

TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ BÜLTENİ



Üç ayda bir yayımlanır • Üyelere ücretsiz olarak gönderilir

Sayı 33 • Ocak - Şubat - Mart 2011

2. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ MEZUNİYET SONRASI EĞİTİM KURSU (ENDO KURS) GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneğinin İkinci Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu 24-27 Mart 2011 tarihinde Eskişehir Anemon otelde yapıldı. Eskişehir Belediye Başkanı Prof. Dr. Yılmaz Büyükerşen, Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü ve Eskişehir Anadolu Üniversitesinin katkılarıyla renk kazanan kursa bu yıl 213 katılımcı doktor, 81 konuşmacı ve oturum başkanı iştirak etti. Ayrıca 37 firma yetkilisi kayıt yaptırdı.

2,5 günlük kurs süresince 5 panel, 14 konferans 6 olgu tartışması ve uydu sempozyumu yapıldı.

Kurs başkanı Prof. Dr. Metin Arslan ile eşbaşkan Prof. Dr. Belgin Efe ve kurs sekreteri Prof. Dr. Nur Kebapçı ve ilaveten Prof. Dr. Aysen Akalın kurs sonrası geri dönüşlerin çok müsbet olduğunu ve her sene yapılmasının istendiğini bildirdiler.



TEMED Diabetes Mellitus Çalışma ve Eğitim Grubu'ndan Haberler

- TEMED Diabetes Mellitus Çalışma ve Eğitim Grubu'nun 'Diyabette Güncelleme ve Olgu Tartışma Toplantıları'nın 11.'si, 29 Ocak 2011 günü İstanbul Topkapı Barcelo Eresin Otel'de yapıldı. Toplantıda İstanbul Üniversitesi İstanbul ve Cerrahpaşa Tıp Fakülteleri, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

ve Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalları ile İstanbul Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Endokrinoloji ve Metabolizma Kliniği'nden olmak üzere, toplam 6 eğitim kurumundan 9 öğretim üyemiz görev aldı ve İstanbul il Sağlık Müdürü ve yetkilileri ile birlikte 262 hekim katıldı.



- TEMD Diabetes Mellitus Çalışma ve Eğitim Grubu'nun 'Diyabette Güncelleme ve Olgu Tartışma Toplantıları'nın 12.'si, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı ile Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Endokrinoloji ve Metabolizma Kliniği'nin katkıları ile 12 Şubat 2011 günü Antalya Ramada Plaza Hotel'de yapıldı. Toplantıda 6 eğitim kurumundan 7 öğretim üyemiz görev aldı ve Antalya il Sağlık Müdürü ve yetkilileri ile birlikte 167 hekim katıldı.
- TEMD Diabetes Mellitus Çalışma ve Eğitim Grubu'nun 'Diyabette Güncelleme ve Olgu Tartışma Toplantıları'nın 13.'sü, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Daları' ile Kahramanmaraş Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin katkıları ile 26 Şubat 2011 günü Adana Hekimevi'nde yapıldı. Toplantıda 7 eğitim kurumundan 10 öğretim üyemiz görev aldı ve Adana il Sağlık Müdürü ve yetkilileri ile birlikte 185 hekim katıldı.



Adana toplantısından bir görünüm.

- TEMD Diabetes Mellitus Çalışma ve Eğitim Grubu'nun 'Diyabette Güncelleme ve Olgu Tartışma Toplantıları'nın 14.'sü, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim



Trabzon toplantısından bir görünüm.

Dalı ile Trabzon Eğitim ve Araştırma Hastanesi Endokrinoloji ve Metabolizma Kliniği'nin katkıları ile 5 Mart 2011 günü Trabzon Zorlu Otel'de yapıldı. Toplantıda 5 eğitim kurumundan 8 öğretim üyemiz görev aldı ve Trabzon il Sağlık Müdürü ve yetkilileri ile birlikte 78 hekim katıldı.

Her toplantının ilk oturumunda TURDEP-II çalışmasının o ile ve bölgeye özgü sonuçları sunuldu. İl Sağlık Müdürlüğü yetkilileri ile birlikte sorunlar ve çözüm yolları tartışıldı. Daha sonraki oturumlarda diyabet tedavisi, komplikasyonlar ve özel durumlarda güncel bilgiler verildi. Son oturumda katılımcılarla birlikte interaktif olgu tartışmaları yapıldı.

