

TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ BÜLTENİ



Üç ayda bir yayımlanır • Üyelere ücretsiz olarak gönderilir

Sayı 27 • Temmuz-Ağustos-Eylül 2009

1. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU BAŞARIYLA DÜZENLENDİ



1. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 9-11 Ekim 2009 tarihlerinde İzmir, Çeşme Sheraton Otel'de başarılı bir şekilde düzenlenmiştir.

Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği bu yıl ilk defa bir **Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu** düzenlemiştir. Çeşme Sheraton Otelinde 9-11 Ekim 2009 tarihinde yapılan olan bu kursta, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıklarıyla ilgili tüm disiplinlere ait güncel bilgiler ışığında; ilk gün Ustalara Saygı konferansı ile kursun açılışı yapılmış, kurs boyunca 20 oturum, 6 Olgu Sunumu, Gebelik ve Hipertansiyon Panelleri ve Uydu Sempozyum düzenlenmiş, Gençlere Fırsat Konferansı ve 350'nin üzerinde katılımcıyla gerçekleştirilmiştir.

TEMED OSTEOPOROZ ÇALIŞMA GRUBU OSTEOPOROZ EĞİTİM TOPLANTISI YAPILDI

TEMED Osteoporoz Çalışma Grubu tarafından düzenlenen ve Prof. Dr. Ahmet Kaya, Prof. Dr. Refik Tanakol, Prof. Dr. M.Kemal Balcı, Doç. Dr. Fırat Bayraktar, Doç. Dr. Rüstü Serter ve Doç. Dr. Gökhan Üçkaya'nın konuşmacı olduğu Osteoporoz Eğitim toplantısı 26.09.2009 tarihinde Mardin Yay Grand Otelde gerçekleştirilmiştir.

Tam gün süren Eğitim toplantısına Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, İç Hastalıkları, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Kadın Hastalıkları, Ortopedi, Aile Hekimliği, Medikal Onkoloji Uzmanları katılmışlardır. Toplam 97 Hekimin katılımı ile gerçekleşen Eğitim Kursu yoğun ilgi görmüştür.



8. MEDİKAL-CERRAHİ ENDOKRİNOLOJİ MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU DÜZENLENDİ

5-8 Kasım 2009 tarihleri arasında Kuşadası Pine Bay Otel'de düzenlenen **8. Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursuna**; Endokrin cerrahinin duayeni olarak kabul edilen **Orlo H. Clark**, laparoskopik cerrahinin ünlü ismi **Michel Gagner**, paratiroid cerrahisiyle ilgili yayınlarından tanıdığımız **Anders Bergenfelz** ve seçilmiş vakalardaki uygulamaları ile **"korteks koruyucu adrenal girişimleri"** kavramını yeniden gündeme taşıyan **Michael Brauckhoff** konuşmacı olarak katılmıştır. 5 Kasım 2009 tarihinde Endokrin Cerrahi Temel Eğitim Çalıştayı, 6 Kasım 2009 tarihinde ise Tiroid Nodüllerinde Sonoelastografi Kursları

düzenlenmiştir. **380 katılımcı** ile 4 gün süren kurs boyunca 7 panel, 4 oturum, 13 Konferans ve 15 video sunumu başarılı bir şekilde düzenlenmiştir.

14 Mart Dünya Diyabet Günü nedeniyle, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği'nin öncülüğünde Ankara, İstanbul ve Mardinde etkinlikler düzenlenmiştir.

Literatürden Seçmeler

Asemptomatik Deneklerde D Vitamini Eksikliği ve Yerine Koymanın Endotel Fonksiyona Etkisi

Tarçın O, Yavuz DG, Özben B, Telli A, Ögünç AV, Yüksel M, Toprak A, Yazıcı D, Sancak S, Deyneli O, Akalın S.
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı

Giriş: D vitamini reseptörleri bir çok dokuda mevcuttur. D vitamini eksikliği ateroskleroz gelişimi için bir risk faktörü olarak değerlendirilmektedir.

Amaç: Bu çalışma, vitamin D yerine koyma tedavisinin, insülin duyarlılığı, endotel işlevleri, inflamasyon, oksidatif stres ve leptin üzerine etkileri araştırılmıştır.

