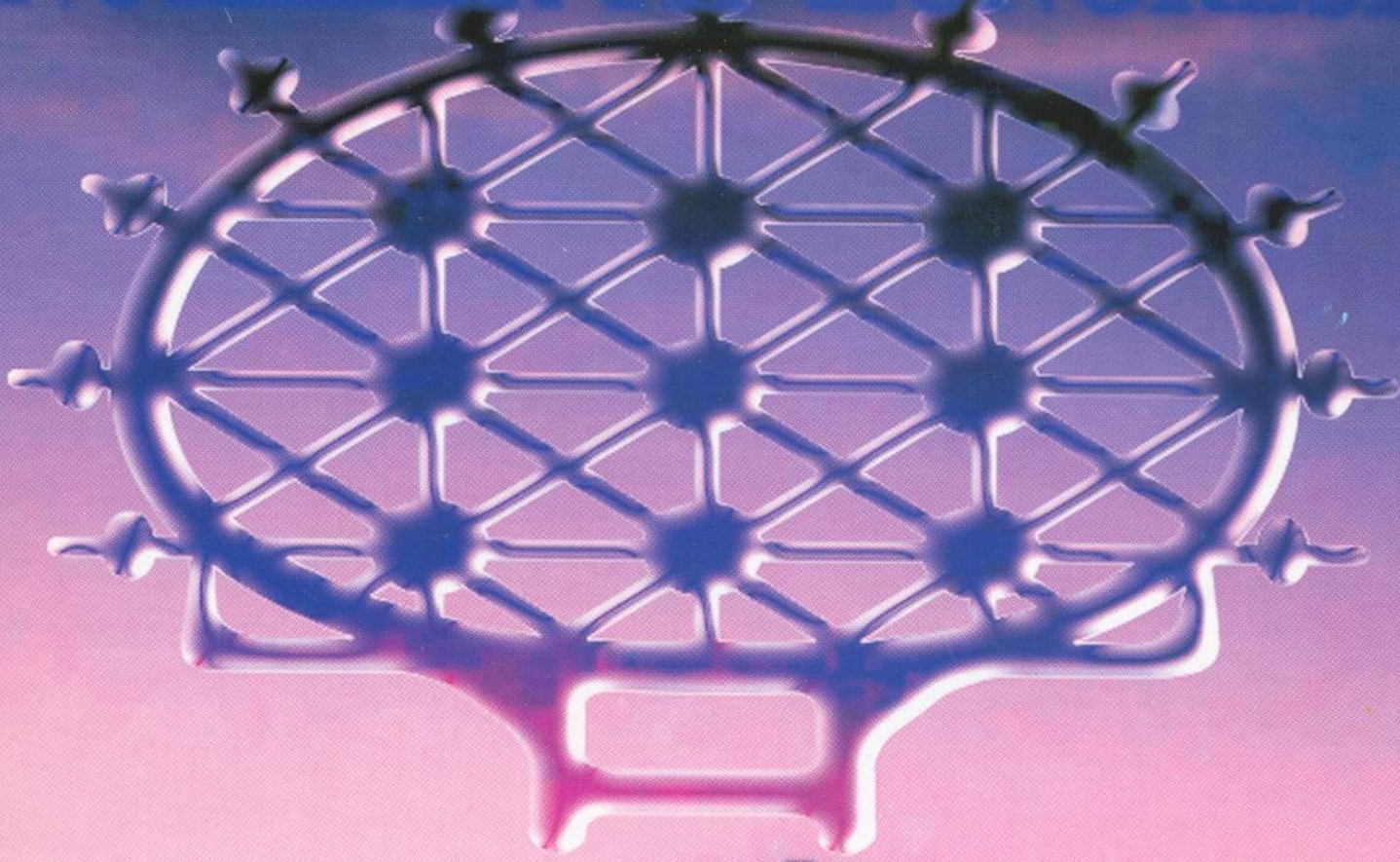


**TÜRKİYE  
NÜKLEER TIP DERNEĞİ**

**XI. ULUSAL  
NÜKLEER TIP KONGRESİ**



**16-19 MAYIS 1997  
GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ  
ANKARA**



XI. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ  
16-19 May 1997  
ANKARA

