

TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ BÜLTENİ

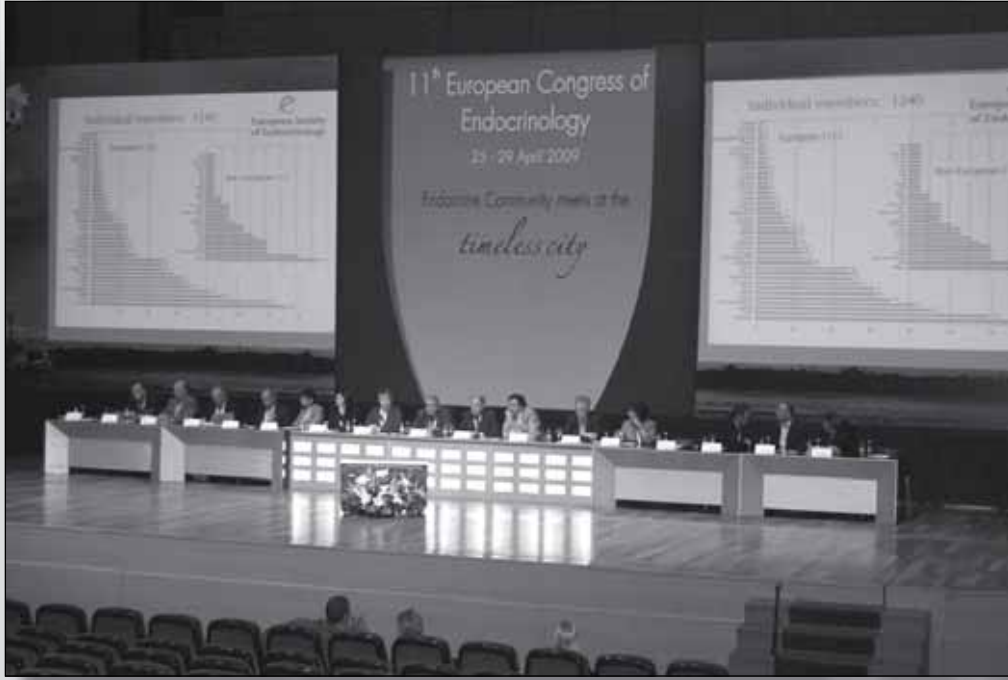


Üç ayda bir yayımlanır • Üyelere ücretsiz olarak gönderilir

Sayı 25 • Ocak-Şubat-Mart 2009

11th EUROPEAN CONGRESS of ENDOCRINOLOGY DERNEĞİMİZ TARAFINDAN BAŞARIYLA DÜZENLENDİ

Avrupa Endokrinoloji Cemiyeti (European Society of Endocrinology), endokrinoloji konusunda toplumun yararına araştırma, eğitim ve klinik uygulamalara yönelik konferanslar ve eğitim kursları düzenlemek, yayın yapmak ve toplumsal ilgiyi arttırmak üzere kurulmuştur. En önemli etkinliği artık yıllık olarak düzenlenmekte olan Avrupa Endokrinoloji Kongresidir. Toplam 4 adet resmi yayını vardır. Merkezi İngiltere'de bulunmaktadır.



Yıllık düzenlenen bu kongre, ECE 2009 (11th European Congress of Endocrinology) adıyla, 2279 katılımcı ile 25-29 Nisan 2009 tarihinde İstanbul Uluslararası Kongre ve Sergi Sarayında derneğimiz tarafından başarıyla düzenlenmiştir. Kongrede 28 Sempozyum, 8 Uydu Sempozyum, 16 Uzman Toplantısı ve 8 Konferans düzenlenmiştir. Ayrıca Sözlü Bildiriler ve Poster Sunumları gerçekleştirilmiştir

Kahramanmaraş lipid, obezite ve hipertansiyon kursu yapıldı

TEMĐ Lipid Obezite ve Hipertansiyon Çalışma Grubu tarafından Kahramanmaraş da 11.04.2009 tarihinde 119 hekim katılımlı kurs düzenlenmiştir. Yoğun ilgi gören kursumuzun bundan sonraki toplantı yeri Zonguldak olarak planlanmıştır.

