Retroperitoneal Part of the Femoral Nerve: Normal Ultrasound Features. *Neuroradiol* 33:159-161, 1991 Ege
- Tali ET, Şener RN, İbiş E, Alper H, Arıyürek M: Familial Bilateral Glomus Jugulare Tumors. *Neuroradiol* 33:171-172, 1991 AnkOnkH
- Demir K, Karlı AF, Kaya T, Devrimci E, Alkan K: Cerebral Hydatid Cysts: CT Findings. *Neuroradiol* 33:22-24, 1991 HPŞGülh
- Senaati S, Farid N, Güran S, Balkancı F: Pericardiac Extravasation During Intravenous Digital Subtraction Angiography: A Case Report. *Angiology* 42:426-428, 1991 HT
- Farid N, Balkancı F, Güran S, Senaati S, Besim A: A Digital Splenoportography: More Sensitive Method of Detecting Spontaneous Splenorenal Shunt. *Angiology* 42:754-759, 1991 HT & Jap
- Erzen C, Eryılmaz M, Kalyoncu F, Bilir N, Şahin A, Barış YI: CT Findings in Malignant Pleural Mesothelioma Related to Nonoccupational Exposure to Asbestos and Fibrous Zeolite. *J Comp Ass Tomogr* 15:256-260, 1991 HT
- Demirci A, Cengiz K, Barış S, Karagöz F: CT and Ultrasound of Abdominal Hemorrhage in Henocho-Schonlein Purpura. *J Comp Ass Tomogr* 15:143-145, 1991 19 May
- Fiz. Ted.* Arman MI: Arthritis with Lambliaosis Intestinalis (Giardiasis) in Adults. *Z Schr Rheumatol* 50:216-218, 1991 Akdz
- Fiz.Td+Mikrob.* Gener FA, Kuştimur S, Sultan N, Sever A: Fungal Arthritis Due to *Scedosporium Apiospermum* (Pseudoallescheria Boydii). *Zschr Rheumatol* 50:219-221, 1991 Gazi
- Dermatol.* Gürer MA, Keskin N, Glukon A, Karel L, Aksakal B, Baysal V: Arachidonic Acid Metabolites and Colchicine in Behçets Disease (BD). *Prostag Leukotri* 43:257-259, 1991 Gazi
- Karaçorlu MA, Çakiner T, Sürel Z, Ersoy N, Saylan T, Sütlaş M: The Protective Effects of Methyl Cellulose and Conoid Shields for Lagophthalmos and Corneal Hypaesthesia in Leprosy. *Leprosy Rev* 62:201-205, 1991 Ça

- Psikiatri* Bekaroğlu M, Uluutku N, Tannöver S, Kırpınar I: Depression in an Elderly Population in Turkey. *Acta Psychiat Scand* 84:174-178, 1991 *Kdz*
- Nöroloji* Ertekin C, Almış S, Ertekin N: Sympathetic Skin Potentials and Bulbocavernosus Reflex in Patients with Chronic Alcoholism and Impotence. *Eur Neurol* 30:334-337, 1990 *İzm SSK Ege*
- Ülkü A, Karasoy H, Karatepe A, Gökçay F: X-Linked Spastic Paraplegia. *Acta Neurol Scand* 83:403-406, 1991
- Aktan S, Aykut C, Ercan S: Leukotriene C4 and Prostaglandin E2 Activities in the Serum and Cerebrospinal Fluid During Acute Cerebral Ischemia. *Prostag Leukotri* 43:247-249, 1991 *Marm*
- Aktan S, Aykut C, Oktay Ş, Yeğen B, Keleş E, Aykaç I, Ercan S: The Alterations of Leukotriene C4 and Prostaglandin E2 Levels Following Different Ischemic Periods in Rat Brain Tissue. *Prostag Leukotri* 42:67-71, 1991 *Marm*