- TEMD Diabetes Mellitus Çalışma ve Eğitim Grubu tarafından hazırlanan 'Diyabet ve Komplikasyonlarının Tanı, İzlem ve Tedavisi Kılavuzu'nun 4. Baskısı İngilizce'ye çevirilmiş ve 'Clinical Practice Guidelines for Diagnosis, Treatment and Follow-up of Patients with Diabetes and its Complications' başlığı ile TürkJEM'in Suplementi olarak yayınlanmıştır. Bu kılavuzun revize işlemlerine başlanacaktır. Diyabet hastalarına yönelik eğitim materyalleri revize edilmeye başlanmıştır.

TEMD Diabetes Mellitus Çalışma ve
Eğitim Grubu adına
Prof. Dr. İlhan SATMAN

20 Nisan'da dünya tiroidolojisinin en büyükleri İstanbul da idi...

Sevgili Okurlar, belki pek çoğunuzun bu toplantıdan haberi dahi olmadı ama, Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nisan ayı içerisinde çok da güzel bir toplantıya ev sahipliği yaptı. Bu güzel organizasyon üniversitenin Tıbbi Biyokimya Departmanı Başkanı ve Türk Proteomics Derneği Başkanı, Prof. Dr. Aysel Özpinar'ın başkanlığında, üniversitenin, Maslak Hastanesinin, sık toplantı salonunda düzenlendi. Bu toplantıyı endokrinoloji camiasında çok da iyi duyuramadığımız için katılım çok fazla değildi. Ancak özellikle yabancı konuşmacıların dünyanın iki

büyük tiroid organizasyonunun yeni ve eski başkanları olduğunu düşünürsek, toplantının önemi ve konuşmaların değerleri daha iyi tahmin edilebilir.

'Thyroid Health in Pregnancy' isimli bu sempozyumun resmî dili İngilizce idi. Rektör yardımcısı Prof. Dr. Nurdan Tözün, Dekan Prof. Dr. Hasan Tanyeri ve Aysel Hanımın sıcak karşılama ve hoş geldiniz dileklerinden sonra, 'American Thyroid Association (ATA)' başkanı Gregory Brent, 'Environmental Exposure and Autoimmune Thyroid Disease' isimli konuşmasını



20 Nisan 2011 Acı Badem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Maslak Hastanesinde yapılan 'Thyroid Health in Pregnancy' isimli sempozyumdan bir toplu görüntü

yaptıktan sonra kürsüyü 'European Thyroid Association' ETA başkanı Peter Laurberg'e devretti. Gebelik, Neonatal dönem ve laktasyon döneminde optimal iyot ihtiyaçlarını anlatan Laurberg, bu dönemde iyot ihtiyacı konusunda verilerde çelişkiler olsa da, bir gebenin günde en az 250 µg iyot alması ve üriner iyot konsantrasyonunda 150-250 µg arasında kalması gerektiğini vurguladı.

Acıbadem Hastanesinin güzel kekleri ve sıcak kahvesinin ardından bu sefer kürsüyü ETA eski başkanı, hepimizin yakından tanıdığı, ve sıkça ülkemizde gördüğümüz, Wilmar Wiersinga aldı. Gebelikte rutin tiroid taraması konusunda önemli bilgiler veren ve rutin taramayı önermeyen ancak riskli guruplarda tarama öneren Wiersinga'nın konuşmasından sonra salonda hanaretili tartışmalar yaşandı. Tartışmalardan benim çıkardığım, kendi eşimize kardeşimize gebelikten önce ve gebelikte tiroid taraması önerdiğimizize göre, henüz uluslararası organizasyonlar önermese de, bir TSH ve anti-TPO ile tarama yapma gereği idi. Daha sonra Center of Disease Control (CDC), Atlanta'dan gelen Benjamin C. Blount, ABD'de annelerin perinatal perklorat maruziyetinden bahsetti ve bunun önemli bir halk sağlığı problemi doğurabileceğini bildirdi.

