



**7th International
Congress of Nuclear
Oncology**



**18th National
Congress of the Turkish Society
of Nuclear Medicine**



13-17 May 2006 Sheraton Voyager Hotel Antalya

www.tsnm2006.org



COMMITTEES

Honorary President : Mustafa Akaydın
Congress President : Hatice Durak
Local Host : Fırat Güngör
Treasurer : İrem Erim
Scientific Committee Chairman: Ömer Uğur

Scientific Committee

A. Akkoçlu	B. Karayalçın
C. Akyüz	L. Kostakoğlu
T. Atasever	M. Kınay
T. Boşoğlu	M. Kır
R. Baum	S. Kıraç
E. Bombardieri	T. Kutluk
B. Brans	A. Al Nohhas
Z. Burak	Y. Narin
I. Corrio	H.B. Okyar
A. Chiti	K. Özker
J. Martin Comin	H. Özkılıç
A. Cuocolo	H.B. Sayman
B. Değirmenci	F. Tamgaç
A. Bischof Delaloye	P. Ünak
M. Demir	M. Ünlü
P.J. Ell	E. Vardareli
M. Fischer	E. Varoğlu
S. Goldsmith	Y. Yürekli
S. Güleç	A. Yıldız
L. Kabasakal	

TSNM Executive Committee

President: Hatice Durak
Vice President: Mustafa Ünlü
Secretary: Zeynep Burak
Treasurer: İrem Erim
Erkan Vardareli
Levent Kabasakal
Erhan Varoğlu

CONGRESS PROGRAMME

13 MAY 2006, SATURDAY

13:00-19:00 Registration

GERBERA HALL

10:00-11:30 Yeterlilik Kurulu ve Alt Kurulları Toplantısı
11:30-13:00 TSNM Executive Committee Meeting
13:00-14:30 Meetings of the Task Groups: Brain
14:30-16:00 Physics, Instrumentation and Radiation Protection Committee
16:00-17:30 Interest Group on Bone Densitometry

BALLROOM A

13:00-14:30 Meetings of the Task Groups; Oncology
14:30-16:00 Meetings of the Task Groups Therapy and Endocrinology
16:00-17:30 Interest Group on PET

VOYAGER HALL

13:00-14:30 Meetings of the Task Groups: Nephrourology
14:30-16:00 Meetings of the Task Groups: Cardiology
16:00-17:30 Meeting of the Radiopharmacy Committee

18:30-19:00 Opening Ceremony / BALLROOM B
19:00-21:30 Opening Cocktail / TROPIC TERRACE

14 MAY 2006, SUNDAY

08:00 - 19:00 Registration

BALLROOM B

09:00-10:30 Session 1

Opening Session

Chairperson: *H Durak, AT Isitman*

09:00-09:45 Future of multimodality imaging in nuclear medicine
I Carrio

09:45-10:30 Cancer Burden in Turkey
T Kutluk

10:30-11:00 COFFEE BREAK

11:00-12:30 Session 2

Diagnostic imaging of neuroendocrine tumors

Chairpersons: *Ş Yalçın, Z Burak*

11:00-11:30 Radiological methods for the diagnosis and follow up of neuroendocrine tumors
Ç Andıç

11:30-12:00 Nuclear Medicine methods for the diagnosis and follow up of neuroendocrine tumors
A Chiti

12:30-13:00 Receptor PET/CT of neuroendocrine tumors using Ga-68 labeled SMS-Rtargeting peptides (DOTA-NOC): Experience after more than 800 studies
RP Baum

12:30-13:30 SYMPOSIUM + LUNCH

" PET/CT Applications"

Prof. Dr Raffaele Glubbini –

Director of Nuclear Medicine Università degli Studi di Brescia

13:30-15:00 Session 3

Treatment of neuroendocrine tumors.