- Kansu T, Kansu E, Zileli T, Kırkcalı P: Neuroophthalmological Manifestations of Behçets Disease. *Neuro Ophthalmol* 11:7-11, 1991 *HT*
- Nöroşir.* Kalelioğlu M, Ceylan S, Köksal I, Kuzeyli K, Aktürk F: Brain Abscess Caused by Brucella Abortus and Staphylococcus Aureus in a Child. *Infection* 18:386-387, 1990 *Kdz T Ü Dicle*
- Külah A, Kayaalp S: Single Table Autogenous Calvarial Grafting for Cranioplasty. *J Cran Surg* 19:208-211, 1991
- Peker S, Çelik H, Eryılmaz M, Gürçay O: Iohexol CT Ventriculogram of Multiple Cerebral Hydatid Cysts. *Am J Neuroradiol* 12:797, 1991 *HT*
- Turgut M, Özcan OE, Sağlam S: Central Neurofibromatosis Case Report and Review of the Literature. *Eur Neurol* 31:188-192, 1991 *HT*
- Tekkök IH, Çataltepe O, Sağlam S: Dense Epidermoid Cyst of the Cerebellopontine Angle. *Neuroradiol* 31:272-275, 1991 *HT*
- İplikçioğlu AC, Akkaş O, Sungur R: Ossified Chronic Subdural Hematoma Case Report. *J Trauma* 31:272-275, 1991 *Çorum*
- Gökalp HZ, Egemen N, İidan F, Bacacı K: Craniopharyngioma of the Posterior Fossa. *Neurosurg* 29:446-448, 1991 *Ank*
- İplikçioğlu AC, Kökeş F, Bayar A, Doğanay S, Buharalı Z: Spinal Invasion of Pulmonary Hydatidosis Computed Tomographic Demonstration. *Neurosurg* 29:467-468, 1991 *Ank Hst*
- Hepgül K, Nicoll JAR, Coakham HB: Spinal Cord Compression Due to Pagetic Spinal Stenosis with Involvement of Extradural Soft Tissues: A Case Report *Ça*
- Sporel-Özkat RE, Edwards PM, Hepgül KT, Savaş A, Gispen WH: A Simple Method for Reducing Autotomy in Rats After Peripheral Nerve Lesions. *J Neurosci Met* 36:263-265, 1991 *Utrecht&Ça*
- Tekkök IH, Çataltepe O, Tahta K, Bertan V: Extradural Hematoma After Continuous Extradural Anesthesia. *Br J Anaesth* 67:112-115, 1991 *HT*
- Turgut M, Özcan OE, Erbeni A: Burkitt Lymphoma: An Unusual Cause of Childhood Paraplegia. *Childs Nerv Sys* 7:169-171, 1991 *HT*
- Tekkök IH, Tahta K, Erbeni A, Büyükpamukçu M, Ruacan Ş, Topçu M: Primary Intracranial Extradural Burkitt Type Lymphoma: a Unique Presentation with Unilateral Loss of Vision in a Child. *Childs Nerv* 7:172-174, 1991 *HT*
- Çolak A, Berker M, Özcan OE: Occipital Depression Fractures in Childhood: A Report of 14 Cases. *Childs Nerv Sys* 7:103-105, 1991 *HT*
- Benli K, Çataltepe O, Öge HK, Önel B: Giant Congenital Meningioma in a Newborn. *Childs Nerv Sys* 6:462-464, 1990 *HT*
- Kulalı A, İlçayto R, Fiskeci C: Cystic Meningiomas. *Acta Neurochir* 111:108-113, 1991 *Dicle*
- Caner H, Peker S, Özcan OE: Effects of Hydrocephalus on the Sympathetic Nerves of Cerebral Arteries, Investigated with WGA-HRP Anterograde Tracing in the Rat. *Acta Neurochir* 111:143-146, 1991 *HT*