Organizasyon Komitesi

Başkan	Hikmet Bayhan
Bilimsel Program Koordinatörü	Mustafa Ünlü
Teknik Program Koordinatörü	Doğan Bor
Kongre Sekreterliği	Emel Öztürk
	Meltem Çağlar
Muhasip	K. Metin Kır
Sosyal Program Koordinatörü	Yavuz Narin

Kongre Merkezi

Gülhane Askeri Tıp Akademisi  
Şehit Tbp. Ütğm. Halil Akçiçek ve Temel Bilimler Anfileri  
Etlik Ankara

Onursal Başkanlar

Prof. Tbp. Tümgeneral Fahrettin Alpaslan  
GATA Komutanı  
Prof. Dr. Günal Akbay  
Ankara Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Enver Hasanoglu  
Gazi Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Süleyman Sağlam  
Hacettepe Üniversitesi Rektörü

Onursal Kurul

Prof. Dr. Günaydın Erbenği  
Prof. Dr. Ali Tan Işırtman  
Prof. Dr. Tarık Kapıcıoğlu  
Prof. Dr. Erdoğan Köker  
Prof. Dr. Fevzi Renda  
Prof. Dr. Vensan Seyahi  
Prof. Dr. Nail Tartaroğlu  
Prof. Dr. İrfan Urgancıoğlu

Bilimsel Kurul

Prof. Dr. Asım Akin	Doç. Dr. Erkan İbiş
Doç. Dr. Cumali Aktolun	Doç. Dr. Işık Adalet
Prof. Dr. Gülseren Aras	Doç. Dr. Halil Kaya
Doç. Dr. Tülin Aras	Doç. Dr. Binnur Karayalçın
Prof. Dr. Şakir Berkarda	Doç. Dr. Mehmet Kitapçı
Doç. Dr. İrem Bernay	Doç. Dr. Meliha Korkmaz
Doç. Dr. Doğan Bor	Doç. Dr. Lale Kostakoğlu
Doç. Dr. Zeynep Burak	Doç. Dr. Kamil Kumanlıoğlu
Prof. Dr. Biray Caner	Doç. Dr. Ayşe Mudun
Prof. Dr. Sema Cantez	Prof. Dr. Çetin Önsel
Doç. Dr. Erkan Derebek	Prof. Dr. Hayal Özkılıç
Doç. Dr. Hatice Durak	Doç. Dr. Tevfik Özpaçacı
Prof. Dr. Güner Erbay	Doç. Dr. Haluk B. Sayman

Prof. Dr. Meral Ercan                      Prof. Dr. Münir Telatar  
Doç. Dr. Serdar Erdem                    Doç. Dr. Ahmet Tutuş  
Doç. Dr. Nahide Gökçora                Prof. Dr. İlhami Uslu  
Doç. Dr. İbrahim Gözükara              Doç. Dr. Seher Ünal  
Doç. Dr. Bengül Günalp                 Doç. Dr. Erhan Varoğlu  
Doç. Dr. Fırat Güngör

### **KLİNİK EĞİTİM KONULARI**

17 Mayıs 1997, Cumartesi

08:15-08:45    Beyin Perfüzyon SPECT: Klinik Yararlılık  
Prof. Dr. Hatice Durak

08:45-09:15    Nükleer Kardiyoloji: Klinik Yararlılık  
Doç. Dr. Mustafa Ünlü

18 Mayıs 1997, Pazar

08:15-08:45    Hipertiroidide Tedavi Yaklaşımı  
Prof. Dr. Asım Akin

08:45-09:15    Nükleer Tıpta İnternet  
Doç. Dr. Mehmet T. Kitapçı

19 Mayıs 1997, Pazartesi

08:15-09:15    Nükleer Tıpta Yeni Ufuklar ve Hatırlanması Gerekenler  
Prof. Dr. Çetin Önsel

### **TEMEL BİLİMLER TEORİK DERS KONULARI**

16 Mayıs 1997, Cuma

11:00-12:00    Temel Nükleer Tıp Fiziği  
Doç. Dr. Fiz. Y. Müh. Doğan Bor

14:00-15:30    Nükleer Tıpta Kullanılan Sayım Sistemleri  
Doç. Dr. Fiz. Y. Müh. Doğan Bor