Öğleden Sonra ise kürsüyü yerli konuşmacılar aldı. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. İlhan Satman, TURDEP-II sırasında yaptıkları ancak henüz ham olan verilerden bahsetti ve konuyu tartışmaya açtı. Yine TEMD eski Başkanımız Prof. Dr. Sema Akalın, Türkiye'de gebe kadınlarda hipotiroidi sıklığından söz ettiler. Birkaç küçük çaplı çalışmayı verdikten sonra, ne yazık ki konuda halen yeterli veri olmadığını ve bu konuda çok merkezli büyük çalışmalara ihtiyaç olduğunu vurguladılar. Prof. Dr. Abdullah Bereket ise Neonatal hipotiroidi tarama programları konusunda bilgi verdi ve geç de olsa bu programın ülkemizde başlatılmış olmasının yararlarından bahsetti. Anladığım kadarı ile bilimsel bazı hataların engellenebilmesi için konuda programı yürüten Refik Saydam Hıfzısıhha Enstitüsü, bakanlık yetkilileri

ve üniversite danışmanları arasında daha iyi bir kollaborasyona ihtiyaç vardır. Daha sonra ben Türkiye'deki bilinen son iyot durumunu ve iyotlu tuz kullanımından bahsettim; son verilerin 2007 yılına dayandığını, 2012'de yeni bir tarama gereğini vurguladım ve durumun eskiye göre çok daha iyi olduğunu belirttim; sofratuzlarının %70 kadarının iyotlu olduğundan ancak halen Türkiye'nin %28'inde ciddi-orta derecede iyot eksikliğinin devam ettiğinden bahsettim (özellikle kırsal bölgeler de). Bu konuşmadan sonra Prof. Dr. Wiersinga, kişisel bir konuşmamızda, Türkiye'de iyi bir iş yapıldığını, Avrupa'da bir çok yerde son iyot durumunun bilinmediğini, örneğin kendi ülkesi olan Hollanda'da son rakamların 15-20 yıl öncesine dayandığını vurguladı.

Son olarak Sema Hoca ile onun sıcak, nüktedan ve hoş üslubu ve mükemmel İngilizcesi ile, günün şık bir özetini yapmadan evvel, ev sahibimiz, candan davranışları ile hemen kalplerimizi kazanan, Prof. Dr. Aysel Özpınar, Türkiye'nin değişik bölgelerinden çevresel NIS inhibitörlerini araştırdığı ve yürümekte olan güzel bir çalışmanın henüz ham olan sonuçlarını verdi. Toplantının akşam kısmı da mükemmeldi ama izniyle o da bize kalsın.

Gayet samimi ve yüksek bir bilimsel düzeyi olan bu toplantıya, TEMD Başkanımız Prof. Dr. Sadi Gündoğdu, eski TEMD Başkanlarımız, Sayın Rektör, Prof. Dr. Fahrettin Keleştimur, Prof. Dr. Gürbüz Erdoğan ve TEMD Tiroid çalışma grubu başkanımız Prof. Dr. Faruk Alagöl de katımları ile onur ve destek verdiler. Ben de pek kolay bir araya gelemeyen tiroid dünyasının üç başkanı arasında bir fotoğraf çekme fırsatı buldum; bunu sizlerle paylaşıyorum. Bunun gibi bir günlük, spesifik toplantıların son derece faydalı olduğunu, ancak daha iyi duyurulması gerektiğini düşünüyorum ve hepimize mutlu, sağlıklı, ılık, yaz günleri diliyorum.



Soldan sağa; ATA Başkanı, Gregory Brent, ETA eski başkanı Wilmar Wiersinga, Şu anki ETA Başkanı Peter Laurberg

Prof. Dr. Murat Faik ERDOĞAN
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Endokrinoloji ve Met. Hst. B.D. Öğretim Üyesi

Bilimsel Kongreler ve Uluslararası Sempozyumlar

Ayrıntılara ve 2011 yılına ait Bilimsel Toplantı Takvimine derneğimiz internet sayfasından (www.temd.org.tr) ulaşabilirsiniz.

13 - 15 Haziran 2011

3rd East Mediterranean ICLAS Symposium. XV. ICLAS
General Assembly
Harbiye Askeri Müzesi, İstanbul
<http://www.iclas2011istanbul.org>

24 - 28 Haziran 2011

ADA 71st Scientific Sessions
San Diego CA
www.diabetes.org

24 - 28 Temmuz 2011

Basic Postgraduate Course in Endocrinology
Bregenz, Austria
<http://www.euro-endo.org>

12 - 16 Eylül 2011

47. EASD Annual Meeting 2011
Lisbon, Portugal
<http://www.easd.org/>

22 - 24 Eylül 2011

11th ESE Postgraduate Course in
Clinical Endocrinology
Serbia
<http://www.euro-endo.org>