Chairpersons: *MA Özgüven, L Kabasakal*

13:30-14:00 Treatment strategies for neuroendocrine tumors
Ş Yalan

14:00-14:30 Treatment of neuroendocrine tumors with high doses of In-111 pentetate
A Chiti

14:30-15:00 Peptide-related radiotherapy (PRRT) of neuroendocrine tumors using Y-90 and Lu-177 labeled DOTA-TATE: Principles, technique and clinical results 9 years after start
RP Baum

15:00-15:30 COFFEE BREAK

15:30-17:00 Session 4

Diagnostic Approaches in Mesothelioma: Current perspectives and future directions (Joint session with Turkish Lung Cancer Society)

Chairpersons: *A Akkoçlu, B Değirmenci*

15:30-16:00 Clinical diagnosis and needs in Mesothelioma:
M Metintaş

16:00-16:30 CT and MRI in Mesothelioma
R Özkan

16:30-17:00 PET in Mesothelioma
B Değirmenci

BALLROOM A

- 09:00-10:30 1. Oturum**
Teknisyen Kursu: Radyasyon Dozimetri
Oturum Başkanı: M Demir
- 09:00-09:45 Ulusal mevzuatımız ve AB mevzuatı ile karşılaştırması
HB Okyar
- 9:45-10:30 Nükleer Tıp'ta operasyonel radyasyondan korunma prensipleri
HB Okyar
- 10:30-11:00 COFFEE BREAK**
- 11:00-12:30 2. Oturum**
Radyofarmasötiklerin Kalite Kontrolü
Moderatör: A Soylu
- 11:00-11:45 Radyofarmasötiklerin Kalite Kontrolü (Kurs)
Y Yürekli
- 11:45-12:30 Radyofarmasötiklerde ruhsatlandırma prosedürü ve farmakovijilans çalışmaları
M A Özgüven
- 12:30-13:30 LUNCH**
- 13:30-15:00 3. Oturum**
EKG Stress Testi ve CPR Kursu
Moderatör: T Başoğlu , A Boz
- 13:30-14:15 Efor Testi
C Ermiş
- 14:15-15:00 CPR
V Çete
- 15:00-15:30 COFFEE BREAK**
- 15:30-17:00 4. Oturum**
Gama kameralarda kalite kontrol ve kantitatif analiz yöntemleri
Moderatör: S Kırac
- 15:30-16:00 Gama kameralar: Temel prensipler
M Değer
- 16:00-16:30 Gama kameralar: Kalite kontrol
M İnce
- 16:30-17:00 SPECT/CT Temel prensipler, kalite kontrol
M Demir
- 17:00-18:00 TNTD Yeterlilik Genel Kurulu**

VOYAGER HALL

ORAL PRESENTATIONS

- 09:00-10:30 KEMİK-ENFEKSİYON**
Oturum Başkanları: YZ Çelen, M Yüksel
- 10:30-11:00 COFFEE BREAK
- 11:00-12:30 RADYOFARMASİ-TEKNİK**
Oturum Başkanları: H. Kaya, T. Ertay
- 12:30-13:30 LUNCH
- 13:30-15:00 CARDIOVASCULAR – ENDOCRINOLOGY- GASTROINTESTINAL**
Chairpersons: N. Karabacak, S. İnanır
- 15:00-15:30 COFFEE BREAK
- 15:30-17:00 BONE AND JOINTS – LYMPHOSCINTIGRAPHY**
Chairpersons: M Şahin, E. Sayıt