Yöntem: 25-hidroksivitamin D [25(OH)D] seviyeleri 25 nmol/litre altında D vitamini eksikliği olan asemptomatik 23 denek grubu, ortalama 25(OH)D seviyesi 75 nmol/litre olan grupla karşılaştırılmış. D vitamini eksikliği olan grup 3 ay boyunca aylık 300.000 IU D vitamini almış. Tedavi öncesi ve sonrasında değerlendirilen değişkenler; vitamin D metabolitleri, leptin, brakial arter akım aracılı dilatasyon (FMD - Flow Mediated Dilatation) yöntemi ile değerlendirilen endotel işlevleri, oral glukoz tolerans testine dayalı insülin duyarlılık indeksi ve lipid peroksidasyonu (tiobarbitürik asid reaktif madde ölçümü -TBARM) olarak belirlenmiştir.

Sonuçlar: 25(OH)D eksikliği olan deneklerde kontrol grubuna göre FMD ölçümleri anlamlı olarak daha düşük bulunmuş ($p=0.001$) ve tedavi sonrası düzelmiş ($p=0.002$). Tedavi sonrası TBARM değerleri, tedavi öncesine göre anlamlı derecede düşük bulunmuş ($p=0.001$). FMD ve 25(OH)D arasında pozitif ($r = 0.45$; $P = 0.001$), FMD ve TBARM arasında ise negatif korelasyon ($r = -0.28$; $P < 0.05$) gözlenmiş. Tedavi sonrası leptin seviyeleri anlamlı derecede artmış ve 25(OH)D seviyeleriyle pozitif korelasyon göstermiş ($r = 0.45$; $P < 0.05$).

Tartışma: Bu çalışma, 25(OH)D eksikliği endotel disfonksiyonu ve artmış lipid peroksidasyonu ile ilişkilendirilmiş. D vitamininin yerine konması endotel fonksiyonu üzerine olumlu etkileri olduğu gözlenmiş. Vitamin D eksikliği ateroskleroz için bağımsız risk faktörü olabileceği belirtilmiş. D vitamini azlığı ile ilişkili endotel disfonksiyonunun, kış aylarında kardiyovasküler hastalık oranında artışa zemin olabileceği belirtilmiş.

J Clin Endocrinol Metab. 2009 Oct;94(10):4023-30

Bilimsel Kongreler ve Uluslararası Sempozyumlar

Ayrıntılara ve 2009 yılına ait Bilisel Toplantı Takvimine derneğimiz internet sayfasından (www.temd.org.tr) ulaşabilirsiniz.



08-11 Aralık 2009 The Kidney as an Endocrine Organ İngiltere	1-3 Mart 2010 6. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi Bursa	10-11 Nisan 2010 4. Tiroid Hastalıkları Kongresi İstanbul
10 Aralık 2009 Diabetes and Stress Disorders ABD	4-7 Mart 2010 14 th World Congress of Gynecological Endocrinology ABD	16-18 Nisan 2010 2 nd International Conference on Advances in Diabetes and Insulin Therapy - ADIT 2010 Hırvatistan
28-30 Ocak 2010 1 st International Congress on Abdominal Obesity, Çin	15-18 Mart 2010 Society for Endocrinology BES 2010 İngiltere	21-25 Nisan 2010 AACE 19 th Annual Meeting and Clinical Congress ABD
10-13 Şubat 2010 The 3 rd International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD 2010) İsviçre	26-30 Mart 2010 The 14 th International Congress of Endocrinology (ICE 2010) Japonya	24-28 Nisan 2010 ECE 2010 (12 th European Congress of Endocrinology) Çek Cumhuriyeti
22-26 Şubat 2010 Eurasia Veterinary Conference - Small Animal Continuing Education Malezya	08-11 Nisan 2010 6 th World Congress on Diabetes and its Complications (WCPD) Almanya	19-22 Haziran 2010 ENDO 2010 ABD
25-28 Şubat 2010 International Conference on Early Disease Detection and Prevention (EDDP) Almanya	8-9 Nisan 2010 EUGOGO Turkish Teaching Course on Graves Orbitopathy İstanbul	