04 - 08 Eylül 2011

IOF Regionals - 2nd Asia-Pacific
Osteoporosis Meeting
Gold Coast, Queensland, Australia
www.anzbms-iof.org

10 - 14 Eylül 2011

35th ETA Annual Meeting
Krakow, Poland
<http://www.eta2011.com/>

01 - 05 Ekim 2011

Obesity 2011 29th Annual Scientific Meeting
Orlando, Florida
<http://www.obesity.org/meetings-and-events/annual-meeting.htm>

05 - 09 Ekim 2011

13. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi
Maxx Royal Otel & Kongre Merkezi
Belek, Antalya
www.ichastaliklari2011.org

12 - 16 Ekim 2011

33. Türkiye Endokrinoloji ve
Metabolizma Hastalıkları Kongresi
Gloria Golf Resort Hotel & Kongre Merkezi
Belek, Antalya
www.temhk2011.org

19 - 22 Ekim 2011

IOF Regionals - 1st Middle-East &
Africa Osteoporosis Meeting
Dubai, UAE
<http://www.iofbonehealth.org/dubai-2011>

26 - 30 Ekim 2011

81st Annual Meeting of the ATA
Indian Wells, California
http://www.thyroid.org/ann_mtg/2010_81st/index.html

4 - 6 Kasım 2011

ESE Clinical Update 2011
Limassol, Cyprus
<http://www.euro-endo.org>

01 - 03 Aralık 2011

2nd ENEA Workshop: Aggressive pituitary tumors
Munich, Germany
<http://www.eneamunich.com>

04 - 08 Aralık 2011

IDF World Diabetes Congress
Dubai, UAE
<http://www.worlddiabetescongress.org/>

Literatürden Seçmeler

THE ASSOCIATION BETWEEN THYROID CARCINOMA AND HASHIMOTO'S THYROIDITIS: THE ULTRASONOGRAPHIC AND HISTOPATHOLOGIC CHARACTERISTICS OF MALIGNANT NODULES

Gul K, Dirikoc A, Kiyak G, Ersoy PE, Ugras NS, Ersoy R, Cakir B.

*Department of Endocrinology and Metabolism, Ankara Atatürk Education and Research Hospital, Ankara, Turkey.
kamilegul@yahoo.com*

Abstract

Background: Some but not all reports, particularly those of a retrospective nature, have noted an increased risk of carcinoma in thyroid nodules in patients with Hashimoto's thyroiditis (HT). Thyroid cancer (TC) in patients with HT, however, have been reported to have a better prognosis. In the presence of HT, the ultrasonography (US) appearance of the thyroid gland might vary greatly, making it more difficult to differentiate between benign and malignant nodules. The aim of this study was to determine if there is an association between TC and HT and to determine if the US and histopathologic characteristics of malignant nodules in patients with and without HT are similar.

Methods: Six hundred thirteen patients who underwent total thyroidectomy between 2005 and 2008 for nodular goiter were included in this study. The preoperative US characteristics and postoperative histopathologic features in patients with and without HT were compared. The diagnosis of HT was based on histopathologic features.

Results: Ninety-two patients had HT. The prevalence of TC in the HT patients was 45.7%. In contrast, it was 29% in patients without HT ($p = 0.001$). The prevalence of HT in the patients with TC was 21.8% and in patients without TC was 11.9% ($p = 0.001$). The rate of incidental TC, defined as TC identified during surgery or following histopathologic examination of permanent sections despite preoperative benign cytology results, was higher in patients with HT (33.3%) than in those without (13.0%) HT ($p = 0.004$). The US characteristics of papillary thyroid carcinoma, which included number of nodules, echogenicity, echoic texture, microcalcifications, macrocalcifications, halo sign, and regularity of margins, were similar in the group with HT compared with the group without HT. When the histopathologic characteristics of papillary thyroid carcinoma in patients with and without HT were compared, again there was no significant difference.

Conclusions: We suggest that there is an association between HT and TC, and HT may predispose to the development of TC. This indicates the need for close observation of neoplastic changes in patients with HT. Nevertheless, the presence of HT seems to have no effect on the US and histopathologic characteristics of malignant nodules in TC patients. This finding may indicate that evaluation of nodules and initial treatment of TC in these patients does not require different management.

PERIODONTAL DISEASE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

Dursun E, Akalın FA, Güncü GN, Çınar N, Aksoy DY, Tözüm TE, Kılınc K, Yıldız BO.