1. Diyabette güncelleme ve olgu tartışma toplantısı Zonguldak'ta yapıldı

TEMĐ Diyabet Eğitim ve Çalışma Grubu'nun 2009 yılı "Diyabette Güncelleme ve Olgu Tartışma" toplantılarından birincisi, derneğimizin üyesi ve değerli hocamız, sayın Prof. Dr. Hüsrev Hatemi onuruna 7 Mart 2009 Cumartesi günü Zonguldak Emirgan Otel'de yapıldı. Zonguldak Kara Elmas Üniversitesi'nin katkıları ile yapılan toplantı 60 hekimin katılımıyla başarıyla gerçekleştirildi.



Toplantıya İstanbul, Kara Elmas, Uludağ, Ege, Ankara ve Başkent Üniversitelerinin Tıp Fakülteleri ile İstanbul Alman Hastanesi ve Mersin Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde görevli öğretim üyelerimiz "Tanı ve İzlem", "Tedavi", "Komplikasyonlar" oturumlarında diyabette güncel bilgi ve algoritmaları sundular. Ayrıca "Olgu Tartışmaları" oturumunda diyabette sık rastlanan dört farklı olguyu güncel bilgilerin ışığında ve meslektaşlarımızın interaktif katılımı ile tartıştılar. Katılımcılara sertifika verildi.

2. Diyabette güncelleme ve olgu tartışması Kahramanmaraş'ta yapıldı



TEMĐ Diyabet Eğitim ve Çalışma Grubu'nun 2009 yılı "Diyabette Güncelleme ve Olgu Tartışma" toplantılarından ikincisi 9 Mayıs 2009 Cumartesi günü Kahramanmaraş Ramada Otel'de yapıldı. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'nin katkıları ile gerçekleştirilen toplantı, 130 hekimin katılımıyla başarıyla yapıldı.

15 Nisan Akromegali Günü - 2009

Akromegali ile Yaşam Derneğinin çalışmaları sonucunda Sağlık Bakanlığı tarafından "Akromegali Günü" olarak kabul edilen 15 Nisan'da Ankara, İstanbul ve Denizli'de akromegali hasta eğitim toplantıları düzenlendi.

Ankara'daki akromegali hasta eğitim toplantısı Kent Otel'de düzenlendi. Hacettepe Tıp Fakültesi, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği ile Akromegali ile Yaşam Derneğinin Akromegali ile Yaşam Derneğinin çalışmaları sonucunda Sağlık Bakanlığı tarafından "Akromegali Günü" olarak kabul edilen 15 Nisan'da Ankara, İstanbul ve Denizli'de akromegali hasta eğitim toplantıları düzenlendi.



15 Nisan 2009 Akromegali Günü - Ankara Toplantısı

İstanbul'da Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi ve Kartal Lütfi Kırdar Eğitim ve Araştırma Hastanesi birlikteliğiyle akromegali eğitim toplantısı düzenlendi. Prof. Dr. Sema Akalın, Doç. Dr. Oğuzhan Deyneli ve Doç. Dr. Hülya Gözü tarafından 80 kadar akromegali hastasına akromegali ile ilgili konferans verildi.



15 Nisan 2009 Akromegali Günü - Denizli Toplantısı



15 Nisan 2009 Akromegali Günü - Ankara Toplantısı

Ankara'daki akromegali hasta eğitim toplantısı Kent Otel'de düzenlendi. Hacettepe Tıp Fakültesi, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği ile Akromegali ile Yaşam Derneğinin desteklediği toplantıya 200'e yakın hasta ve hasta yakını katıldı. Başarılı bir şekilde gerçekleştirilen toplantıda endokrinoloji, beyin cerrahisi ve radyasyon onkolojisi gibi farklı bilim dallarından toplam 14 öğretim üyesi görev aldı.