- Yıldızhan A, Paşaoğlu A, Ökten T, Ekinci N, Aycan K, Aral O: Intradural Disk Herniations Pathogenesis, Clinical Picture, Diagnosis and Treatment. *Acta Neurochir* 110:160-165, 1991 *Erc*
- Zileli M, Schramm J: Motor Versus Somatosensory Evoked-Potential Changes After Acute Experimental Spinal Cord Injury in Rats. *Acta Neurochir* 108:140-147, 1991 *Erlangen&Ege*
- Dönmez T, Caner H, Cila A, Erzen C, Eryılmaz M, Özcan OE, Erbeni A: Low Density in the Posterior Aspect of the Intervertebral Disk in the Patient with Herniated Nucleus Pulposus: A Prospective Study of 50 Cases. *Acta Neurochir* 108:64-66, 1991 *HT*
- Bayar MA, Yıdız B, Buharalı Z: Management Problems in Cases with a Combination of Asymptomatic Occult Intrasacral Meningecele and Disk Prolapse. *Acta Neurochir* 108:67-69, 1991 *Ank Hast Dicle*
- Kulalı A, Özatik N, Topçu I: Otogenic Intracranial Abscesses. *Acta Neurochir* 107:140-146, 1990 *HT*
- Peker S, Akkurt C, Özcan OE: Multiple Thoracic Disk Herniations. *Acta Neurochir* 107:167-170, 1990
- Altınörs N, Kars Z, Çerezci A, Oral N: CT and Angiography in a Patient with 3 Intracranial Giant Aneurysms. *Acta Radiol* 32:203-205, 1991 *SSK Ank Burak H&Ank*
- Ginekol.* Ekici E, Gülmezoğlu AM: Sonographic Diagnosis of Fetal Acrania. *J Clin Ultrasound* 19:363-366, 1991
- Ayhan A, Yüce K, Bilgin T, Yüce A, Koray Z, Duyar O, Erdem G: Relation Between the Birth Weight and Cord, Maternal Serum and Amniotic Fluid Growth Hormone Levels. *Int J Gynecol Obstet* 35:305-309, 1991 *HT*
- Gürkan T, Kişnişçi H, Yaralı H, Aksu T, Zeyneloğlu H, Develioğlu O: The Value of Human Menopausal Gonadotropin Treatment in Patients with Unexplained Infertility. *Int J Gynecol Obstet* 35:327-330, 1991 *HT*
- Ayhan A, Yapar EG, Yüce K, Kişnişçi HA, Nazlı N, Özmen F: Pregnancy and Its Complications After Cardiac Valve Replacement. *Int J Gynecol Obstet* 35:117-122, 1991 *HT*
- Kafkas S, Taner CE: Ruptured Uterus. *Int J Gynecol Obstet* 34:41-44, 1991 *Dicle*
- Pabuçcu R, Ülgenalp I, Başer I, Orhon E, Dilek S: Microsurgical Transposition of the Human Fallopian Tube. *Gynecol Obstet Invest* 31:51-53, 1991 *Gülh*
- Ayhan A, Tuncer ZS, Küçükali T, Tuna T, Enünlü T: Correlation Between Pathological Risk Factors and Pelvic Lymph Node Metastases in Stage I Squamous Carcinoma of the Cervix: A Multivariate Analysis of 194 Cases. *J Surg Oncol* 48:207-209, 1991 *HT*

- Kuraner T, Beksaç MS, Kayakınılmaz K, Çağlayan F, Önderoğlu LS, Özgüneş H: Serum and Parotid Saliva Testosterone, Calcium, Magnesium, and Zinc Levels in Males, with and Without Periodontitis. *Biol Trace El Res* 31:43-49, 1991 HT
- Gürkan T, Kişnişi HA, Yaralı H, Caner B, Aksu T, Günalp S, Kapucu O, Bekdik C: Radionuclide Hysterosalpinogography: A Simple and Potentially Useful Method of Evaluating Tubal Patency. *J Reproduct Med* 36:789-792, 1991 HT
