

TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ BÜLTENİ



Üç ayda bir yayımlanır • Üyelere ücretsiz olarak gönderilir

Sayı 24 • Ekim-Kasım-Aralık 2008



5. Hipofiz Sempozyumu Başarıyla Gerçekleştirildi

5. Hipofiz Sempozyumu, 22 Kasım 2008 tarihinde derneğimiz çatısı altında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı tarafından Ankara Swiss Otel'de yaklaşık 350 katılımcı ile başarıyla düzenlenmiştir.



6. Ankara Diabetes Mellitus Günleri ve Dünya Diabet Günü

6. Ankara Diabetes Mellitus Günleri ve Dünya Diabet Günü, 14-15 Kasım 2008 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji Ünitesi tarafından 150'den fazla katılımcıyla düzenlenmiştir.



7. Medikal Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu

7. Medikal Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 27-30 Kasım 2008 tarihinde Adana Hilton Otel'de 400'ün üzerinde katılımcıyla başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir.



Gelecek program

ECE 2009 (11th European Congress of Endocrinology) 25-29 Nisan 2009 tarihinde İstanbul Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayında derneğimiz tarafından düzenlenecektir.

Ayrıntılar: www.temd.org.tr ve www.ece2009.com adreslerinden ulaşılabilir.

Bilimsel Kongreler ve Uluslararası Sempozyumlar

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

1 - 6 Şubat 2009

Advances in Internal Medicine 2009
Park City Utah - Amerika

1 - 6 Şubat 2009

Frontiers in Reproductive Biology and
Regulation of Fertility
Santa Fe NM - Amerika

2 - 4 Şubat 2009

6th Annual Congress of the Egyptian
Medical Association for the Study of Obesity
(EMASO)
Kahire - Mısır

2 - 5 Şubat 2009

Advances in Cardiometabolic Research -
Basic Science and Clinical Aspects
Gujarat - Hindistan

3 - 5 Şubat 2009

18th IOF Advanced Training Course on
Osteoporosis, Lyon - Fransa

5 - 6 Şubat 2009

Ion Channels as Therapeutic Targets,
Horsham - İngiltere

6 - 8 Şubat 2009

5th Asia-Oceania Conference on Obesity
Mumbai - Hindistan

6 - 8 Şubat 2009

American Diabetes Association 56th Annual
Advanced Postgraduate Course
New York - Amerika

6 - 8 Şubat 2009

Course in Advanced Endocrinology
Waterfront Hotel - Singapur

10 Şubat 2009

Society for Endocrinology Clinical Cases
Meeting 2009 (In association with the RSM)
Londra - İngiltere

19 - 21 Şubat 2009

8th Genoa Meeting on Hypertension,
Diabetes and Renal Diseases
Cenova - İtalya

24 Şubat 1 Mart 2009

Complications of Diabetes and Obesity
Vancouver - Kanada

25 - 28 Şubat 2009

2nd International Conference on Advanced
Technologies & Treatments for Diabetes
(ATTD)
Atina - Yunanistan

26 Şubat 1 Mart 2009

EMBO Workshop: Beta Cell Differentiation
and Regeneration
Peebles - İngiltere

4 - 7 Mart 2009

52nd Symposium of the German Endocrine
Society DGE, Giessen
Liessen - Almanya

5 - 7 Mart 2009

6th Annual ENETS Conference
Granada - İspanya

6 - 7 Mart 2009

6. Gazi İç Hastalıkları Günleri
Sheraton Otel - Ankara

6 Mart 2009

35th Annual Diabetes Symposium
Sacramento CA - Amerika

7 - 12 Mart 2009

Endocrine University 2009
Rochester - Amerika

11 - 14 Mart 2009

ISCD 15th Annual Meeting
Orlando - Amerika

11 - 13 Mart 2009

Diabetes UK Annual Professional
Conference 2009
Glasgow, İngiltere

13 Mart 2009

35th Annual Diabetes Symposium
Sacramento Kaliforniya, Amerika

16 - 20 Mart 2009

12th Mayo Clinic Endocrine Course
Kohala Coast HI - Amerika

16 - 19 Mart 2009

Society for Endocrinology BES 2009
Harrogate - İngiltere

18 - 21 Mart 2009

Hacettepe İç Hastalıkları XIV. Mezuniyet
Sonrası Eğitim Kursu
Swiss Otel - Ankara