15 Nisan 2009 Akromegali Günü - İstanbul Toplantısı

Denizli'deki toplantı ise Dr. Nevzat Bilal başkanlığında Denizli Devlet Hastanesinde düzenlendi ve 30 kadar akromegali hasta toplantıya katıldı.

Bu toplantılarda hastalar ile birlikte akromegali derinlemesine irdelendi ve sorularla interaktif tartışmalar gerçekleştirildi. Gelecek yıllarda, 15 Nisan Akromegali Günü'nün daha çok merkezde, daha aktif bir biçimde kutlanması planlandı.

GELECEK PROGRAM

- 17-20 Haziran 2009 tarihinde "9th European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS) Meeting" Luebeck Almanya'da düzenlenecektir. Ayrıntılar www.eunos2009.org ve www.eunos.org'da.
- "International Congress on Congenital Hyperinsulinism and Pancreatic Tumors in Childhood" 16-19 Eylül 2009 tarihinde Greiswald Almanya'da düzenlenecektir.
- Diabette Güncelleme ve Olgu tartışma toplantılarının ucunsu 27 Haziran Cumartesi günü Sivas'ta yapılacaktır.

Bilimsel Kongreler ve Uluslararası Sempozyumlar

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

15 Haziran 2009 Curso de Salud Osea en Pediatría de la IOF Buenos Aires - Arjantin	29 Haziran 1 Temmuz 2009 Osteoporosis Conference 2009 Manchester - İngiltere	4 - 9 Ekim 2009 19 th International Congress of Nutrition 2009 Bangkok - Tayland
5 - 9 Haziran 2009 ADA 2009 69 th Scientific Sessions New Orleans - Amerika	6 - 8 Temmuz 2009 International Workshop on the Molecular Pharmacology and Therapeutics of Bone Disease Oxford - İngiltere	8 - 10 Ekim 2009 The ESE 6 th Postgraduate Course in Clinical Endocrinology, Valletta - Malta
5 - 7 Haziran 2009 18 th Annual Meeting of the European Childhood Obesity Group (ECOG) Porto - Portekiz	8 - 9 Temmuz 2009 International Symposium on Paget's Disease Oxford - İngiltere	16 - 17 Ekim 2009 Recent Advances in Beta-Cell Biology: Scientific and Clinical Implications Toronto - Kanada
6 - 14 Haziran 2009 Endocrinology Update Cruise Roma - İtalya	31 Temmuz 1 Ağustos 2009 Santa Fe Bone Symposium Santa Fe NM - Amerika	18 - 22 Ekim 2009 IDF 2009: The 20 th World Diabetes Congress Montreal - Kanada
10 - 13 Haziran 2009 Endo 2009: 91 st Annual Meeting Washington - Amerika	6 - 10 Ağustos 2009 World Congress on Thyroid Cancer Toronto - Kanada	27 - 30 Ekim 2009 8 th International Congress on Endocrinology and Metabolism, Tahrán - İran
15 - 18 Haziran 2009 Endo 08 - The Endocrine Society's 90 th Annual Meeting, San Francisco - Amerika	6 - 10 Eylül 2009 International Association of Endocrine Surgeons Conference 2009 Adelaide - Avustralya	2 - 4 Kasım 2009 Society for Endocrinology Clinical Update 2009 Manchester - İngiltere
15 - 16 Haziran 2009 Bone Research Society Annual Meeting 2009 Londra - İngiltere	11 - 15 Eylül 2009 American Society for Bone and Mineral Research 31 st Annual Meeting, Denver - Amerika	12 - 15 Kasım 2009 8. Medikal - Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu Sheraton Çeşme Hotel, İzmir
17 - 20 Haziran 2009 9 th European Neuro-Ophthalmological Society (EUNOS) Meeting Luebeck - Almanya	24 - 26 Eylül 2009 III Central European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis and XV Congress of Polish Osteoarthology Society and Polish Foundation of Osteoporosis Krakow - Polonya	19 - 20 Kasım 2009 ABCD Autumn Meeting 2009 Londra, İngiltere
23 - 26 Haziran 2009 5 th International Conference on Childrens Bone Health, Cambridge - İngiltere	29 Eylül 2 Ekim 2009 European Association for the Study of Diabetes Viyan'a - Avusturya	26 - 29 Kasım 2009 3. Ulusal Yara Bakımı Kongresi Altın Yunus Çeşme - İzmir
25 - 27 Haziran 2009 Society for Neuroendocrinology (SBN) Annual Meeting East Lansing FL - Amerika		28 Kasım 1 Aralık 2009 15 th Congress of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, Bangkok - Tayland