- Ortaç F, Bahçeci M, Salih M, Güngör M, İçcan S, Yavuz H: Myometrial Invasion of Endometrium Cancer Assessed by Transrectal Ultrasonography 32:115-117, 1991 Ank
- Beksaç MS, Önderoğlu LS, Özdemir K, Karakaş U: The Validation of a Computerized System for the Interpretation of the Antepartum Fetal Heart Rate Tracings (Version 89 2.34). *Eur J Obstet Gynecol* 42:9-14, 1991 HT
- Ayhan A, Tuncer ZS: Radical Hysterectomy with Lymphadenectomy for Treatment of Early Stage Cervical Cancer: Clinical Experience of 278 Cases. *J Surg Oncol* 47:175-177, 1991 HT
- Ginek+Patol.* Ayhan A, Yaralı H, Develioğlu O, Üren A, Özyılmaz F: Prognosticators of 2nd-Look Laparotomy Findings in Patients with Epithelial Ovarian Cancer. *J Surg Oncol* 46:222-225, 1991 HT
- Ayhan A, Yaralı H: Endometrial Carcinoma: A Pathological Evaluation of 142 Cases with and Without Associated Endometrial Hyperplasia. *J Surg Oncol* 46:182-184, 1991 HT
- Ürol+Patol.* Başar I, Ayhan A, Bircan K, Ergen A, Taşar C: Transferrin Receptor Activity as a Marker in Transitional Cell Carcinoma of the Bladder. *Br J Urol* 67:165-168, 1991 HT
- Ürol.* Kırkali Z, Yiğitbaşı O, Diren B, Hekimoğlu B, Ersoy H: Cysts of the Prostate, Seminal Vesicles and Diverticulum of the Ejaculatory Ducts. *Eur Urol* 20:77-80, 1991 SSK Ank
- Lekili M, Esen A, Özen HA, Bakkaloğlu M: Spontaneous Renocolic Fistula in Vesicoureteral Reflux. *Br J Urol* 68:324-325, 1991 HT
- Esen A, Özen H, Ayhan A, Ergen A, Taşar C, Remzi F: Serum Ferritin: A Tumor Marker for Renal Cell Carcinoma. *J Urol* 145:1334-1337, 1991 HT
- Tolon M, Miroğlu C, Erol H, Tolon J, Acar D, Bazmanoğlu E, Erken A, Amato S: A Report on Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy Results on 1.569 Renal Units in an Outpatient Clinic. *J Urol* 145:695-698, 1991 Biosan. İst
- Koçak T, Tuğç M, Karaman MI, Kadroğlu T, Nane I: Candida Albicans Infection in Solitary Kidney Presenting as Anuria. *Br J Urol* 68:550, 1991 Ça
- Özgök İY, Erduran D, Sağlam R, Dayanç M: Intrarenal Pressure Following Pyeloplasty or Percutaneous Surgery. *Br J Urol* 67:251-252, 1991 GATA
- Sertçelik MN, Ünal S, Özgür S, İmamoğlu A: Prazosin, a Selective Alpha (1)- Receptor Blocker, in the Treatment of Benign Prostatic Hypertrophy: A Double-Blind Placebo-Controlled Study in Turkey. *Current Therap Res* 48:1066-1074, 1990 SSK Ank&TYİH
- Göğüş O, Bedük Y, Topukçu Z: Renal Hydatid Disease. *Br J Urol* 68:466-469, 1991 Ank
- Gülmez I, Tatlışen A, Karacagil M, Keşekçi S: Seminal Parameters of Ejaculates Collected Successively with 60 Minute Interval in Infertile Men: Effect of Combination of Prazosin and Terbutaline on These Parameters. *Andrologia* 23:167-169, 1991 Erc