19 - 22 Mart 2009

ADIT - Advances in Diabetes and Insulin
Therapy
Mumbai - Hindistan

21 - 25 Mart 2009

2nd Joint Meeting of the International Bone
and Mineral Society and the Australian
& New Zealand Bone & Mineral Society,
Sidney - Avustralya

24 - 27 Mart 2009

13th Pan Arab Conference on Diabetes
PACD13, Kahire - Mısır

24 - 27 Mart 2009

European Association for the Study of
Obesity Bjornorp Symposium
Prag - Çek Cumhuriyeti

25 - 27 Mart 2009

IFSO-APC OSSANZ Conference 2009
Queensland - Avustralya

26 - 28 Mart 2009

5th International Symposium on Diabetes
and Pregnancy - DIP 2009, Sorrento - İtalya

27 Mart 2009

3rd Skeletal Endocrinology Meeting
Brescia - İtalya

27 Mart 2009

3rd International Meeting on Skeletal
Endocrinology, Brescia - İtalya

1 - 4 Nisan 2009

3rd International Congress on Prediabetes
and the Metabolic Syndrome
Nice - Fransa

2 - 5 Nisan 2009

NOF's 8th International Symposium on
Osteoporosis (ISO)
Washington - Amerika

3 - 6 Nisan 2009

IASO Stock Conference: Obesity and
Inflammation, Cairns - Avustralya

4 - 8 Nisan 2009

Clinical Endocrinology 2009
Boston - Amerika

8 - 12 Nisan 2009

6. Metabolik Sendrom Sempozyumu
Cornelia Diamond - Antalya

17 Nisan 2009

ATA 2009 Spring Symposium
Washington - Amerika

20 - 21 Nisan 2009

3rd Focused Meeting Cell Signalling
Leicester - İngiltere

25 - 29 Nisan 2009

11th European Congress of Endocrinology



İstanbul Lütfi Kırdar Uluslararası Kongre ve
Sergi Sarayı (ICEC), İstanbul

29 Nisan - 3 Mayıs 2009

8th Congress of Turkish German Gynecology
Association
Sungate Port Royal Resort - Antalya

30 Nisan - 3 Mayıs 2009

XIII Latin American Thyroid Congress
Gramado - Brezilya

2 - 5 Mayıs 2009

American Association of Endocrine Surgeons
Madison - Amerika

Literatürden seçmeler

Polikistik Over Sendromlu Türk hastalarda interlökin-6-174 G>C gen polimorfizmi ile oksidatif stres markerları arasındaki ilişki

M. Erdoğan, M. Karadeniz, A. Berdeli, G. Alper, O. Çağlayan, C. Yılmaz

Polikistik Over Sendromu (PKOS) üreme çağındaki kadınların %4-%8'ini etkileyen bilindik bir rahatsızlıktır. Genellikle pubertede görülme sıklığı artar ve hiperinsülinemi ile hiperandrojenizmle belirlenir. PKOS'lu kadınlarda bazı faktörlerin kardiyovasküler risklerle ilişkisi saptanmıştır. Bunlar; artmış c-reaktif protein, değişmiş lipid ve lipoproteinleri, homostein, endotelin-1 ve oksidatif stres belirleyicileridir.

Amaç: İnterlökin-6 (IL-6), inflamasyon için öncül anahtardır ve kardiyovasküler (KV) hastalıklarla ilişkili immün düzenleyici sitokindir. Kardiyovasküler risk faktörlerinin oksidatif stres işaretlerini [nitrik oksit (NO), malodialdehit (MDA), disülfid (SH)] içerdiği bildirilmiştir. Çalışmada, polikistik over sendromlu (PKOS) hastalarda IL-6 G/C gen polimorfizmi ile oksidatif stres işaretleyicileri arasındaki ilişki araştırılmıştır.