Literatürden seçmeler

Propiltiourasil ile tedavi edilen graves hastalarında antinötrofil sitoplazmik antikorun yaygınlığı ve klinik önemi

Özduman Cin¹, A. Gürsoy¹, Y. Morris², O. Tiryaki Aydın²,
2. Kamel¹, S. Güllü¹

¹AÜTF Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı, Ankara

²AÜTF Klinik İmmünoloji ve Romatoloji Bilim Dalı, Ankara

Propiltiourasil (PTU) tedavisi sırasında Antinötrofil Sitoplazmik Antikor (ANCA) gelişimi nadir değildir. PTU-uyarılı ANCA (+) vaskülitler de tesbit edilmiştir.

Bu çalışmanın amacı, PTU tedavisi alan Graves hastalarında ANCA pozitifliğinin varlığı ve klinik yönden değerlendirilmesidir.

Yeni tanı almış, Graves hastaları (prospektif grup, n=58) PTU ile tedavi öncesi ve tedavi boyunca ANCA pozitifliği yönünden değerlendirilmiştir. Daha önce Graves tanısı almış ve hali hazırda PTU tedavisi almakta olan

hastalar da (pozitifliği üzerine olası etkilerini değerlendirmek üzere Hashimoto tiroititli (n=55) ve toksik nodüler guatrli hastalar (n=20) karşılaştırılırken, kontrol grubunda (n=20) normal sağlıklı denek alınmıştır.

İlk değerlendirmede yeni tanı almış Graves'li hastalarda ANCA negatif bulunmuş. Prospektif grupta bulunan 58 hastanın sadece 28'i üç aylık dönemlerde 2 yıl süren izlemi tamamlayabilmiştir. Bu grupta ANCA pozitifliği %32.1 (n=9) hastada ortalama 11.7 ± 6.1 aylık dönemde ortaya çıkmış. Kontrol grupta sadece %3.9 (n=2) hastada temel tedavinin 7.6 ± 4.6 aylık döneminde ANCA pozitifliği tesbit edilmiştir. Hiçbir hastada ANCA pozitifliğine bağlı bulgu ve buna bağlı vaskülit belirtisine rastlanmamıştır. Hashimoto tiroititli veya toksik nodüler guatrli veya sağlıklı deneklerde ANCA pozitifliği izlenmemiştir. PTU tedavisi semptomsuz ANCA oluşumunu zaman bağımlı olarak ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu hastaların çoğunda da tedavinin kesilmesinden sonra geri dönüş gözlenmiştir.

Hipertiroidizm veya otoimmünitenin ANCA pozitifliği gelişimine etkisinin olmadığı bildirilmiştir.