16:00-17:00    Görüntüleme Sistemlerinin Temel Prensipleri  
Doç. Dr. Fiz. Y. Müh. Doğan Bor

17 Mayıs 1997, Cumartesi

09:15-09:50    Radyofarmasötikler  
Prof. Dr. Kim. Y. Müh Meral T. Ercan

09:55-10:00    Temel RIA Bilgisi  
Dr. Ecz. Gül Oflaz

11:00-12:00    Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma Prensipleri  
Doç. Dr. Bengül Günalp

## TEMEL BİLİMLER PRATİK UYGULAMALAR

17 Mayıs 1997, Cumartesi

14:00-17:00 Radyasyon Ölçüm Aygıtları: Kullanım ve Kalite Kontrol  
Yönetenler: Doç. Dr. Fiz. Y. Müh. Doğan Bor  
Fiz. Y. Müh. Meral Değer

Yer: GATA Nükleer Tıp AD  
Gazi ÜTF Nükleer Tıp AD

18 Mayıs 1997, Pazar

08:45-12:00 Radyofarmasi Uygulamaları  
Yönetenler: Prof. Dr. Kim. Y. Müh. Meral T. Ercan  
Dr. Kim. Y. Müh. Ayfer Soylu

Yer: HÜTF Nükleer Tıp AD  
AÜTF Nükleer Tıp AD

08:45-12:00 RIA Uygulamaları  
Yönetenler: Dr. Ecz. Gül Oflaz  
Dr. Biyolog Mehmet Gökteş

Yer: GATA Nükleer Tıp AD

14:00-17:00 Görüntüleme Sistemlerinin Kalite Kontrolü  
Yönetenler: Doç. Dr. Fiz. Y. Müh. Doğan Bor  
Fiz. Y. Müh. Meral Değer

Yer: GATA Nükleer Tıp AD  
Gazi ÜTF Nükleer Tıp AD

## PANELLER

16 Mayıs 1997, Cuma

14:00-15:30 Ağrılı Kemik Metastazlarının Tedavisi  
Yöneten: Prof. Dr. Erkan İbiş

Katılanlar: Prof. Dr. Güner Erbay (AÜTF Nükleer Tıp AD Öğ. Üyesi)  
Yrd. Doç. Dr. Sümer Baltacı (AÜTF Üroloji AD Öğ. Üyesi)  
Uzm. Dr. Ali Arıca (AÜTF T. Onkoloji BD)  
Uzm. Dr. Önder Arslan (AÜTF Hematoloji BF)

17 Mayıs 1997, Cumartesi

14:00-15:30 Meme Kanserinde Tanı ve İzleme  
Yöneten: Prof. Dr. Hikmet Bayhan

Katılanlar: Prof. Dr. Mesut Pekcan (GATA Gen. Cer. AD Öğ. Üyesi)  
Prof. Dr. İbrahim Somuncu (GATA Rad. AD Öğ. Üyesi)  
Doç. Dr. Zeynep Burak (Ege ÜTF Nük. Tıp AD Öğ. Üyesi)  
Yrd. Doç. Dr. Serhan Atilla (Gazi ÜTF Rad. AD Öğ. Üyesi)  
Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Özdemir (Gazi ÜTF Rad. AD Öğ. Üyesi)  
Dr. Nuri Arslan (GATA Nük. Tıp AD Uzm. Öğr.)

