

UBCR myelopatik olguların % 16'sında, kauda tutuluşu olan olguların % 88'inde ve diyabetiklerin % 62'sinde, patolojik sınırlardadır. PBCR ise myelopatik olguların tümünde normal bulunmuş, buna karşılık kauda lezyonlu olguların % 88'inde, diyabetiklerin ise % 25'inde anormal olarak saptanmıştır. Sistometri, 2 myelopatik, 1 diyabetik ve 1 kauda lezyonlu olguda normal bulunmuştur. Kalan olguların tümünde de atonik (nörojenik) mesaneden normotonik-hiporeflaksik mesaneye dek değişen tipte sistometrik eğriler elde edilmiştir.

Bu sonuçlar her üç parametrenin kauda lezyonlarında en yüksek oranda, diyabetiklerde ise daha düşük oranlarda etkilendiğini, öte yandan aşağı üriner sistemi etkileyebilen nörojenik lezyonların tanısında bu çalışmaların katkısını göstermektedir.

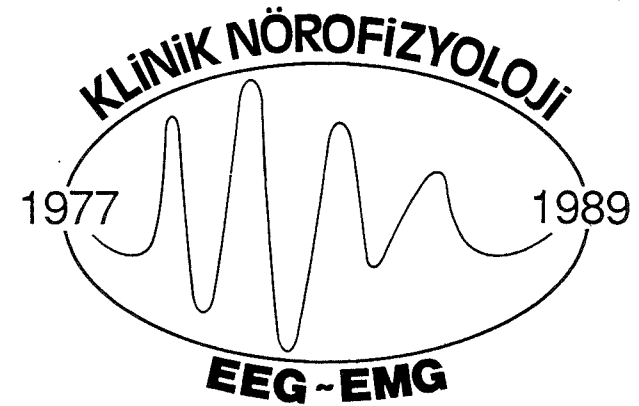
#### LUMBOSAKRAL DİSKOPATİLERDE EMG, H-REFLEKSİ, F YANITI VE SEREBRAL UYARILMIŞ POTANSİYELLERİN TANISAL DEĞERİ.

Mehmet Karataş, Yakup Sarıca, Hacer Bozdemir, Selim Yılmaz, Aşkın Karadayı  
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji (\*) ve Nöroşirürji(\*\*) Anabilim Dalları ADANA

10 Normal denek yanısıra, BT ile L4-5 ve/veya L5-S1 düzeylerinde diskopati saptanan, 10'u sinir germe kanıtları dışında nörolojik bulgu vermeyen (Gr-1) ve 16'sı nörolojik bulgular gösteren (Gr-2) 26 hastada a-) her iki bacadaki iğne EMG'si, b-) H-Refleksi, c-) L4, L5 ve S1 myotomlarında F yanıtı ve d-) fibüler ve posterior tibial sinir uyarımı ile elde edilen SEP'ler incelenmiştir. Gr-1'de 4, Gr-2'de ise 9 olguda disk düzeyinin alt veya üstündeki myotomlarda da değişik şiddette EMG bulguları saptanmıştır. Ancak denervasyon Gr-1'de sadece 1, Gr-2'de ise 6 olguda görülmüştür. Ayrıca Gr-2'de 6 olguda karşı taraf myotomlarında da nörojenik MUP değişimleri dikkati çekmiştir. H-Refleksi Gr-1'deki 2, Gr-2'deki 4 olguda (her iki grupta da birer olguda bilateral olarak) alınamamıştır. Ayrıca Gr-2'deki 3 olguda H-Refleksi latans asimetrisi göstermiştir. F yanıtı Gr-1'de sadece 1 olguda, Gr-2'de ise L5 düzeyinde 7 olguda, S1 düzeyinde de 4 olguda alınamamış ya da asimetric bulunmuştur. Bu olguların 5'inde H-Refleksi de patolojik bulgu vermiştir. Bu 7 olgunun tümünde de (5'inde bilateral olmak üzere) EMG anormallikleri görülmüştür. Fibüler ve posterior tibial sinir uyarımı ile elde edilen serebral potansiyeller tüm olgularda normal bulunmuştur. Sonuçlarımız, klinik bulgular yanısıra, yukarıda tanımlanan elektrofizyolojik

## X. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG - EMG KONGRESİ

### BİLİMSEL VE SOSYAL PROGRAM



25 - 28 EKİM 1989  
ALTINYUNUS TATİL BELDESİ  
ÇEŞME - İZMİR

BU KONGRE T.T.B. İZMİR TABİB ODASI DESTEĞİ İLE YAPILMAKTADIR.