- Akinci M, Esen T, Koçak T, Özsoy C, Tellaloğlu S: Role of Inhibitor Deficiency in Urolithiasis 1. Rationale of Urinary Magnesium, Citrate, Pyrophosphate and Glycosaminoglycan Determinations. *Eur Urol* 19:240-243, 1991 Ça
- Esen T, Akinci M, Tellaloğlu S, Koçak T: Role of Inhibitor Deficiency in Urolithiasis: 2. Deficiency Grade Adjusted and Intermittent Augmentation Therapy for Magnesium and Citrate Deficiency. *Eur Urol* 19:244-248, 1991 Ça
- Ped. Göz* Temel A, Kazokoğlu H, Taga Y: Tear Lysozyme Levels in Contact Lens Wearers. *Ann Ophthalmol* 23:191-194, 1991 Marm
- Göz* Bavbek T, Kazokoğlu H, Temel A: Intraocular Pressure Variations During Extracorporeal Circulation and Some Influencing Factors. *Thorac Cardiovasc Surgeon* 39:29-31, 1991 Marm
- Akdemir H, Paşaoğlu A, Ekinçiler OF, Selçuklu A, Karaküçük S, Öktem İS: Unilateral Nasoorbital Meningocele and Bilateral Congenital Fistulas of the Lacrimal Passages. *Act Ophthalmol* 69:680-683, 1991 Erc
- Kırkali P, Kansu T: Lid Lag in Hyperkalemic Periodic Paralysis. *Ann Ophthalmol* 23:422-423, 1991 HT
- Kazokoğlu H, Saatçi O, Çuhadaroğlu H, Eldem B: Long-term Effects of Cyclophosphamide and Colchicine Treatment in Behçets Disease. *Ann Ophthalmol* 23:148-151, 1991 HT
- Eldem B, Şener C: Punctate Inner Choroidopathy and Its Differential Diagnosis. *Ann Ophthalmol* 23:153-155, 1991 HT
- Temel A, Kazokoğlu H: Low-Vision Aids in Stargardt Disease. *Ophthalmologica* 202:142-146, 1991 Marm
- Erbil H, Sinav S: Intraocular Lens Damage in Experimental Nd-YAG Laser Capsulotomy: A Comparison of Perspex Cq and Cross Linked PMMA Lenses. *Ophthalm Surg* 22:202-203, 1991 19 May
- Lavin MJ, Eldem B, Gregor ZJ: Symmetry of Disciform Scars in Bilateral Age-related Macular Degeneration. *Br J Ophthalmol* 75:133-136, 1991 Lond & HT
- Karaçorlu MA, Çakiner T, Saylan T: Corneal Sensitivity and Correlations Between Decreased Sensitivity and Anterior Segment Pathology in Ocular Leprosy. *Br J Ophthalmol* 75:117-119, 1991 Ça
- Karaçorlu MA, Çakiner T, Saylan T: Influence of Untreated Chronic Plastic Iridocyclitis on Intraocular Pressure in Leprosy Patients. *Br J Ophthalmol* 75:120-122, 1991 Ça
- Karaçorlu MA, Sürel Z, Çakiner T, Hanyaloğlu E, Saylan T, Mat C: Pupil Cycle Time and Early Autonomic Involvement in Ocular Leprosy. *Br J Ophthalmol* 75:45-48, 1991 Ça
- Çingi E, Çingi C: Ethmoidal Cholesteatoma. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 100:424-426, 1991 Anad
- Ped.Cer.&T.Tar.* Büyükkunal SNC, Sarı N: Sabuncuoğlu, Şerafeddin, the Author of the Earliest Pediatric Surgical Atlas Cerrahiye-i İhaniye. *J Pediatr Surg* 26:1148-1151, 1991 CPŞ