18 Mayıs 1997, Pazar

14:00-15:30 Spor Yaralanmalarında Tanı Yaklaşımları

Yöneten: Prof. Dr. Ali Tan Işıtman

Katılanlar: Prof. Dr. Emir Ergen (.AÜTF Spor Hek. AD Öğ. Üyesi)  
Doç. Dr. Haluk B. Sayman (İ.Ü. Cer. TF Nük. Tıp AD Öğ. Üyesi)  
Uzm. Dr. Sertaç Akansel

19 Mayıs 1997, Pazartesi

11:00-12:00 Nükleer Tıpta Deontoloji ve Etik

Yöneten: Prof. Dr. Coşkun Bekdik

Katılanlar: Prof. Dr. Ali Tan Işıtman  
Prof. Dr. Yahya Laleli  
Prof. Dr. Hatice Durak

### SERBEST BİLDİRİLER

16 Mayıs 1997, Cuma

Şehit Tbp. Ütğm. Halil Akçiçek Anfisi

11:00-12:00 ONKOLOJİ – I

Oturum Başkanları: Prof Dr. Coşkun Bekdik –Doç. Dr. Binnur Karayalçın

11:00-11:10 Primer ve nüks kolorektal kanserlerin görüntülenmesinde antikarsinoembriyonik antijen immüno sintigrafisi

**Y. Menda**, S. Ünal, A. İğci, S. Turanlı, S. Cantez  
İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD, İstanbul

11:10:11:20 Primer ve sekonder malign kemik tümörlerinde Tc-99m MDP ve Tc-99m (V)-DMSA'nın karşılaştırılması

**D. Yüksel**, M. Yüksel, M. Serdengeçti, M. Çuhadaroğlu, B. Günalp, E. Öztürk, H. Bayhan  
Pamukkale, Trakya, İnönü Üniversiteleri, GATA Nükleer Tıp AD

11:20-11:30 Supratentoryal gliomların prognoz değerlendirmesinde TI-201, Tc-99m HMPAO SPECT görüntülemelerinin rolü

**U. Uysal**, L. Kostakoğlu, B. Uzal, N. Elahi, M. Hayran, C. Bekdik  
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara

11:30-11:40 Hodgkin ve non-hodgkin lenfomada Ga-67'nin tanısal değeri

**İ. Ak**, Z. Gülbaş, N. Seyman, E. Vardareli  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD ve Hematoloji AD, Eskişehir

11:40-11:50 Differansiye tiroid kanserlerine uzak metastazlı hastaların takibi

**N. Erçakmak**, E. Özalp, G. Vural, S. Aslan, G. Açıkgoz  
Onkoloji Hastanesi Nükleer Tıp AD, Ankara

11:50-12:00 Prostat kanseri tanısıyla izlenen hastalarda kemik metastazlarına bağlı ağrının palyasyonunda RE 186 HEDP tedavisinin yeri

E. İbiş, **N. Özlem Küçük**, S. Baltacı, A. Gençoğlu, G. Aras, Y. Bedük, A. Akin

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Üroloji AD, Ankara

**16:00-17:00 NÖROLOJİ I**

**Oturum Başkanları: Prof. Dr Hatice Durak- Doç. Dr. Haluk B. Sayman**

- 16:00-16:10 Alzheimer hastalığında bazal ve aktivasyonlu Tc-99m HMPAO beyin SPECT  
**E. Sayıt**, G.G. Yener, H. Durak, Ş. Fadiloğlu, T. Ertay, G. Çapa, B. Keskin  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, İzmir
- 16:10-16:20 Disleksinin bazal ve linguistik aktivasyonlu beyin SPECT ile değerlendirilmesi  
**B. Okudan**, N. Gökçora, N. Karabacak, U. Ergün, T. Atasever, K. Gücüyener, F. Öktem  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara
- 16:20-16:30 Nöronal migrasyon anomalisi olan çocuklarda MRI ve Beyin SPECT  
**G. Çapa**, H. Durak, N. Uran, N. Umutlu, Ö. Ülker  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD ve Behçet Uz Çocuk Hastalıkları Hastanesi, İzmir
- 16:30-16:40 Otistik çocuklarda Tc-99m HMPAO SPECT bulguları  
E. İbiş, **N. Özlem Küçük**, N. Çanakçı, G. Erbay, G. Aras, A. Akin  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Anestezi AD, Ankara
- 16:40-16:50 Serebral infarkta bağlı afazi gelişmiş hastalarda Tc-99m HMPAO beyin SPECT  
O. Deniz, S. Değirmenci, **E. Varoğlu**, H. Uslu, V. Tanı, M. Yılmaz  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp, Nöroloji ve Radyoloji AD, Erzurum
- 16:50-17:00 Anevrizmal subaraknoid kanamalı olgularda Tc-99m ECD+Asetazolamid beyin perfüzyon SPECT tek gün protokolü ile serebral perfüzyon rezervinin incelenmesi  
**F. Berk**, Ç. Berk, K.M. Kır, N. Egemen, G. Aras, A. Akin  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Beyin Cerrahisi AD, Ankara