**BİLİMSEL VE SOSYAL PROGRAM**

**X. KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG - EMG KONGRESİ**

Kongre Onursal Başkanı

Prof. Dr. BEDRİYE KOT

Kongre Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. CUMHUR ERTEKİN (Başkan)

Dr. YILMAZ BOLAT (Yazman)

Dr. SADETTİN YAĞDIRAN (Muhasip)

Prof. Dr. ORHAN SÜREN

Prof. Dr. GÜRBÜZ ÇELEBİ

Prof. Dr. FETHİ İDİMAN

Dr. MUSTAFA BAŞOĞLU

Dr. LEVENT KÖSTEM

Dr. FİKRET ÖZTOP

**Başvuru ve Yazışma Adresleri : 1357 Sok. No. 1 D. 10 Nilhan Apt.  
Alsancak, İzmir. Tel : 630074 ve 220160 ( Kongre önce ve sonrası )  
AltınYunus Otel Resepsiyon - Kongre Kayıt masası.**

## 25 EKİM ÇARŞAMBA

Sabah 8.30 - 10.30 **KAYIT**

10.30 - 11.00 **AÇILIŞ KONUŞMALAR**

- 1-Prof.Dr. Orhan Süren  
(T.T.B. İzmir Tabip Odası Başkanı)
- 2-Prof. Dr. Bedriye Kot  
(Kongre Onursal Başkanı)
- 3-Prof. Dr. Cumhur Ertekin  
(Düzenleme Kurulu Başkanı)

11.00 - 12.30 **İDARİ TOPLANTI VE ÖRGÜTLENME SORUNLARI**

- 1-Yeni kongrenin yeri ve sorumluların saptanması
- 2-Klinik Nörofizyoloji ve EEG-EMG derneğinin reorganizasyonu.
  - a) Giriş bilgileri  
G. Çelebi - S. Yağdıran - C. Ertekin
  - b) Genel tartışma

12.30 - 13.30 **ÖĞLE YEMEĞİ**

13.30 - 17.00 **DENEYSEL VE TEMEL NÖROFİZYOLOJİ SERBEST BİLDİRİLERİ**

**OTURUM-1 Yöneticiler :** Pekcan Urgan - Süleyman İlhan

13.30 - 13.40 Ses kesilmesi (OFF) yanıtlarında iki kulak etkileşimi. P. Urgan - H. Erar - N. Öztürk.

Hacettepe - Biyofizik - Ankara

13.40 - 13.50 Kulaklararası şiddet farkının ani olarak değiştirilmesi ile verteksten kaydedilen uzun latanslı uyarılma potansiyelleri.

P. Urgan - B. Özmen - B. Şahinoğlu. Hacettepe - Biyofizik - Ankara

13.50 - 14.00 Zihinsel ödev gerilimi sırasında Frontal bölge orta hat EEG sinin entegrasyon yolu ile analizi. S. Karamürsel - T. Demiralp - E. Karakullukçu N. Gökhan. Çapa Tıp - Fizyoloji - İstanbul.

14.00 - 14.10 Türkçe okurken kelimelerin neresine visüel fiksasyon olmaktadır. S. İlhan - N. İlhan - O. Demir - B. O. Genç. Selçuk Tıp - Nöroloji - Konya.