15 MAY 2006, MONDAY

08:00 - 19:00 Registration

BALLROOM B

09:00-10:30 Session 5

Role of Nuclear Medicine in the Management of Lymphoma

Chairpersons: 8 *Karayalçın, M Kır*

- 09:00-09:30 Lymphoma: Diagnosis, staging and treatment strategies
S Paydaş
- 09:30-10:00 Impact of PET/CT in the management of Lymphoma
Ö Kapucu
- 10:00-10:30 Radioimmunotherapy of non-Hodgkin's lymphoma
M Fischer
- 10:30-11:00 COFFEE BREAK
- 11:00-12:30 Session 6**
- Panel Discussion on Y-90 ibritumomab tiuxetan Therapy: Labeling and Application**
- Chairpersons:** *S Paydaş, Ö Uğur*
- 11:00-11:25 Patient selection for Y-90 ibritumomab tiuxetan therapy
E Özdemir
- 11:25-11:45 Patient preparation for treatment with Y-90 ibritumomab tiuxetan
Z Burak
- 11:45-12:10 Labeling of Y-90 ibritumomab tiuxetan
A Soylu
- 12:10-12:30 Practical considerations and radiation safety in radioimmunotherapy with Y-90 ibritumomab tiuxetan
P-O Kırathlı
- 12:30-13:30 SYMPOSIUM + LUNCH
"Introducing GEMİNİ TF - A new PET/CT with Truflight Technology"
Thomas Schmidt
"State of the Technology from Philips: Precedence SPECT/CT"
Bart Leidekker
- 13:30-15:00 Session 7**
- Radionuclide Therapy**
- Chairpersons:** *M Erkiş, S Ünal*
- 13:30-14:00 Locoregional radionuclide therapy of liver tumors
B Brans
- 14:00-14:30 Recent approaches in thyroid cancer treatment
L Kabasakal
- 14:30-15:00 Palliative treatment of bone metastases
M Fischer
- 15:00-15:30 COFFEE BREAK**
- 15:30-17:00 Session 8**
- From prevention to treatment: New concepts in Oncology**
- Chairpersons:** *T Kutluk, Ş Yalçın*
- 15:30-16:00 Preventive strategies in cancer control
M Hayran
- 16:00-16:30 New molecular diagnostic methods in Oncology
A Üner
- 16:30-17:00 Targeted cancer therapy
Ş Yalçın

BALLROOM A

- 09:00-10:30 5. Oturum**
- Ölçme Değerlendirme Yöntemleri**
- Moderatör:** *B Değirmenci*
- 09:00-09:30 Değerlendirmenin temel ilkeleri
Y Şenol
- 09:30-10:00 Kuramsal bilgiyi değerlendirme
Y Şenol
- 10:00-10:30 Beceri ve tutum değerlendirme
B Değirmenci
- 10:30-11:00 COFFEE BREAK

- 11:00-12:30 6. Oturum**
İletişim Becerileri
Moderatör: AT Işıtman
- 11:00-11:30 Etik açısından sağlık profesyonelleri ve hasta ilişkisi
H Öztürk Türkmen
- 11:30-12:00 Kanserli hastaya yaklaşım
T Karaman
- 12:30-13:00 Nükleer Tıp Uygulamasında Serbest tartışma Hasta Hekim Teknisyen ilişkileri:
Serbest tartışma
- 12:30-13:30 LUNCH
- 13:30-15:00 7. Oturum**
DEXA raporlandırma ve standardizasyon
Moderatör: T Erselcan
- 13:30-13:55 DEXA uygulamalarında soru ve sorunlar; Türkiye'deki durum
T Erselcan
- 13:55-14:20 DEXA'da raporlandırma ve standardizasyon
B Karayalçın
- 14:20-14:40 Kemik mineral yoğunluğu ölçümü dışında DEXA kullanımı: Vücut bileşen analizi
T Erselcan
- 14:40-15:00 Hayvan modelinde DEXA ile deneysel çalışmalar ve standardizasyon
T Bala
- 15:00-15:30 COFFEE BREAK**
- 15:30-17:00 8. Oturum**
Fiyatlandırma ve sorunlar (Panel)
Moderatör: E Varoğlu
- 15,30-15.50 2007 yılı bütçe uygulama talimatı hazırlık çalışmaları *B Caner*
- 15.50-16.10 Radyofarmasötiklerin fiyatlandırılmasında standardizasyon gereksinimi ve öneriler
Ş Bozluolcay
- 16,10-16.30 SSK'nın devri sonrası SSK sağlık işlerinin Nükleer Tıp bölümlerine yaklaşımı
E Özbay
- 16.30-16.50 Özel Nükleer Tıp merkezlerinin fiyatlandırma sorunlarına genel bakışı
R Bayrakdar