17 Mayıs 1997, Cumartesi

Şehit Tıp. Ütğm. Halil Akçiçek Anfisi

**09:30-10:30 ONKOLOJİ II**

**Oturum Başkanları: Prof. Dr. Asım Akin – Doç. Dr. Cumali Aktolun**

- 09:30-09:40 İnfiltratif duktal karsinomada (İDK), mikroskopik grade ile Tc-99m MIBI uptake düzeylerinin karşılaştırılması  
**N. Arslan**, E. Öztürk, A. Aksu, T. Tufan, M. Pekcan, S.İlgın, M. Serdengeçti, H. Bayhan  
GATA Nükleer Tıp, Genel Cerrahi ve Patoloji AD, Ankara
- 09:40-09:50 Malign ve benign meme kitlelerinin tanısında kantitatif Tc-99m MIBI sintigrafisi  
**Y. Akin**, E. Varoğlu, M.N Akçay, B. Karabağ, Ö. Özcan  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Genel Cerrahi AD, Erzurum
- 09:50-10:00 Meme kanseri tanısında Tc-99m sestamibi meme sintigrafisinin mamografi/US ve MRI ile karşılaştırılması  
**M. Hamidi**, L. Kabasakal, C. Nişli, G. Ersavaş, C. Akman, A. Altuğ, Ç. Önsel  
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, İstanbul
- 10:00-10:10 Meme kitlelerinin ayırıcı tanısında Tc-99m MDP ve Tc-99m MIBI sintimamografinin (SM)'nin karşılaştırılması

**N. Arslan**, E. Öztürk, A. Aksu, T. Tufan, M. Pekcan, A. Aksu, S.İlgin, M. Serdengeçti, H. Bayhan  
GATA Nükleer Tıp, Genel Cerrahi ve Patoloji AD, Ankara

10:10-10:20 Meme kanserine bağlı ağırlı kemik metastazlarında RE 186 HEDP Palyatif tedavisinin değerlendirilmesi  
E. İbiş, **N. Özlem Küçük**, G. Özalp, G. Aras, N. Kadioğlu, A. Akin  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Onkoloji Hastanesi, Ankara

10:20-10:30 Jinekolojik malignensili olgularda Ga-67 sintigrafisi, lenfosintigrafisi ve bilgisayarlı tomografinin primer tümör ve lenf nodu metastazlarını göstermedeki etkinliği  
**N. Aslan**, Ö.T. Yalçın, Ş. Polay, S. Özalp, İ. Ak, E. Vardareli  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, Eskişehir

**11:00-12:00 KARDİYOVASKÜLER I**  
**Oturum Başkanları: Prof. Dr. Gülseren Aras – Doç. Dr. İlhami Uslu**

11:00-11:10 Dilate kardiyomyopatilerde L-Karnitin tedavisinin aktif miyosit hasarı üzerine olan koruyucu etkisinin indium-111 antimiyozin antikorsintigrafisi ile belirlenmesi  
**M. Ünlü**, S. İnanır, M.T. Kitapçı, A. Çengel, R Yalçın, H. Dörtlemmez  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Kardiyoloji AD, Ankara

11:10-11:20 Kronik koroner arter hastalığı (KKAH) olgularında, istirahat Tc-99m sestamibi görüntülemesinin önemi: Sestamibi tutulumu ve koroner arter darlığı ilişkisi  
**B. Turgut**, M. Ünlü, H. Temiz, M.T. Kitapçı  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara

11:20-11:30 Stres/rest Tc-99m tetrofosmin myokard perfüzyon SPECT protokolünün kantitatif değerlendirilmesi: Çok merkezli bir çalışmanın tek birim sonuçları  
**M. Ünlü**, B. Turgut  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara

11:30-11:40 Canlı myokard dokusunun saptanmasında Tc-99m tetrofosmin: Bolus ve infüzyon tekniklerinin karşılaştırılması  
E. Derebek, **E. Özbilek**, Ö. Kozan, O. Ergene, G. Çapa, C. Nazlı, B. Değirmenci, H. Durak  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Kardiyoloji AD, İzmir

11:40-11:50 Canlı myokard dokusunun saptanmasında kantitatif Tc-99m tetrofosmin SPECT: TI-201 reenjeksiyon ile karşılaştırılmalı bir çalışma  
E. Derebek, **G. Çapa**, E. Özbilek, B. Değirmenci, H. Durak  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, İzmir

11:50-12:00 TI-201 myokard perfüzyon sintigrafisi normal olguların, risk faktörleri, "Bayesian" kriterleri ve eforlu EKG bulguları yönünden retrospektif olarak değerlendirilmesi  
**N.H. Temiz**, B. Turgut, F. Azizoğlu, M. Ünlü  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Ankara

**16:00-17:00 GASTROENTEROLOJİ**  
**Oturum Başkanları: Prof. Dr Çetin Önsel- Doç. Dr. Meliha Korkmaz**

- 16:00-16:10 Gastrik Helikobakter Pylori Kolonizasyonu gösteren hastalarda mide boşalma hızının sintigrafik olarak araştırılması  
**Y. Menda**, F. Sürücü, İ. Adalet, F. Beşışık, S. Cantez  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD ve Gastroenteroloji BD, İstanbul
- 16:10-16:20 Helikobakter Pylori tanısında ve tedavi takibinde C-14 üre soluk testinin rolü  
**M. Çuhadaroğlu**, E. Öztürk, B. Celasun, A. Battal, E. Saraçoğlu, M. Serdar, M. Serdengeçti, H. Bayhan  
GATA Nükleer Tıp, Patoloji, Biyokimya AD ve Gastroenteroloji BD, Ankara
- 16:20-16:30 Gönüllülerde premedikasyon uygulayarak mide boşalmasının değerlendirilmesi  
**G. Çapa**, M. Çalışkan, H. Durak, S. Uysal, T. Ertay, E. Demirtaş  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp, Biyokimya ve Anestezi AD, İzmir
- 16:30-16:40 Gastroözofagial reflünün sintigrafik tanısında diz-dirsek pozisyonu ile hassasiyet artışının gösterilmesi  
**A.T. Akbunar**, E. Alper, N. Konuk, B. Erkal, F. Tamgaç  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Bursa
- 16:40-16:50 Sirozlu hastalarda intestinal permeabilite  
S. Erdem, D. Yüksel, A. Aydın, G. Ersöz, U.S. Akarca, **K. Kumanlıoğlu**  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, İzmir
- 16:50-17:00 Rektal-kolonik boşaltma fonksiyonunun sintigrafik yöntemle ölçülmesi.  
Konstipasyonlu çocuklarda yapılan ölçümler ve medikal tedavinin takibindeki potansiyel yararı  
**A.T. Akbunar**, F. Tamgaç, E. Alper, İ. Kırıştioğlu, M. Konuk  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AD, Bursa