Araştırma düzeni ve hastalar: Araştırmada, 85 PKOS hastası ve 115 kontrol üzerinde inceleme yapılmış. PKOS, Rotterdam PKOS fikirbirliği kriteri ile tanımlanmıştır.

Sonuçlar: Genotip IL-6 dağılımı kontrol (CC %9.6, GC %63.4, GG %27) ve PKOS (CC %4.7, GC %29.4, GG %65.9) hasta grubunda farklı bulunmuştur (p<0.001). Polimorfik G alel sıklığında PKOS (%80.6) ve kontrol grubunda (%58.7) benzer şekilde farklıdır (p<0.001). Gruplar arasında, NO ve MDA seviyeleri arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark gözlenmemiştir (p>0.05).

Tartışma: PKOS'lu Türk hastalarda IL-6-174 G>C polimorfizmi bir risk faktörüdür. IL-6 gen polimorfizmleri NO, MDA ve SH seviyeleri ile ilişkili değildir. Çalışmada KV risk faktörleri için bulunan negatif sonuçlar, olasılıkla, kısa süre içerisinde hastaların endotelial sistemlerinin ve metabolik parametrelerinin etkilenmediği gerçekliğiyle açıklanabilir.

J. Endocrinol. Invest. 31:624-629 2008

Yayınlar

- Anaforoglu I, Nar-Demirer A, Bascil-Tutuncu N, Ertorer ME. Prevalence of osteoporosis and factors affecting bone mineral density among postmenopausal Turkish women with type 2 diabetes. J Diabetes Complications. 2009 Jan-Feb;23(1):12-7. Epub 2008 Apr 16.
- Bavbek N, Isik B, Kargili A, Uz E, Uz B, Kanbay M, Turgut F, Karakurt F, Akcay A. Association of obesity with inflammation in occult chronic kidney disease. J Nephrol. 2008 Sep-Oct;21(5):761-7.
- Baycan S, Erdogan D, Caliskan M, Pamuk BO, Ciftci O, Gullu H, Yildirim A, Guvener ND, Muderrisoglu H. Coronary flow reserve is impaired in subclinical hypothyroidism. Clin Cardiol. 2007 Nov;30(11):562-6.
- Can Ahmet Selçuk, Bersot TP, Gönen M. Anthropometric indices and their relationship with cardiometabolic risk factors in a sample of Turkish adults. Public Health Nutrition, 2008 May19:1-9
- Can Ahmet Selçuk. Is there a relationship between increasing carbohydrate intake and increasing prevalence of atherosclerosis and the metabolic syndrome in Alaskan Eskimos? Atherosclerosis 2008 Aug;199(2):451-3
- Can Ahmet Selçuk, Peker K. Comparison of palpation- versus ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsies in the evaluation of thyroid nodules. BMC Research Notes 2008, 1:12
- Cetinkalp SS, Karadeniz MM, Erdogan MA, Ozgen GA, Yilmaz CO. Short-term effects of irbesartan treatment on microalbuminuria in patients with normotensive type 2 diabetes. Saudi Med J. 2008 Oct;29(10):1414-8.
- Ciftci O, Yilmaz S, Topcu S, Caliskan M, Gullu H, Erdogan D, Pamuk BO, Yildirim A, Muderrisoglu H. Impaired coronary microvascular function and increased intima-media thickness in rheumatoid arthritis. Atherosclerosis. 2008 Jun;198(2):332-7. Epub 2007 Dec 31.
- Demir M, Gokturk HS, Ozturk NA, Kulaksizoglu M, Serin E, Yilmaz U. Helicobacter pylori prevalence in diabetes mellitus patients with dyspeptic symptoms and its relationship to glycemic control and late complications. Dig Dis Sci. 2008 Oct;53(10):2646-9. Epub 2008 Mar 5.