14.10 - 14.20 İşitme engellilerde okuma. S. İlhan - O. Demir N. İlhan - G. Akhan. Selçuk Tıp - Nöroloji - Konya

14.20 - 14.35 **Tartışma**

14.35 - 14.50 **ARA**

**OTURUM-2 Yöneticiler :** Baria Öztaş - Ayşen Gökyiğit

14.50 - 15.00 Dişi ve erkek yaşlı sıçanlarda ve yavrulardaki kan beyin bariyeri permeabilitesinin erişkin sıçanlarla karşılaştırılması. B. Öztaş - M. Kaya - S. Çamurcu. Çapa Tıp - Fizyoloji - İstanbul

15.00 - 15.10 Overektomi ve kastrektominin kan-beyin bariyeri permeabilitesine etkisi. B.Öztaş - M. Kaya - S. Çamurcu. Çapa Tıp - Fizyoloji - İstanbul

15.10 - 15.20 Radyasyonun EEG ve beyin ödemeine etkisi.

S. Çamurcu - M. Kaya - B. Öztaş.

Çapa Tıp - Fizyoloji - İstanbul.

15.20 - 15.30 Yavru sıçanlarda deneysel febril konvulsyon.

A. Gökyiğit - A. Boyacıyan - M. Çelik

M. Kaya - B. Öztaş - A. Çalışkan.

Çapa Tıp - Nöroloji ve Fizyoloji - İstanbul

15.30 - 15.40 **Tartışma**

15.40 - 15.55 **ARA**

**OTURUM-3 Yöneticiler :** Yakup Sarıca - A. İhsan Baysal

15.55 - 16.05 Normal popülasyonda sinir iletim değerleri.

A.İ. Baysal - R. Kuruoğlu - M. Beyazova - G. Babacan - E. Bilir - J. Tan - N. Çağatay - S. Çırak - A. Sever. Gazi Tıp - Nöroloji Ankara.

16.05 - 16.15 Normallerde alt ekstremitelerde F - Yanıtı iletim hızı. Y. Sarıca - M. Karataş - H. Bozdemir Çukurova Tıp - Nöroloji - Adana.

16.15 - 16.25 Normallerde somatik ve otonomik sinir liflerinde soğuk ile presipite edilen değişmelerin pletizmografik ve elektrofizyolojik yöntemlerle incelenmesi H. Bozdemir - Y. Sarıca - M. Karataş - K. Göncü Çukurova Tıp - Nöroloji - Adana.

16.25 - 16.35 Yaş ve cinsiyetin basal deri potansiyeli ve deri potansiyeli yanıtlarına etkisi. S. Erdal - A. Arslan - Ş. Koçak - B. Doğan. Cumhuriyet Tıp - Fizyoloji - Ankara

16.35 - 16.45 **Tartışma**

16.45 - 17.00 **ARA**

**OTURUM-4 Yöneticiler :** Üner Tan - Coşkun Özdemir

17.00 - 17.10 Kedilerde ön ekstremitte Hoffman refleksi toparlanma eğrisi: Spinal motor asimetri ve pençe tercihi. S. Çalışkan - Ü. Tan - M. Yaprak. Atatürk Tıp - Fizyoloji - Erzurum.

17.10 - 17.20 Doğu Karadeniz bölgesi zehirli balının siyatik sinir aksiyon potansiyeli üzerine etkisi. Ç. Özesmi - M. Özesmi - S. Aydoğan - B. Çoksevrim. Er-ciyaş Tıp - Fizyoloji - Kayseri.

17.20 - 17.30 Diyetle kan kolesterolü ayarlamalarının beyin elektriksel aktivitesine etkisi. A. Ağar - P. Yargıçoğlu - G. Öner. Akdeniz Tıp - Fizyoloji - Antalya.