Department of Periodontology, School of Dentistry, Hacettepe University, Ankara, Turkey.

Abstract

Polycystic ovary syndrome (PCOS) and periodontal disease (inflammatory diseases of the tissues around teeth) are common disorders associated with diabetes and cardiometabolic risk. Comprehensively examining the periodontal status in PCOS, this study suggests that the susceptibility for periodontal disease may significantly increase in patients with PCOS compared with healthy young women, and that local/periodontal oxidant status appears to be affected in PCOS.

THE MOLECULAR PATHOGENESIS AND MANAGEMENT OF BRONCHIAL CARCINOIDS

Cakir M, Grossman A.

*Selcuk University, Meram School of Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Meram, 42080 Konya, Turkey.
cakirmehtap@yahoo.com*

Abstract

Introduction: In terms of well-differentiated neuroendocrine tumors (NETs), the lung is the second most common site of occurrence, after the gastro-entero-pancreatic axis, and comprises 25% of all NETs which may occur in various parts of the body. Pulmonary NETs are classified into four groups including typical carcinoid tumors, atypical carcinoid tumors, small cell lung carcinoma and large cell neuroendocrine carcinomas. Among pulmonary NETs, typical and atypical carcinoid tumors of the lung are generally indolent, but do have a (albeit low) potential to metastasize.

Areas covered: The molecular biology and novel molecular pathways and drug targets in bronchial carcinoids are reviewed in this paper. A full data search is performed through PubMed over the years 2000 - 2010 with key words 'neuroendocrine tumors of the lung, bronchial carcinoid, lung carcinoid, foregut carcinoid, pulmonary carcinoid, pulmonary NETs, lung NETs, molecular biology, autoradiography, nuclear medicine, treatment'; all relevant publications are included, together with selected publications prior to that date.

Expert opinion: Although lying at the benign end of the spectrum of pulmonary NETs, bronchial carcinoids can metastasize, and the pathogenesis of these tumors is poorly understood. Several intracellular signaling pathways are under investigation to define new targets for the successful treatment of these tumors. In terms of treatment, further research should additionally focus on the already known but promising drug options.