- Demirer AN, Ayturk S, Tutuncu NB, Gursoy A, Pak Y, Demirag NG. Unresectable Huge Sternal and Mediastinal Metastasis of Follicular Thyroid Carcinoma; Radiotherapy as First-line and Palliative Therapy. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2008 Jun 17. [Epub ahead of print]
- Demirer AN, Alikasifoglu M, Tuncbilek E, Karakus S, Erbas T. Factor V Leiden mutation and type 1 diabetes mellitus. Blood Coagul Fibrinolysis. 2008 Jan;19(1):70-4.
- Demirer AN, Kemal Y, Gursoy A, Sahin M, Tutuncu NB. Clinicopathological characteristics of thyroid cancer in patients on dialysis for end-stage renal disease. Thyroid. 2008 Jan;18(1):45-50.
- Erdogan M, Karadeniz M, Ozbek M, Ozgen AG, Berdeli A. Interleukin-10 gene polymorphism in patients with papillary thyroid cancer in Turkish population. J Endocrinol Invest. 2008 Sep;31(9):750-4.
- Erdogan M, Karadeniz M, Berdeli A, Alper G, Çağlayan O, Yılmaz C. The relationship of the interleukin-6 -174 G>C gene polymorphism with oxidative stress markers in Turkish polycystic ovary syndrome patients. J Endocrinol Invest. 2008 Jul;31(7):624-9.
- Gen R, Akbay E, Sezer K. Cushing syndrome caused by topical corticosteroid: a case report. Am J Med Sci. 2007 Mar;333(3):173-4.
- Karakurt F, Gumus II, Bavbek N, Kargili A, Koca C, Selcoki Y, Ozbek M, Kosar A, Akcay A. Increased thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor antigen levels as a clue for prothrombotic state in polycystic ovary syndrome. Gynecol Endocrinol. 2008 Sep;24(9):491-7.
- Nar A, Gedik O. The effect of metformin on leptin in obese patients with type 2 diabetes mellitus and nonalcoholic fatty liver disease. Acta Diabetol. 2008 Oct 7. [Epub ahead of print]
- Oktem M, Ebru Ozcimen E, Uckuyu A, Esinler I, Pamuk B, Bayraktar N, Kulaksizoglu S, Zeyneloglu HB. Polycystic ovary syndrome is associated with elevated plasma soluble CD40 ligand, a marker of coronary artery disease. Fertil Steril. 2008 Jun 11.
- Ureten K, Ozbek M, Ozturk MA, Dogru I, Dogru A, Yurekli M, Karakurt F, Onat AM. Circulating adrenomedullin levels in ankylosing spondylitis and Familial Mediterranean Fever. Joint Bone Spine. 2008 May;75(3):295-8. Epub 2008 Apr 3.
- Uysal AR, Sahin M, Gursoy A, Güllü S. Vitamin D Receptor Gene Polymorphism and Osteoporosis in the Turkish Population. Genet Test. 2008 Dec;12(4):591-594.
- Uzun AK, Yucel B, Omer B, Issever H, Ozbey NC. Leptin concentration indexed to fat mass is increased in untreated anorexia nervosa patients. Clin Endocrinol (Oxf). 2008 Sep 17.
- Yaman E, Benekli M, Coskun U, Sezer K, Ozturk B, Kaya AO, Yildiz R, Uluoglu O, Buyukberber S. Intracellular plasmacytoma: an unusual presentation of multiple myeloma. Acta Neurochir (Wien). 2008 Sep;150(9):921-4; discussion 924. Epub 2008 Aug 23. Review.
- Zengi A, Karadeniz M, Erdogan M, Ozgen AG, Saygili F, Yilmaz C, Kabalak T. Does Chernobyl accident have any effect on thyroid cancers in Turkey? A retrospective review of thyroid cancers from 1982 to 2006. Endocr J. 2008 May;55(2):325-30. Epub 2008 Mar 25.