Literatürden Seçmeler

İnterlökin-6 gen (-174) G/C Polimorfizmi Türk Popülasyonunda Papiller Tiroid Karsinoma Riskiyle İlişkilendirilmiş**Özgen AG, Karadeniz M, Erdoğan M, Berdeli A, Saygılı F, Yılmaz C.***Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı***Giriş:** İnterlökinler ve sitokinler birçok kanserin patogeneğinde önemli rol oynarlar. Araştırmacılar, papiller tiroid karsinomalı (PTK) hastalarla kontrol gruplarını IL-6 gen polimorfizimleri yönünden incelemeyi amaçlamışlar.**Yöntem:** Bu çalışmada, PTK'lı 42 hasta (17 hasta papiller mikrokarsinoma, 25 hasta papiller makro karsinoma tanısı almış) ve 340 sağlıklı denek çalışmaya dahil edilmiştir. Hastalardan ve sağlıklılardan periferik kan örneği alınmış ve Na-EDTA'lı tüplerde -80 C'de saklanmıştır. PCR yöntemiyle IL-6 SfaNI RFLP araştırılmıştır.**Sonuçlar:** PTK ve sağlıklı gruplar arasında yaş, cinsiyet, radyasyona maruziyet öyküsü, ailesel tiroid kanseri, popülasyon grubu, etnik farklılık, FT3, FT4 ve TSH yönünden fark gözlenmemiş. PTK ve sağlıklı grup arasında IL-6 genotip açısından istatistiksel fark (p<0.05) gözlenmiştir. PTK'lı hasta grubunda tümörün 1cm'den küçük veya büyük olması ile oluşturulan 2 grup arasında da multisentrisite, RET-PTK tipleri ve kapsül invazyonu yönünden fark bulunmamış (p>0.05). PTK ve sağlıklı grupları arasında IL-6 gen allel frekansı yönünden de fark gözlenmemiştir.**Tartışma:** Araştırmacılar, sonuçlarına göre IL-6 G-174 C polimorfizminin tiroid kanseri gelişiminde rol oynayabileceğini belirtmektedirler, fakat prognostik faktör olarak değerlendirmemişlerdir.*2009 Jun;32(6):491-4. Epub 2009 Apr 15*