17.30 - 17.40 Hiperkolesteroleminin somatosensoriyal uyarılma potansiyelleri (SEP) üzerine etkisi. P. Yargıçoğlu - A. Ağar - Y. Oğuz - G. Öner Akdeniz Tıp - Fizyoloji ve Nöroloji - Antalya

17.40 - 17.50 **Tartışma**

19.00 - 21.00 **AÇILIŞ KOKTEYLİ** (Altın Yunus)

## 26 EKİM PERŞEMBE

- 9.00 - 15.15 **YABANCI KONUKLARIN KONFERANSLARI**  
Yöneticiler : Gürbüz Çelebi - Aynur Baslo
- 9.00 - 10.15 Kas biyopsisi tanısının pratik yönleri K.G. Henriksen - Linköping - İsveç
- 10.15 - 10.30 **ARA**
- 10.30 - 11.45 Polimiyozitis  
K.G. Henriksen - Linköping - İsveç
- 11.45 - 12.00 **ARA**
- 12.00 - 13.15 Transkraniyal kortikal uyarım ve inisi motor yollar. L.E. Larsson - Linköping - İsveç
- 13.15 - 14.00 **ÖĞLE YEMEĞİ**
- 14.00 - 15.15 Yürümenin nörofizyolojisi  
L.E. Larsson - Linköping - İsveç
- 15.15 - 15.30 **ARA**
- 15.30 - 19.05 **EVOKED (UYARILMIŞ) POTANSİYELLERİN KLİNİK PRATİK'TEKİ YERİ**  
Yöneticiler : Muzaffer Yardım - Fethi İdman
- 15.30 - 15.45 EP'lerin genel oluş mekanizması  
Gürbüz Çelebi. Ege Tıp - Biyofizik - İzmir.
- 15.45 - 16.25 Somato - sensoriyel spinal ve serebral EP ler Muzaffer Yardım. Gülhane Tıp Nöroloji - Ankara.
- 16.25 - 17.05 Görsel EP ler :  
Fethi İdman. 9 Eylül Tıp - Nöroloji - İzmir
- 17.05 - 17.15 **ARA**
- 17.15 - 17.55 Beyin sapı işitsel EP ler  
Yurttaş Oğuz - Korkut Yaltkaya. Akdeniz - Tıp Nöroloji - Antalya
- 17.55 - 18.35 Nöro - Pediatride EP'ler.  
M. Topçu. Hacettepe Tıp - Nöropediyatri - Ankara
- 18.35 - 19.05 Psikiyatri ve psikolojide EP ler B. Taneli. Uludağ Tıp - Psikiyatri - Bursa
- 19.05 - 19.20 **Genel Tartışma**
- 20.00 - 22.00 **KONGRE YEMEĞİ**
- 22.00 - 24.00 **YAT GEZİSİ (MÜZİKLİ VE DANSLI)**

## 27 EKİM CUMA

- 9.00 - 9.50 **KONFERANS : NÖROVESTİBÜLER ELEKTROFİZYOLOJİ.**  
Altan Kayan - Londra Üniversitesi - Oto Nöroloji - İNGİLTERE
- 9.50 - 10.00 **ARA**
- 10.00 - 13.00 **GRUP ÇALIŞMASI : YENİ DOĞAN VE BEBEKLİK EEG'Sİ VE İLİŞKİLİ KLİNİK / FİZYOLOJİK SORUNLAR**  
Yöneticiler : A. Dervent - A. Altınel  
Katılanlar : A. Altınel - A. Dervent - E. İdman - E. Gözükırmızı - B. Göksan - N. Karaağaç  
( Cerrahpaşa ve 9 Eylül Tıp Fakülteleri)
- 13.00 - 13.45 **ÖĞLE YEMEĞİ**
- 13.45 - 16.00 **"EVOKED" POTANSİYEL SERBEST BİLDİRİLERİ**  
**OTURUM-1** Yöneticiler : B. Taneli - M. Beyazova
- 13.45 - 13.55 Serebrovasküler olay sonucu hemipleji sendromu gelişen hastalarda Somatosensoryal uyartılmış potansiyellerin hastanın rehabilitasyon yönünden prognozunu belirlemedeki önemi. N. Çağatay - M. Beyazova.  
Gazi Tıp - Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon - Ankara.
- 13.55 - 14.05 Nöro - Behçet sendromu tanısında Somatosensoryal uyartılmış potansiyeller. N. Çağatay - M. Beyazova - V. Sepici. Gazi Tıp - Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon - Ankara
- 14.05 - 14.15 M.S. li hastalarda 5 yıllık EP takipleri.  
M. Topçu - E. M. Sedgwick - A. Parker.  
Hacettepe Tıp - Nöropediyatri - Ankara
- 14.15 - 14.25 Parkinson hastalığında görsel uyartılmış potansiyeller. C. İrkeç - E. Bilir - A. İ. Baysal. Gazi Tıp - Nöroloji - Ankara
- 14.25 - 14.35 Beyin ölümü tanısında beyin sapı oditer uyartılma potansiyelleri. M. Topçu - A. Erbeni - G. Erbeni. Hacettepe Tıp - Nöropediyatri ve Nöroşirürji - Ankara
- 14.35 - 14.45 **Tartışma**
- 14.45 - 15.00 **ARA**
- OTURUM-2** Yöneticiler : Y. Oğuz - M. Topçu
- 15.00 - 15.10 Sentral ve periferik lezyonlarda uyartılmış serebral potansiyeller, bulbokavernöz refleks ve sistometri. Y. Sarıca - H. Bozdemir.  
Çukurova Tıp - Nöroloji - Adana
- 15.10 - 15.20 Lumbo - sakral diskopatilerde EMG, H - Refleksi - F - yanıtı ve serebral uyartılmış potansiyellerin tanı değeri. M. Karataş - Y. Sarıca - H. Bozdemir - S. Yılmaz - A. Karadayı. Çukurova Tıp Nöroloji ve Nöroşirürji - Adana