- Ped. Cerr* Gökdemir A, Avanoğlu A, Sayan A, Mevsim A: Superior Vesical Fistula: A Case Report. *Eur J Pediatr Surg* 1:249-250, 1991 CPŞ
- Kale N, Başaklar AC: Polyorchidism. *J Pediatr Surg* 26:1432-1434, 1991 SSK Ank

- Livanelioğlu YZ, Tanyel FC, Büyükpamukçu N: Filling Defects of Infectious Origin in the Cystogram of a 6 Year-old Child. *Br J Urol* 68:553-554, 1991 HT
- Tanyel FC, Ayhan A, Büyükpamukçu N, Hiçsönmez A: Subsequent Testicular Histology: Fertility and Fecundity of Rats. *J Pediatr Surg* 26:204-206, 1991 HT
- Akgür FM, Tanyel FC, Büyükpamukçu N, Hiçsönmez A: Adhesive Small-Bowel Obstruction in Children. *J Pediatr Surg* 26:37-41, 1991 HT
- Balık E, Tunçyürek M, Sayan A, Avanoğlu A, Ülman I, Çetinkurşun S: Malignant Gastric Teratoma in an Infant. *Z Kinderchir* 45:383-385, 1990 Ege
- Başaklar AC, Kale N: Experience with Childhood Urolithiasis. *Br J Urol* 67:203-205, 1991 Gazi
- Pul M, Pul N, Gürses N: Congenital Lumbar (Grynfelt-Lesshaft) Hernia. *Eur Pediatr Surg* 1:115-117, 1991 KdzTÜ&19 May
- Atabay K, Çelebi C, Çenetioğlu S, Baran NK, Kıymaz Z: Facial Resurfacing in Xeroderma Pigmentosum with Monoblock Full Thickness Skin Graft. *Plast Reconstr Surg* 87:1121-1125, 1991 Gazi
- Çelebi C, Atabay K, Çenetioğlu S, Torkut A: Elevation of Deeply Located Vascular Structures in Order to Facilitate End-to-Side Anastomosis. *Plast Reconstr Surg* 87:1129-1130, 1991 Gazi
- Üstüner TE, Şensöz O, Koçer U: Primary Tuberculosis of the Parotid Gland. *Plast Reconstr Surg* 88:884-885, 1991 Ank Nüm
- Erer CM, Çerkez N, Ersezen C: Survival of a Free Radial Forearm Flap Without Venous Return. *Br J Plast Surg* 44:60-61, 1991 Ça
- Mındıkoğlu AN, Erginel A, Cenani A: An Unknown Syndrome of Nose Deformity, Oxycephaly, Aplasia of the Nasolacrimal Ducts, and Symmetrical Cyst Formation on the Upper Lip in Siblings-Craniorhiny. *Plast Reconstr Surg* 88:699-702, 1991 CPŞ
- Engin A, Menteş B, Türet S: Clinical Experience with Sulbactam Cefoperazone in Critical Surgical Infections. *Current Surg Infect Res* 49:989-997, 1991 Gazi
- Akinoğlu A, Demiryürek H, Güzel C: Alveolar Hydatid Disease of the Liver. *Am J Trop Med Hyg* 45:182-189, 1991 Çkv
- Yılmaz E, Gökok N: Hydatid Disease of the Liver Current Surgical Management. *Br J Clin Prac* 44:612-615, 1990 Gazi
- Gürkan N, Terzioğlu T, Teznelman S, Şaşmaz O: Transhiatal Esophagectomy for Esophageal Carcinoma. *Br J Surg* 134:1351, 1991 Ça
- Genç FA, Mercan S, Belgerden S, Uysal V: Spontaneous Perirenal Hematoma Due to Polyarteritis Nodosa. *Br J Clin Prac* 44:744-745, 1990 Ça
- Sayek I, Aran O, Uzunalimoğlu B, Hersek E: Intestinal Behçets Disease: Surgical Experience in 7 Cases. *Hepato-Gastroenterology* 38:81-83, 1991 HT