VOYAGER HALL

ORAL PRESENTATIONS

- 09:00-10:30 DIAGNOSTIC ONCOLOGY**
Chairpersons: M Çağlar, Ak
- 10:30-11:00 COFFEE BREAK
- 11:00-12:30 NEPHROLOGY AND MISCELLANEOUS**
Chairpersons: Z Özcan, A Aktaş
- 12:30-13:30 LUNCH
- 17:00-18:30 TNTD Yönetim Kurulu ve Çalışma Grubu Başkanları Toplantısı / GERBERA

POSTER PRESENTATIONS / POSTER AREA

- 13:30-15:00 **Chairpersons: E. Lay Ergun, E Entok, F Canbaz**
- 15:00-15:30 COFFEE BREAK
- 15:30-17:00 **Chairpersons: A Ünal, M Kaya**

16 MAY 2006, TUESDAY

BALLROOM B

- 08:00-19:00** Registrotion
- 09:00-10:30 Session 9**
Moderator: S Güleç
Panel Discussion on Thyroid Cancer: How I do it? (Interactive)

	<i>E Öztürk, B Branş, S Güleç</i>
09:00-09:30	Protocols for patient preparation for RAI treatment
09:30-10:00	Dosimetric techniques for RAI treatment
10:00-10:30	Patient follow-up Algorithms
10:30-11:00	COFFEE BREAK
11:00-12:30	Session 10
	Correlative Imaging in Oncology (Interactive)
	Moderator: <i>M Ünlü</i>
11:00-11:30	Correlative interpretation of neck ultrasonography and scintigraphy <i>S İlğan</i>
11:30-12:00	SPECT/CT in Oncology <i>Z Keidar</i>
12:00-12:30	PET/CT in Oncology <i>Z Keidar</i>
12:30-13:30	LUNCH
13:30-15:00	Session 11
	Artefacts and pitfalls in PET and PET/CT interpretation (Interactive)
	Moderator: <i>S İlğan</i>
13,30-14.15	PET <i>N Arslan</i>
14,15-15:00	PET/CT <i>Z Keidar</i>
15:00-15:30	COFFEE BREAK
15:30-17:00	Session 12
	Case discussions: Read with the Experts (Interactive) Thyroid Cancer Neuroendocrine Tumors
	Moderators; <i>M Çağlar, N Arslan</i>
	Experts: <i>S Güleç, i Kabasakal, G Vural</i>

BALLROOM B

09:00-10:30	9. Oturum
	Kesitsel Anatomi
	Moderatör: <i>A Yıldız</i>
09:00-9:20	Baş boyun BT kesitsel anatomisi <i>Kamil Karaali</i>
09:20-9:40	Toraks BT kesitsel anatomisi <i>Gökhan Arslan</i>
09:40-10:00	Abdomen BT kesitsel anatomisi <i>Akın Yıldız</i>
10:00-10:30	İnteraktif uygulamalarla BT ve PET/BT de anatomi <i>A Yıldız</i>
10:30-11:00	COFFEE BREAK
11:00-12:30	10. Oturum
	Demans: Nükleer Tıp Moderatör:
	<i>Y Narin</i>
11:00-11:30	Demans-klinisyen yaklaşımı <i>H Güngör</i>
11:30-12:00	Demans ve MCI'da PET ile değerlendirme <i>Y Narin</i>
12:00-12:30	Beyin PET Olgu sunumları <i>Ö Kapucu</i>
	Kurs: Çift kan örneklemesiyle GFR hesaplaması kursu
	Moderatör: <i>F Güngör / Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD</i>
12:30-13:30	LUNCH
13:30-15:00	11. Oturum
	Multislice BT Uygulamalarındaki yenilikler ve PTE
	Moderatör: <i>H Durak</i>
13,30-14,00	PTE-Radyoloji