- 15.20 - 15.30 L5 ve S1 kök basılarında dermatomal somatosensöriyel uyarılmış potansiyeller. J.M. Tan - M. Beyazova. Gazi Tıp - Fiziksel tıp rehabilitasyon - Ankara
- 15.30 - 15.40 Lumbosakral Disk Hernilerinde SEP, iğne EMG, Miyelografi, operasyon bulguları. A. Çulcuoğlu - S. Naderi - H. Gökalp - N. Ege - A. Erdoğan. Ankara - Tıp - Nöroloji - Nöroşirurji - Ankara
- 15.40 - 15.50 Prematüre ve yeni doğan bebeklerde matürasyon takipleri (EEG - EP). Y. Renda - S. Uysal - M. Topçu. Hacettepe Tıp - Nöropediyatri - Ankara.

15.50 - 16.00 **Tartışma**

16.00 - 16.15 **ARA**

16.15 - 18.50 **EEG SERBEST BİLDİRİLERİ**

**OTURUM-1 Yöneticiler** : Y. Renda - A. Ciğer

- 16.15 - 16.25 Prematüre doğmuş bebeklerin 10 yıl sonraki nörolojik, psikometrik ve elektrofizyolojik değerlendirilmeleri. Y. Renda - M. Topçu - R. Dizmen - G. Erdem - M. Yurdakök - G. Tekinalp - S. Bilgiz - S. Kanra. Hacettepe Tıp - Çocuk Nörolojisi - Ankara
- 16.25 - 16.35 Akut infantil hemiplejilerde uyku EEG si C. Yalçınkaya - A. Dervent. Cerrahpaşa Tıp - Nöroloji - İstanbul
- 16.35 - 16.45 West Sendromu öncesi görülen hemikonvulsyonlar. A. Altınel - T. Adatepe. Cerrahpaşa Tıp Nöroloji - İstanbul
- 16.45 - 16.55 Landau - Kleffner Sendromlu iki vakanın EEG ve SPECT çalışmaları ile analizi. M. Topçu - H. Topaloğlu - K. Gücüyener - B. Erbaş - A. Ciğer - Y. Renda. Hacettepe Tıp - Nöroloji ve Nöropediyatri - Ankara
- 16.55 - 17.05 Klinik olarak epilepsisi olmayan çocuklarda EEG de fokal epileptiform deşarjlar. A. Ciğer - M. Topçu Hacettepe Tıp - Nöropediyatri ve Nöroloji - Ankara
- 17.05 - 17.15 Uyku deprivasyonunda EEG nin tanısai değeri E. Özdirim - M. Topçu - K. Yalaz - Y. Renda. Hacettepe Tıp - Nöropediyatri - Ankara