- Buğra D, Alper A, Gökşen Y, Emre A: Villous Tumors of the Duodenum. *Hepato-Gastroenterology* 38:84-85, 1991 Ça
- Gökalp A, Gülltekin EY, Özdamar S: Genitourinary Tuberculosis. *Br J Clin Prac* 44:599-600, 1990 Cumh
- İnceoğlu R, Dosluoğlu H, Okboy N, Kullu S: Mucinous Cystadenocarcinoma of the Pancreas. *J Roy Soc Med* 84:171-172, 1991 Marm
- Füzün M, Kaymak E, Harmancıoğlu O, Astarıcıoğlu K: Principal Causes of Mechanical Bowel Obstruction in Surgically Treated Adults in Western Turkey. *Br J Surg* 78:202-203, 1991 9 Eyl
- Bilge A, Şahin M: Diagnostic Peritoneal Lavage in Blunt Abdominal Trauma. *Acta Chir* 157:449-451, 1991 Err
- Eren N, Özgen G, Ener BK, Solok H, Furtun K: Peripheral Vascular Injuries in Children. *J Pediatr Surg* 26:1164-1168, 1991 Dicle
- Özer ZG, Palalı Z, Cengiz M, Özdemir IA: The Vascular Lesions of Behçets Disease. *Vasa* 20:181-185, 1991 Uludğ
- Paşaoğlu İ, Demircin M, Doğan R, Hatipoğlu A, Günay İ, Ersoy Ü, Böke E, Kes S, Bozer AY: De Vegas Tricuspid Annuloplasty: Analysis of 195 Patients. *Thorac Cardiovasc Surgeon* 38:365-369, 1990 HT
- Paşaoğlu İ, Doğan R, Demircin M, Hatipoğlu A, Bozer AY: Bronchoscopic Removal of Foreign Bodies in Children: Retrospective Analysis of 822 in Children. *Thorac Cardiovasc Surg* 39:95-98, 1991 HT
- Almaç A, Ündar L, Göze F: Small Lymphocytic Lymphoma Presenting with Simultaneous Involvement of Parotid and Submandibular Glands Bilaterally, Maxillary Sinus, Hard Palate and Optic Nerve. *J Laryng Otol* 105:584-587, 1991 Cumh
- Akın I, Esmer N, Gerçekler M, Aytaç S, Erden I, Akan H: Sialographic and Ultrasonographic Analyses of Major Salivary Glands. *Acta Oto-Laryngol* 111:600-606, 1991 Ank
- Güneri A, Ceryan K, Iğci E, Kovanlıkaya A: Lingual Thyroid: The Diagnostic Value of Magnetic Resonance Imaging. *J Laryngol Otol* 105:493-495, 1991 9 Eyl
- Akyıldız AN, Özbilen MS, Gökso N: Hydatid Cyst of the Pterygopalatine Fossa. *J Oral Max Surg* 49:87-89, 1991 Gazi
- Akner MN, Saatçi MR, Yılmaz O, Ereku S: Intraglandular Toxoplasmosis Lymphadenitis of the Parotid Gland. *J Laryng Otol* 105:860-862, 1991 Ank
- Mergen E, Adyaman S, Ömeroğlu H, Erdemli B, Işıklar U: Medial Approach Open Reduction for Congenital Dislocation of the Hip Using the Ferguson Procedure. *Arch Orthop Tra Surg* 110:169-172, 1991 Ank
- Solak M, Aktürk G, Erciyes N, Özen I, Çolak M, Duman E: The Addition of Sodium Bicarbonate to Prilocaine Solution During IV Regional Anesthesia. *Acta Anaesthesiol Scand* 35:572-574, 1991 KdzTÜ
- Kesecioğlu J, Ruprecht J, Telci L, Dzoljic M, Erdmann W: Effect of Aminophylline or Physostigmine on Recovery from Nitrous Oxide Enflurane Anesthesia. *Acta Anaesthesiol Scand* 35:616-620, 1991 Erasm & Ça