Yayınlar

- Cakir M, Grossman A. The molecular pathogenesis and management of bronchial carcinoids. *Expert Opin Ther Targets*. 2011 Apr;15(4):457-91.
- Cakir M, Levendoglu F, Kiyici A, Coskun Y. Serum CXCL10 levels and neuromuscular manifestations in patients with autoimmune thyroid diseases. *Autoimmunity*. 2011 Apr 4. [Epub ahead of print]
- Sarac F, Basoglu OK, Gunduz C, Bayrak H, Avci CB, Akcicek F. Association of Osteopontin and TNF-alpha Levels with Insulin Resistance in Obese Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2010 Oct 8.
- Saraç S, Saraç F. Cardiac valve evaluation and adipokine levels in obese women treated with sibutramine. *Anadolu Kardiyol Derg*. 2010 Jun;10(3):226-32.
- Saraç F, Oztekin K, Celebi G. Early menopause association with employment, smoking, divorced marital status and low leptin levels. *Gynecol Endocrinol*. 2011 Apr;27(4):273-8. Epub 2010 Jun 8.
- Saraç F, Ozgen AG, Celebi G, Pehlivan M, Uluer H, Yilmaz C. Thermogenic response and leptin levels rise after recovery of the euthyroid state. *J Endocrinol Invest*. 2010 Apr;33(4):254-7. Epub 2009 Oct 15.
- Chiefari E, Tanyolac S, Paonessa F, Pullinger CR, Capula C, Iiritano S, Mazza T, Forlin M, Fusco A, Durlach V, Durlach A, Malloy MJ, Kane JP, Heiner SW, Filocamo M, Foti DP, Goldfine ID, Brunetti A. Functional variants of the HMGA1 gene and type 2 diabetes mellitus. *JAMA*. 2011 Mar 2;305(9):903-12.
- Gul K, Nas S, Ozdemir D, Gumus M, Ersoy R, Cakir B. CA 19-9 level in patients with type 2 diabetes mellitus and its relation to the metabolic control and microvascular complications. *Am J Med Sci*. 2011 Jan;341(1):28-32.
- Gul K, Ozdemir D, Ugras S, Inancli SS, Ersoy R, Cakir B. Coexistent familial nonmultiple endocrine neoplasia medullary thyroid carcinoma and papillary thyroid carcinoma associated with RET polymorphism. *Am J Med Sci*. 2010 Jul;340(1):60-3.
- Gul K, Dirikoc A, Kiyak G, Ersoy PE, Ugras NS, Ersoy R, Cakir B. The association between thyroid carcinoma and Hashimoto's thyroiditis: the ultrasonographic and histopathologic characteristics of malignant nodules. *Thyroid*. 2010 Aug;20(8):873-8.
- Gul K, Ozdemir D, Dirikoc A, Oguz A, Tuzun D, Baser H, Ersoy R, Cakir B. Are endogenously lower serum thyroid hormones new predictors for thyroid malignancy in addition to higher serum thyrotropin? *Endocrine*. 2010 Apr;37(2):253-60. Epub 2010 Mar 13.
- Bavbek N, Kasapoglu B, Isik A, Kargili A, Kirbas I, Akcay A. Olmesartan associated with acute renal failure in a patient with bilateral renal artery stenosis. *Ren Fail*. 2010;32(9):1115-7.
- Uzum AK, Salman S, Telci A, Boztepe H, Tanakol R, Alagol F, Ozbey NC. Effects of vitamin D replacement therapy on serum FGF23 concentrations in vitamin D-deficient women in short term. *Eur J Endocrinol*. 2010 Nov;163(5):825-31. Epub 2010 Aug 23.
- Pasquali R, Stener-Victorin E, Yildiz BO, Duleba AJ, Hoeger K, Mason H, Homburg R, Hickey T, Franks S, Tapanainen JS, Balen A, Abbott DH, Diamanti-Kandarakis E, Legro RS. PCOS Forum: research in polycystic ovary syndrome today and tomorrow. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2011 Apr;74(4):424-33.
- Dursun E, Akalin FA, Güncü GN, Çınar N, Aksoy DY, Tözüm TF, Kılinc K, Yıldız BO. Periodontal disease in polycystic ovary syndrome. *Fertil Steril*. 2011 Jan;95(1):320-3.
- Gokalp D, Tuzcu A, Bahceci M, Ayyildiz O, Yurt M, Celik Y, Alpagat G. Analysis of thrombophilic genetic mutations in patients with Sheehan's syndrome: is thrombophilia responsible for the pathogenesis of Sheehan's syndrome? *Pituitary*. 2011 Jun;14(2):168-73.
- Gokalp D, Tuzcu A, Bahceci M, Ayyildiz O, Erdemoglu M, Alpagat G. Assessment of bleeding disorders in Sheehan's syndrome: are bleeding disorders the underlying cause of Sheehan's syndrome? *Platelets*. 2011;22(2):92-7. Epub 2010 Dec 6.
- Karaca Z, Tanriverdi F, Unluhizarci K, Ozturk F, Gokahmetoglu S, Elbuken G, Cakir I, Bayram F, Kelestimur F. VEGFR1 expression is related to lymph node metastasis and serum VEGF may be a marker of progression in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma. *Eur J Endocrinol*. 2011 Feb;164(2):277-84. Epub 2010 Nov 19.
- Yilmaz MI, Sonmez A, Karaman M, Ay SA, Saglam M, Yaman H, Kilic S, Eyileten T, Caglar K, Oguz Y, Vural A, Yenicesu M, Zoccali C. Low triiodothyronine alters flow-mediated vasodilatation in advanced nondiabetic kidney disease. *Am J Nephrol*. 2011;33(1):25-32. Epub 2010 Dec 9.
- Cakir E, Ozkaya E, Korkmaz V, Goktas I, Kucukozkan T. Comparison of the effects of surgical and natural menopause on epicardial fat thickness and γ -glutamyltransferase level. *Menopause*. 2011 Apr 1. [Epub ahead of print]
- Cakir M, Dworakowska D, Grossman A. Somatostatin receptor biology in neuroendocrine and pituitary tumours: part 1--molecular pathways. *J Cell Mol Med*. 2010 Nov;14(11):2570-84. doi: 10.1111/j.1582-4934.2010.01125
- Cakir M, Dworakowska D, Grossman A. Somatostatin receptor biology in neuroendocrine and pituitary tumours: part 2--clinical implications. *J Cell Mol Med*. 2010 Nov;14(11):2585-91. doi: 10.1111/j.1582-4934.2010.01125_1.
- Cakir M. Significant hyperkalemia and hyponatremia secondary to telmisartan/hydrochlorothiazide treatment. *Blood Press*. 2010 Dec;19(6):380-2. Epub 2010 May 21.
- Derbent A, Kargili A, Koca C, Gümüş İİ, Sevgili S, Simavli S, Karakurt F, Turhan NÖ. Serum platelet-activating factor acetylhydrolase activity: relationship with metabolic syndrome in women with history of gestational diabetes mellitus. *Gynecol Endocrinol*. 2011 Feb;27(2):128-33. Epub 2010 May 26.
- Gumus II, Kargılı A, Karakurt F, Kasapoglu B, Derbent A, Kaygusus I, Koca C, Sevgili S. Gumus Levels of thrombin activatable fibrinolysis inhibitor in gestational diabetes mellitus. *Gynecol Endocrinol*. ISSN 0951-3590 print /ISSN 1473-0766.