17.15 - 17.25 **Tartışma**

17.25 - 17.40 **ARA**

**OTURUM-2 Yöneticiler** : Ö. Akyürekli - M. Başoğlu

- 0 Bir vaka nedeni ile erişkinde Opsoklonus - Myoklonus Sendromu. N. Işık - T. Adatepe - H. Kaynak M. E. Kızıltan - E. Gözükmızı - P. Baslo - A. Özergen Cerrahpaşa Tıp - Nöroloji - İstanbul.
- 00 İki Creutzfeld - Jacob olgusu ve EEG özellikleri. B. Arpacı - Ç. Özkara - H. Ferta - F. Özer S. Baybaş - H. Tireli. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi İstanbul.

- 18.00 - 18.10 Volvuler Epilepsi. K. Selekler - A. Ciğer. Hacettepe Tıp - Nöroloji - Ankara
- 18.10 - 18.20 Sentral ve periferik nedenli otonomik disfonksiyonun değerlendirilmesi. S. Kesken - F. İdman - A. Genç - Z. Ulu - san 9 Eylül Tıp - Nöroloji ve İç Hastalıkları - İzmir
- 18.20 - 18.30 Diyabetes Mellitus ve Parkinson hastalığında sempatik deri potansiyelleri. Z. Çolakoğlu - Ö. Akyürekli - Ege - Tıp - Nöroloji - İzmir.
- 18.30 - 18.40 EEG'de oksipital epileptiform anormalliği olan çocukların görme işlevlerinin değerlendirilmesi. N. Sezer - M. Başoğlu - F. İdman N. Vuran - M. Gedizlioğlu. Devlet Hastanesi - Nöroloji - İzmir.
- 18.40 - 18.50 Ezotropia'da görme uyarılma potansiyelleri-M. Topçu-A.Ş. Sanaç-T. Kıvanç - Hacettepe Tıp - Nöropediyatri - ANKARA
- 18.50 - 19.00 **Tartışma.**
- 20.00 **BALO (Altın Yunus BAKÜS RESTORAN)**

## 28 EKİM CUMARTESİ

- 9.00 - 11.00 **Panel** : Lumbo - sakral radikülopati ve diskopatilerde elektrofizyolojik yöntemlerin yeri (Multidisipliner yaklaşım)  
Yönetici : C. Ertekin (EMG - Nöroloji)  
Katılanlar: A. Baslo (EMG - Nöroloji) - G. Gürsoy (Nöroradyoloji)-Y. Kanbolat (Nöroşirürji)-Y. Tümer (Ortopedi)
- 11.00 - 11.15 **ARA**
- 11.15 - 13.35 **EMG SERBEST BİLDİRİLERİ**  
**OTURUM-1 Yöneticiler** : P. Baslo - G. Tunalı
- 11.15 - 11.25 Karpal tünel sendromunun tanısında farklı uygulamalar. A. İ. Baysal - E. Bilir - M. Beyazova. Gazi Tıp - Nöroloji ve Fiziksel Tedavi ve Rehabilitasyon - Ankara
- 11.25 - 11.35 Kronik Böbrek hastalarında karpal tünel sendromu sıklığının klinik ve elektrofizyolojik yönden araştırılması. G. Tunalı - A. Neyal. 19 Mayıs Tıp - Nöroloji - Samsun
- 11.35 - 11.45 Diyabetik hastalarda tuzak nöropatisi sıklığı S. Öztürk. Şişli Etfal Hastanesi - Nöroloji - İstanbul
- 11.45 - 11.55 Diyabetik hastalarda elektrofizyolojik incelemeler. P. Baslo - M. Kızıltan - T. Adatepe - O. Kaynar Cerrahpaşa Tıp - Nöroloji - İstanbul
- 11.55 - 12.05 Diyabette radiküler tutulma. M. E. Kızıltan - P. Baslo - T. Adatepe. Cerrahpaşa Tıp - Nöroloji - İstanbul
- 12.05 - 12.15 **Tartışma**
- 12.15 - 12.25 **ARA**