Yayınlar

- Anaforoğlu I, Simşek A, Turan T, Algün E. Hemangiopericytoma-associated hypoglycemia improved by glucocorticoid therapy: a case report. *Endocrine*. 2009 Aug;36(1):151-4.
- Bayram NA, Ersoy R, Aydin C, Gul K, Keles T, Topaloglu O, Durmaz T, Bozkurt E, Cakir B. Assessment of left ventricular functions by tissue Doppler echocardiography in patients with Cushing's disease. *J Endocrinol Invest*. 2009 Mar;32(3):248-52.
- Cinkilic N, Kiyici S, Celikler S, Vatan O, Oz Gul O, Tuncel E, Bilaloglu R. Evaluation of chromosome aberrations, sister chromatid exchange and micronuclei in patients with type-1 diabetes mellitus. *Mutat Res*. 2009 May 31;676(1-2):1-4.
- Demir T, Akinci B, Comlekci A, Karaoglu O, Ozcan MA, Yener S, Yuksel F, Secil M, Yesil S. Levothyroxine (LT4) suppression treatment for benign thyroid nodules alters coagulation. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2009 Sep;71(3):446-50.
- Ertek S, Torun AN, Ates K. The factors that affect plasma homocysteine levels, pulse wave velocity and their relationship with cardiovascular disease indicators in peritoneal dialysis patients. *Int Urol Nephrol*. 2009 Aug 4.
- Ertek S, Torun AN, Ates K. The factors that affect plasma homocysteine levels, pulse wave velocity and their relationship with cardiovascular disease indicators in peritoneal dialysis patients. *Int Urol Nephrol*. 2009 Aug 4.
- Fenercioglu AK, Saler T, Genc E, Sabuncu H, Altuntas Y. The effects of polyphenol containing antioxidants on oxidative stress and lipid peroxidation in type 2 diabetes mellitus without complications. *J Endocrinol Invest*. 2009 Oct 15.
- Herman Chui M, Ozbey NC, Ezzat S, Kapran Y, Erbil Y, Asa SL. Case Report: Adrenal LH/hCG Receptor Overexpression and Gene Amplification Causing Pregnancy-Induced Cushing's Syndrome. *Endocr Pathol*. 2009 Aug 25.
- Herken H, Erdal M, Aydin N, Sengul C, Karadag F, Barlas O, Akin F. The association of olanzapine-induced weight gain with peroxisome proliferator-activated receptor-gamma2 Pro12Ala polymorphism in patients with schizophrenia. *DNA Cell Biol*. 2009 Oct;28(10):515-9.
- Kanat M, Serin E, Tunckale A, Yildiz O, Sahin S, Bolayirli M, Arinc H, Dirican A, Karagoz Y, Altuntas Y, Celebi H, Oguz A. A Multi-Center, Open Label, Crossover Designed Prospective Study Evaluating the Effects of Lipid Lowering Treatment on STeroid Synthesis in Patients with Type 2 Diabetes (MODEST Study). *J Endocrinol Invest*. 2009 Sep 11.
- Kelestimur F, Everest H, Dundar M, Tanriverdi F, White C, Witchel SF. The frequency of CYP 21 gene mutations in Turkish women with hyperandrogenism. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2009 May;117(5):205-8.
- Kiyici S, Ersoy C, Kaderli A, Fazlioglu M, Budak F, Duran C, Gul OO, Sigirli D, Baran I, Tuncel E, Erturk E, Imamoglu S. Effect of rosiglitazone, metformin and medical nutrition treatment on arterial stiffness, serum MMP-9 and MCP-1 levels in drug naive type 2 diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract*. 2009 Oct;86(1):44-50.
- Kiyici S, Ersoy C, Oz Gul O, Sarandol E, Demirci M, Tuncel E, Sigirli D, Erturk E, Imamoglu S. Total and acylated ghrelin levels in type 2 diabetic patients: similar levels observed after treatment with metformin, pioglitazone or diet therapy. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2009 Sep;117(8):386-90.
- Kocabay G, Mert M. GAPO syndrome associated with dilated cardiomyopathy: an unreported association. *Am J Med Genet A*. 2009 Mar;149A(3):415-6. No abstract available.
- Koslu, Adem; Fisek, Neslihan; Ekmekci, Tugba Rezan; Ucak, Sema; Altuntas, Yuksel. The Incidence and the Types of Alopecia in the Patients With Thyroid Disease. *The Endocrinologist*. 19(3):131-132, May/June 2009.
- Oz Gul O, Tuncel E, Yilmaz Y, Ulukaya E, Gul CB, Kiyici S, Oral AY, Guclu M, Ersoy C, Imamoglu S. Comparative effects of pioglitazone and rosiglitazone on plasma levels of soluble receptor for advanced glycation end products in type 2 diabetes mellitus patients. *Metabolism*. 2009 Aug 25.
- Ozgen A, Karadeniz M, Erdogan M, Berdeli A, Saygili F, Yilmaz C. The (-174) G/C Polymorphism in the interleukin-6 gene is associated with risk of papillary thyroid carcinoma in Turkish patients. *J Endocrinol Invest*. 2009 Apr 15.

- Tarcin O, Yavuz DG, Ozben B, Telli A, Ogunc AV, Yuksel M, Toprak A, Yazici D, Sancak S, Deyneli O, Akalin S. Effect of vitamin D deficiency and replacement on endothelial function in asymptomatic subjects. J Clin Endocrinol Metab. 2009 Oct;94(10):4023-30.
- Torun AN, Kulaksizoglu S, Kulaksizoglu M, Pamuk BO, Isbilen E, Tutuncu NB. Serum total antioxidant status and lipid peroxidation marker malondialdehyde levels in overt and subclinical hypothyroidism. Clin Endocrinol (Oxf). 2009 Mar;70(3):469-74. Epub 2008 Aug 22.
- Torun AN, Torun F, Karadeli E. What is your diagnosis? Pituitary failure due to postpartum DIC: reversible diabetes insipidus and hypogonadism. Neth J Med. 2008 Mar;66(3):128, 30.
- Turan H, Serefhanoglu K, Torun AN, Kulaksizoglu S, Kulaksizoglu M, Pamuk B, Arslan H. Frequency, risk factors, and responsible pathogenic microorganisms of asymptomatic bacteriuria in patients with type 2 diabetes mellitus. Jpn J Infect Dis. 2008 May;61(3):236-8.
- Unluhizarci K, Ozel D, Tanriverdi F, Karaca Z, Kelestimur F. A comparison between finasteride, flutamide, and finasteride plus flutamide combination in the treatment of hirsutism. J Endocrinol Invest. 2009 Jan;32(1):37-40.
- Yaşar HY, Ertuğrul O. Clomiphene citrate-induced severe hypertriglyceridemia. Fertil Steril. 2009 Jul;92(1):396.e7-8. Epub 2009 Apr 19.
- Yener S, Comlekci A, Akinci B, Demir T, Yuksel F, Ozcan MA, Bayraktar F, Yesil S. Soluble CD40 ligand, plasminogen activator inhibitor-1 and thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor-1-antigen in normotensive type 2 diabetic subjects without diabetic complications. Effects of metformin and rosiglitazone. Med Princ Pract. 2009;18(4):266-71.
- Yılmaz H, Tütüncü NB, Sahin M. Two Year Follow-UP of 32 Nonfunctional Benign Adrenal Incidentalomas. J Endocrinol Invest. 2009 Jul 14.
- Zetterberg H, Tanriverdi F, Unluhizarci K, Selcuklu A, Kelestimur F, Blennow K. Sustained release of neuron-specific enolase to serum in amateur boxers. Brain Inj. 2009 Aug;23(9):723-6.