- Selcoki Y, Yilmaz OC, Carlioglu A, Onaran Y, Kankilic MN, Karakurt F, Eryonucu B. Cardiac flow parameters with conventional and pulsed tissue Doppler echocardiography imaging in patients with polycystic ovary syndrome. *Gynecol Endocrinol*. 2010 Nov;26(11):815-8.
- J Investig Allergol Clin Immunol. 2010;20(5):431-2. Uterine contractions: an unusual side effect of venom immunotherapy. Karakurt F, Kargili A, Bozkurt B, Kasapoglu B, Ikizek M.
- Karakurt F, Kargili A, Kasapoglu B. Pioglitazone induced reversible pancytopenia. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2010 Feb;118(2):96-7. Epub 2009 Oct 15.
- Hekimsoy Z, Kafesçiler S, Güçlü F, Ozmen B. The prevalence of hyperprolactinaemia in overt and subclinical hypothyroidism. *Endocr J*. 2010;57(12):1011-5. Epub 2010 Oct 5.
- Hekimsoy Z, Dinç G, Kafesçiler S, Onur E, Güvenç Y, Pala T, Güçlü F, Ozmen B. Vitamin D status among adults in the Aegean region of Turkey. *BMC Public Health*. 2010 Dec 23;10:782.
- Altinova AE, Engin D, Akbay E, Akturk M, Toruner F, Ersoy R, Yetkin I, Arslan M. Association of polymorphisms in the IL-18 and IL-12 genes with susceptibility to Type 1 diabetes in Turkish patients. *J Endocrinol Invest*. 2010 Jul-Aug;33(7):451-4. Epub 2009 Dec 22.
- Sahin SB, Cetinkalp S, Ozgen AG, Saygili F, Yilmaz C. The importance of anti-insulin antibody in patients with type 1 diabetes mellitus treated with continuous subcutaneous insulin infusion or multiple daily insulin injections therapy. *Acta Diabetol*. 2010 Dec;47(4):325-30. Epub 2010 Sep 15.
- Erdogan M, Solmaz S, Canataroglu A, Kulaksizoglu M, Cetinkalp S, Ozgen AG, Saygili F, Yilmaz C. Plasma thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) antigen levels in diabetic foot ulcers. *Endocrine*. 2010 Jun;37(3):449-54. Epub 2010 Apr 14.
- Erdogan M, Canataroglu A, Ganidagli S, Kulaksizoglu M. Metabolic syndrome prevalence in subclinic and overt hypothyroid patients and the relation among metabolic syndrome parameters. *J Endocrinol Invest*. 2010 Jul 22. [Epub ahead of print]
- Sahin SB, Cetinkalp S, Erdogan M, Cavdar U, Duygulu G, Saygili F, Yilmaz C, Ozgen AG. Pituitary apoplexy in an adrenocorticotropin-producing pituitary macroadenoma. *Endocrine*. 2010 Oct;38(2):143-6. Epub 2010 Jul 14.
- Karadeniz M, Erdogan M, Cetinkalp S, Berdeli A, Eroglu Z, Ozgen AG. Monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) 2518G/A gene polymorphism in Turkish type 2 diabetes patients with nephropathy. *Endocrine*. 2010 Jun;37(3):513-7. Epub 2010 Apr 21.
- Erdogan M, Solmaz S, Canataroglu A, Kulaksizoglu M, Cetinkalp S, Ozgen AG, Saygili F, Yilmaz C. Plasma thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) antigen levels in diabetic foot ulcers. *Endocrine*. 2010 Jun;37(3):449-54. Epub 2010 Apr 14.
- Karadeniz M, Erdogan M, Zengi A, Eroglu Z, Tamsel S, Olukman M, Saygili F, Yilmaz C. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene polymorphism in Turkish patients with polycystic ovary syndrome. *Endocrine*. 2010 Aug;38(1):127-33. Epub 2010 Jul 9.
- Ozbek M, Erdogan M, Dogan M, Akbal E, Ozturk MA, Ureten K. Serum Heart-Type Fatty Acid Binding Protein (H-FABP) Levels in Acromegaly Patients. *J Endocrinol Invest*. 2010 Sep 9. [Epub ahead of print]
- Erdogan M, Canataroglu A, Ganidagli S, Kulaksizoglu M. Metabolic syndrome prevalence in subclinic and overt hypothyroid patients and the relation among metabolic syndrome parameters. *J Endocrinol Invest*. 2010 Jul 22. [Epub ahead of print]
- Cetinkalp S, Karadeniz M, Erdoğan M, Eroğlu Z, Zengi A, Kosova B, Yilmaz C, Tezcanli B, Kabalak T, Ozgen AG. Human multidrug resistance-1 gene expression levels in graves-basedow disease. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2010 Mar;118(3):158-60. Epub 2010 Feb 9.