- OTURUM-2 Yöneticiler :** J. Yazıcı - M. E. Kızıltan
- 12.25 - 12.35 Bell paralizisinde ENG tetkiklerinin metod ve klinik önemi. S. Öztürk - O. Yağız - F. Çilingiroğlu Şişli Etfal Hastanesi - Nöroloji - İstanbul
- 12.35 - 12.45 Hemifasiyal spazm ve fasiyel sinkinezilerde elektrofizyolojik bulgular. M. Çelik - A. E. Öge - J. Yazıcı - A. Baslo. İstanbul Tıp - Nöroloji - İstanbul
- 12.45 - 12.55 Miyokimik boşalmalar - A. Boyacıyan - A.E. Öge - J. Yazıcı - M. Çelik - A. Baslo. Çapa Tıp - Nöroloji - İstanbul
- 12.55 - 13.05 Demiyelinizan Polinöropatilerde klinik ve EMG özellikleri. N. Işık - T. Adatepe - M.E. Kızıltan P. Baslo. Cerrahpaşa Tıp Nöroloji - İstanbul.
- 13.05 - 13.15 Orofasiyal Diskinezilerde Elektromiyografik değerlendirme. M.E. Kızıltan - M.N. Karaağaç - S. Kayhan. Cerrahpaşa - Tıp Nöroloji ve Psikiyatri - İstanbul.
- 13.15 - 13.25 Fleksör karpi radyalis H-Refleksinin servikal radikülopatilerdeki tanı değeri. M. Çelik - J. Yazıcı - A.E. Öge - T. Kırış - A. Baslo. Çapa Tıp - Nöroloji - İstanbul.
- 13.25 - 13.35 KTS'de SEP in tanı değeri S. Naderi - N. Egemen - Y. Keçeci Ankara Tıp - Nöroşirürji - ANKARA
- 13.35 - 13.45 Değişik büyüklükteki Hipofiz adenomlarında VEP. N. Egemen - H. Gökalp - A. Çulçuoğlu - S. Naderi - Y. Keçeci
- 13.45 - 13.55 **TARTIŞMA**

## KONFERANS, PANEL VE BİLDİRİLER HAKKINDA

Konferanslar 40 ar dakika ve serbest bildirimler 10 ar dakika sürelidir. Her oturum sonunda toplu halde tartışma için gerekli zaman ayrılmıştır. Oturum başkanlarının zaman konusunda çok titiz davranmaları önemle rica olunur. Tercüme nedeni ile yabancı konukların her bir konferansı için 75 dakika ayrılmıştır. Tüm bilimsel etkinlik Deniz Kızı-1 salonunda (Büyük salon) yapılacaktır. Poster bildiri yoktur. Bildiri sahipleri Oturum öncesi aralarda Slide'larını salon yetkilisine önceden vermesi ve yetkiliye yardımcı olması bazı teknik ak-samaları önleyecektir. Salonda ekstra çizimler için Tepegöz ve ayrıca Video da bulunmaktadır. Kongre bilimsel programı daha sonra kitap haline getirilmeyecektir.

## SOSYAL PROGRAM HAKKINDA

- A) KONAKLAMA:** Çeşme Altın Yunus tatil Beldesi :  
Yarım pansiyon tek kişi günde 55.000 TL.  
İki Kişilik odada tek kişi kalırsa % 35 oda farkı verilmektedir.  
Otel dışı kongre konukları asistan hekimler ve refakatçileri için öğlen yemeklerini 10.000 TL. ye otelde yemek olasıdır.  
Türkiye İş Bankası Çeşme dinlenme tesisleri : 60 yataklıdır. Odalar iki kişiliktir. Kahvaltı ve servis yoktur. Asistan ve Pratisyen hekimler için ayrılmıştır. Kişi başına günlük 7500 TL. alınacaktır. Rezervasyon Kongre kayıt masasında yapılacaktır.
- B) KONGRE KAYIT ÜCRETLERİ:** Uzman hekimler için 90.000 TL, Asistan, Pratisyen ve refakatçiler için 50.000 TL. olarak saptanmıştır.