18 Mayıs 1997, Pazar

Şehit Tbp. Ütğm. Halil Akççek Anfi

**09:30-10:30 KARDİYOVASKÜLER II / ENDOKRİN**

**Oturum Başkanları: Prof. Dr. Biray Caner – Doç. Dr. Erkan Vardareli**

- 09:30-09:40 Kollateral dolaşımın miyokard enfarktüsü sonrası canlı dokunun belirlenmesindeki rolü  
**M.O. Demirkol**, M. Değertekin, F. Güzet, H. Silahçı, Ç. Önsel, F. Turan  
Koşuyolu Kalp ve Araştırma Hastanesi Nükleer Tıp Servisi, İstanbul
- 09:40-09:50 Miyokard infarktüsü sonrası, egzersiz ile oluşan st segment yükselmesinin klinik önemi: Miyokard perfüzyon sintigrafisi ile koroner anjiyografi ile karşılaştırılması  
**M.O. Demirkol**, N. Kurtoğlu, İ. Dindar, Ç. Önsel, H. Silahçı, F. Turan  
Koşuyolu Kalp ve Araştırma Hastanesi Nükleer Tıp Servisi, İstanbul
- 09:50-10:00 Akut miyokard infarktüsü sonrası uygulanan istirahat-redistribüsyon TI-201 miyokard perfüzyon sintigrafisi bulgularının koroner anjiyografi ile karşılaştırılması  
**S. Atavcı**, M. Ünlü, T. Atasever, M.T. Kitapçı  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD, Ankara
- 10:00-10:10 KOAH'lı hastaların sağ ventrikül fonksiyonlarının radyonüklid ventrikülografi ve sağ kalp kateterizasyonu ile değerlendirilmesi



**E. Entok**, S. Erginel, İ. Ak, E. Harmancı, N. Aslan, N. Özdemir, E. Vardareli  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD, Eskişehir

10:10-10:20 Paratiroid adenomlarının değerlendirilmesi dual faz Tc-99m tetrofosmin ve Tc-99m sestamibi sintigrafisinin karşılaştırılması

**M. Kibar**, T. Tetiker, Z. Doğruca, Ş. Yüce, M. Reyhan, M. Sert  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD ve Endokrinoloji BD, Adana

10:20-10:30 Fizyolojik bir varyasyon olarak akciğerlerin diffüz radyoiodot uptake'i

**H. Özkılıç**, K. Kumanlıoğlu, A. Dirlik, A. Sayiner  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD, İzmir

## 11:00-12:00 NÖROLOJİ II / KEMİK

**Oturum Başkanları: Prof. Dr. Metin Erkılıç – Doç. Dr. Nahide Gökçora**

11:00-11:10 Parkinson hastalığında pet ile dopamin transport proteini görüntülemesi: Reseptör haritalama ve SPM ile kuantifikasyon.

*N.İlgin, J.K. Zubieta, S.G.Reich.B.Bencherif, M j.Kruger, R .F.Dannals, H.T. Ravert  
J.J.Frost*  
Johns Hopkins Medical Inst, USA

11:10-11:20 Mü opioid reseptörlerinin erkek ve dişi beyinde farklı dağılımı: Reseptör haritalama ve SPM ile kuantifikasyon.

*N. İlgin, J. K. Zubieta, B. Bencherif, M. J. Kruger, M.J. Stumpf, R.F. Dannals,  
H.T.Ravert, J.L.Musachio, W.B.Mathews, J.J.Frost*  
Johns Hopkins Medical Inst., USA

11:20-11:30 Kokaine bağımlı olgularda mü opioid reseptörlerine bağlanmanın normal olgularla karşılaştırılması: Reseptör haritalama ve SPM ile kuantifikasyon.

*B.BENCHERIF,J.K.ZUBIETA,N.İLGİN,D.GORELİCK, R.F.DANNALS, H.  
T.RAVERTJ.LMUSACHIO,W.B.MATHEWS,JJ.FROST*  
Johns Hopkins Medical Inst., USA

11:30-1 1:40 Depresyonu olmayan ilaç kullanmamış obsesif kompulsiflerde beyin perfüzyon SPECT.

*B. Değirmenci, K. Alptekin, H. Durak, A. Köse, S. Kıracı, E. Derebek, E. Özbilek, B.  
Kıvırcık*  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Ruh Sağlığı ve Hastalıkları A.D.,  
İzmir

11:40-11:50 Romatoid artritli hastalarda sinovyal inflamasyonun değerlendirilmesi: Tc-99m HIG sintigrafisi ve klinik bulguların korelasyonu.

*B.Okudan, T.Atasever.N.Bölükbaşf.Göğüş, V.Sepici.M. Ünlü*  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp ve Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.D.,  
Ankara

11:50-12:00 Parsiyel menisektomi sonrası gelişen osteoartropatinin Tc-99m MDP kemik sintigrafisi ile erken tanısı.

*D.A. Yüksel,Z. Burak, G. Erenel, H. Özsoy, E. Taşkiran, D.Taşkiran.*  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp A.D. , İzmir