- 14,00-14,30 *H Alper*
PTE-Nükleer Tıp
PÖ Kıratlı
- 14,30-15.00 Multislice Uygulamalarındaki Yenilikler H Alper
- 15:00-15:30** COFFEE BREAK
- 15:30-17:00** **12. Oturum**
Multimodalite görüntüleme yasal ve etik durum (Panel)
Moderatör: E Vardareli
- 15.30-15.50 Radyasyon Onkolojisinde Bilgisayarlı Tomografi Kullanımı
M Kınay
- 15.50-16.20 PET Ekonomisi
H Bayhan
- 16.20-16.40 PET, BT yasal ve etik durum (Nükleer Tıp görüşü)
M Ünlü
- 16.40-17.00 PET- BT yasal ve etik durum (Radyoloji görüşü)
H Alper

VOYAGER HALL

ORAL PRESENTATIONS

- 09:00-10:30** **KARDİYOASKÜLER – ENDOKRİNOLOJİ - GASTROİNTESTİNAL**
Chairpersons: İ. Uslu, A. Tutuş
- 10:30-11:00 COFFEE BREAK
- 11:00-12:30** **NEFROÜROLOJİ**
Chairpersons: N. Gökçora, M. Kibar
- 12:30-13:30 LUNCH
- 17:00-18:30 TNTD Genel Kurul Toplantısı

POSTER PRESENTATIONS / POSTER AREA

- 13:30-15:00 **Chairpersons: T. Akpınar, GD Altun, H. Ortapamuk**
- 15:00-15:30 COFFEE BREAK
- 15:30-17:00 **Chairpersons: M Yılmaz, M. Kula**

BALLROOM A-B

- 20:00** **Gala Dinner**

17 MAY 2006, WEDNESDAY

- 08:00-12:00** Registration
- 09:00-10:30** **Session 13**
Nuclear Surgery
Chairpersons: Ç Önsel, E Alper
- 09:00-09:30 Nuclear Surgery past, present and the future
S. Güleç
- 09:30-10:00 Intraoperative gamma probe applications
O Uğur
- 10:00-10:30 PET-CT in surgical oncology
M Unlu
- 10:30-11:00** COFFEE BREAK
- 11:00-12:30** **Session 14**
Nuclear Cardiology Non-invasive detection of coronary artery disease Chairpersons:
T Turoğlu, İ Erim
- 11.00-11.30 Is SPECT or SPECT/CT enough?
T Basoglu
- 11.30-12,0 Is PET or PET/CT necessary?
M Unlu
- 12.00-12,30 Is multislice CT the right choice?
H Alper

BALLROOM A

- 09:00-10:30** **13. Oturum**
Pediyatrik nefrolojide Nükleer Tıp uygulamaları
Moderatör: *HB Sayman*
- 09:00-09:45** **Bölüm 1:**
09:00-09:20 Üriner Enfeksiyonlarda klinik yaklaşım *A Güven*
09.20-09.45 Üriner enfeksiyonlarda sintigrafik uygulamalar *F Güngör*
- 09:45-10:30** **Bölüm 2:**
09,45-10.05 Hidronefrozlara klinisyen yaklaşımı
E Güntekin
10.05-10.30 Hidronefrozlarda sintigrafik uygulamalar
L Kabasakal
- 10:30-11:00** COFFEE BREAK
- 11:00-12:30** **14. Oturum**
Araştırma ve Yayın Etiği
Moderatör: *AH Tan İstman*
- 11:00-1 1:30 Araştırma ve Yayın Etiği
H Öztürk Türkmen
- 11:30-12:00 Nükleer Tıp ve Etik
B Caner