Literatürden seçmeler

Tiroid Kanseri ve Nodüller Diyalizdeki son dönem böbrek hastalarında tiroid kanseri klinikopatolojik karakteristikleri

Aslı Nar Demirel, Yasemin Kemal, Alptekin Gürsoy, Mustafa Şahin, Neslihan Başçıl Tütüncü

Son Dönem Böbrek Yetmezliği (SDBY) ölüme neden olan ciddi bir hastalıktır. Guvatr, hipotiroidizm, tiroid nodülleri ve tiroid kanseri gibi tiroid hastalıkları genel popülasyona göre SDBY olan vakalarda daha sık gözlenir. Ek olarak, diyaliz hastalarında tiroid kanseri de dahil birçok kanser riski artmıştır. Diyaliz hastalarında artmış kanser riskinin nedeni bilinmemektedir. Kronik hastalığın neden olduğu immün yetmezlik ve sekonder hiperparatiroidizm bu hasta grubundaki olası kanser nedenleri olarak düşünülmektedir.

Böbrek yetmezlikli hastalarda tiroid kanseri görülme oranı farklı çalışmalarda değişkenlik göstermektedir. Çalışmanın amacı, diyaliz hastalarında görülen tiroid kanserinin klinikopatolojik karakterleri ve prevalansı tanımlamak ve değerlendirmektir.

Yöntem: SDBY olan opere edilmiş guvatr hastaları ile SDBY olmayan opere guvatr vakaları retrospektif analiz ile 2000-2006 yılları arasında inceleme yapılmıştır. Bu vakalar içinden tiroid kanseri olan vakalar karşılaştırılmıştır.

Sonuçlar: SDBY olan opere edilmiş tiroid kanserli vakalar (n=9) ile SDBY olmayan opere tiroid kanseri vakaları (n=23) değerlendirildiğinde, 420 adet SDBY olan guvatr hastasının dokuzunda (%2.1) papiller tiroid kanseri (PTK) bulunmuştur. Bu oran SDBY olmayan opere tiroid kanseri vakalarına benzer bulunmuştur. Dokuz hastanın sekizinde multifokal PTK tesbit edilmiştir. Bunların da dördünde folliküler varyant PTK (FV-PTK) rapor edilmiştir. Tanı konulması esnasında iki hastada lenfatik metastaz tesbit edilmiştir. Sekiz PTK hastası TNM Evre I ve TNM Evre II olarak sınıflandırılmıştır. Tiroid kanseri görülme sıklığı SDBY olan vakalarda yaş (r=0.374, p=0.01) ve diyaliz süresi (r=0.436, p=0.007) ile anlamlı pozitif korelasyon göstermiştir.

Tartışma: SDBY vakalarında tiroid kanseri görülme sıklığı normal popülasyon ile benzer bulunmuştur. Diyaliz hastalarında tiroid kanseri oluşması ile yaş ve diyaliz süresi arasında anlamlı bir pozitif ilişki gözlenmiştir. Bu tiroid kanser vakalarında histolojik tiplemelerde PTK, FV-PTK ve multifokalite yüzdelerinin yüksek olabileceği tesbit edilmiştir. Bu bulgular eşliğinde diyaliz hastalarında tiroid kanseri prognozunun daha detaylı araştırılmasına ihtiyaç duyulması gerekmektedir.

Thyroid, Vol 18, Number 1, 45-50 2008

Duyurular

- Derneğimiz üyelerinden **Dr. Yusuf Aydın**, Yardımcı Doçent olarak Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesinde göreve başlamıştır. Üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- Derneğimiz üyelerinden **Dr. Müjde Aktürk** ve **Dr. Reyhan Ersoy**, Doçentliklik ünvanı almışlardır. Üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Yeni Üyemiz

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun 22.11.2008 ve 23.12.2008 tarihli toplantılarında aşağıda ismi ve merkezi görülen meslektaşlarımız derneğimize üye olarak kabul edilmişlerdir.

Dr. Özgül Demet Özgil Yetkin Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir
Dr. Ayşenur Özderya Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Dr. Feyza Yener Öztürk Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Dr. Esra Özdoğan Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Dr. Özcan Karaman Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul
Dr. Gülhan Cavlak Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Dr. Hülya Serinsöz Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

Dr. Gülay Şimşek Bağır Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara
Dr. Didem Özdemir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara
Dr. Ayşe Serap Yalın Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul
Dr. Süleyman Hilmi İpekci Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dr. Abdullah Taşlıpınar GATA, Ankara
Dr. Ece Harman Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

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 Doç. 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