Kitaplar

- Editörlüğünü **Prof Dr Metin Özata**'nın yaptığı **ENDOKRİNOLOJİ** kitabı **İstanbul Tıp Kitabevi** tarafından yayınlanmıştır.

Duyurular

- **Prof. Dr. H. Fahrettin KELESTEMUR**, 9-13 Mart 2011 tarihlerinde Lizbon / Portekiz'de düzenlenen **European Neuroendocrine Tumor Society (Avrupa Nöroendokrin Tümör Derneği)** toplantısında yapılan seçimlerde **Advisory Board (Danışma Kurulu)** üyeliğine 3 yıl için yeniden seçilmiştir.
- **DIABTÜRK - TÜRKİYE DİYABET ÖNLEME VE KONTROL PROGRAMI** yürütülmeye başlandı.
- **TBSA- Türkiye Beslenme ve Sağlık Araştırması** sonuçları açıklanmak üzere....
- **Doçentlik sınavları Haziran ayında yapılıyor!** Sınavlara katılacak doçent adaylarımıza başarılar dileriz.

• Yeni Profesörler



Prof. Dr. Betül Uğur Altun

• Yeni Doçentler



Doç. Dr. Cevdet Duran



Prof. Dr. Dilek Gogas Yavuz

Üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Yeni üyelerimiz

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun 25.01.2011 ve 24.03.2011 tarihli toplantılarında aşağıda ismi ve merkezi görülen meslektaşlarımız derneğimize üye olarak kabul edilmişlerdir.

Uz. Dr. Yasin Şimşek

Erciyes Üniv. Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Kayseri

Uz. Dr. Mehmet Çalan

Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, İzmir

Uz. Dr. Esra Ş. Hatipoğlu

İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, İstanbul

Uz. Dr. Halit Diri

Erciyes Üniv. Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Kayseri

Uz. Dr. Göknur Yorulmaz

Osmangazi Üniv. Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Eskişehir

Uz. Dr. Müge Keskin

S.B. Ankara Eğt. ve Araş. Hast. Endok. ve Metab. Kliniği Ankara

Uz. Dr. Safiye Arık

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Antalya

Uz. Dr. Ayşen Akkurt

Uludağ Üniv. Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Bursa

Uz. Dr. Mutlu Niyazoğlu

İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, İstanbul

Uz. Dr. Güven Barış Cansu

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Antalya

Uz. Dr. Nusret Yılmaz

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Antalya

Uz. Dr. Birsen Ünsal Koyuncu

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fak. Endok. ve Metab. BD, Antalya

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

Yayın Türü: Yaygın süreli

TEMĐ Adına Sahibi Prof. Dr. A. Sadi Gündoğdu

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Prof. Dr. Mustafa Kemal Balcı

Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Nuri Çakır, Prof. Dr. Bülent Okan Yıldız,
Prof. Dr. Abdurrahman Çömlekçi, Doç. Dr. Serdar Güler,
Prof. Dr. Mustafa Sait Gönen

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

TEMĐ 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