Duyurular

- Derneğimiz üyelerinden; **Dr. Fulya Alan** Doçentlik ünvanı, **Doç. Dr. Yüksel Altuntaş**, Profesör ünvanı almıştır. Üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- Derneğimiz üyelerinden **Prof. Dr. Yüksel ALTUNTAŞ**, Profesör Doktor olarak İstanbul Bilim Üniversitesi İç Hastalıkları Ab. Dalında göreve başlamıştır. Üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- Üyelerimizden **Dr. Hülya ILIKSU GÖZÜ** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease kitabının yazımında görev almıştır. Üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- **Yurtdışı Yayın Yönerge Değişikliği; "Diğer bilim dalları ile ortak yapılan yayınlarda TEMD üyesinin ilk 3 isim içinde yer alması koşulu aranacaktır"** maddesi eklenmiştir.

Yeni Üyelerimiz

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun 8 Eylül 2009 ve 9 Ekim 2009 tarihli toplantılarında aşağıda ismi ve merkezi görülen meslektaşlarımız derneğimize üye olarak kabul edilmişlerdir.

Uz. Dr. Arzu Gedik	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir</i>
Uz. Dr. Tuğba Gümüş	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir</i>
Uz. Dr. Onur Özhan	<i>Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mersin</i>
Uz. Dr. Müge Özsan	<i>Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gaziantep</i>
Uz. Dr. Merve Yılmaz	<i>Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir</i>
Uz. Dr. Ayşe Arduç	<i>Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara</i>
Uz. Dr. Fatma Sağlam	<i>Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara</i>

Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği'nce üç ayda bir yayımlanır.

Yayın Türü: Yaygın süreli

TEMD Adına Sahibi Prof. Dr. Sema Akalın

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Prof. Dr. Neslihan Başçıl Tütüncü

Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Sema Akalın, Prof. Dr. İlhan Satman, Prof. Dr. Sevim Güllü, Prof. Dr. Ercan Tuncel, Prof. Dr. Göksun Ayvaz, Doç. Dr. Bekir Çakır

TEMD bülteninde yayımlanacak derneğimiz ile ilgili haberlerin bekletilmeksizin ve en geç her ayın 1'ine kadar TEMD merkezine ulaşmış olması gerekmektedir.

TEMD bülteni, www.temd.org.tr adresinden de PDF formatında görüntülenebilir.

Yönetim Yeri: Meşrutiyet Cad. Ali Bey. Apt. 29/ 12 Kızılay 06420 Ankara
Tel: (0312) 425 20 72 Faks: (0312) 425 20 98
E-posta: president@temd.org.tr

Grafik Tasarım: BAYT Bilimsel Araştırmalar Basın Yayın ve Tanıtım Ltd. Şti.
Tel: (0312) 431 30 62 • Faks (0312) 431 36 02 • *E-posta:* info@bayt.com.tr

Baskı: Miki Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti. Matbaacılar sitesi 560. Sk. No: 27 İvedik, Ankara • Tel: (312) 395 21 28