International Journal of Clinical Practice, Şubat 2009;63(2), sayfa: 299-302

Yayınlar

- Akin F, Yaylali GF, Turgut S, Kaptanoglu B. Growth hormone/insulin-like growth factor axis in patients with subclinical thyroid dysfunction. *Growth Horm IGF Res.* 2008 Dec 24.
- Akin F, Bastemir M, Alkis E, Kaptanoglu B. Associations between sex hormone binding globulin and metabolic syndrome parameters in premenopausal obese women. *Indian J Med Sci.* 2008 Oct;62(10):407-15.
- Aktaş A, Kavak K, Kocabaş B, Aras M, Tütüncü NB, Gençoğlu A. The biodistribution of radioiodine on posttherapy iodine-131 scans in thyroid cancer patients with chronic renal failure. *Nucl Med Commun.* 2008 Nov;29(11):943-8.
- Akturk M, Altinova AE, Mert I, Buyukkagnici U, Sargin A, Arslan M, Danisman N. Visfatin concentration is decreased in women with gestational diabetes mellitus in the third trimester. *J Endocrinol Invest.* 2008 Jul;31(7):610-3.
- Atmaca A, Kleerekoper M, Bayraktar M, Kucuk O. Soy isoflavones in the management of postmenopausal osteoporosis. *Menopause.* 2008 Jul-Aug;15(4 Pt 1):748-57. Review.
- Barış N, Erdoğan M, Sezer E, Saygılı F, Mert Özgönül A, Turgan N, Ersöz B. Alterations in L-arginine and inflammatory markers in type 2 diabetic patients with and without microalbuminuria. *Acta Diabetol.* 2009 Jan 28.
- Can AS. Obesity and risk of death. *N Engl J Med.* 2009 Mar 5;360(10):1042-3; author reply 1043-4. No abstract available.
- Can AS, Ozbayrakçi S, Palaoglu KE, Bersot TP. Comparison between Turkish Cardiovascular Risk Platform and United States National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III definitions of the metabolic syndrome in Turkish adults. *J Cardiometab Syndr.* 2009 Winter;4(1):26-32.
- Cihan A, Demir O, Demir T, Aslan G, Comlekci A, Esen A. The relationship between premature ejaculation and hyperthyroidism. *J Urol.* 2009 Mar;181(3):1273-80. Epub 2009 Jan 29.
- Cin MO, Gursoy A, Morris Y, Aydintug OT, Kamel N, Gullu S. Prevalence and clinical significance of antineutrophil cytoplasmic antibody in Graves' patients treated with propylthiouracil. *Int J Clin Pract.* 2009 Feb;63(2):299-302.
- Colak Ozbey N, Kapran Y, Bozboru A, Erbil Y, Tascioglu C, Asa SL. Ectopic Growth Hormone-Releasing Hormone Secretion by a Neuroendocrine Tumor Causing Acromegaly: Long-Term Follow-Up Results. *Endocr Pathol.* 2009 Mar 21.
- Cakir M, Kayacetin E, Toy H, Bozkurt S. Gallbladder Motor Function in Patients with Different Thyroid Hormone Status. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 2009 Apr 16.
- Dagdelen S, Atmaca A, Alikasifoglu A, Erbas T. Pituitary hypoplasia and growth hormone deficiency in a woman with glycogen storage disease type Ia: a case report. *J Med Case Reports.* 2008 Jun 18;2:210.
- Erem C, Hacıhasanoğlu A, Deger O, Topbaş M, Hosver I, Ersoz HO, Can G. Prevalence of metabolic syndrome and associated risk factors among Turkish adults: Trabzon MetS study. *Endocrine.* 2009 Apr;35(2):269. No abstract available.
- Erem C, Ucuncu O, Yilmaz M, Kocak M, Nuhoglu I, Ersoz HO. Increased thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor and decreased tissue factor pathway inhibitor in patients with hypothyroidism. *Endocrine.* 2009 Feb;35(1):75-80. Epub 2008 Oct 29.
- Erem C, Kocak M, Hacıhasanoğlu A, Yilmaz M. Blood coagulation and fibrinolysis in male patients with hypogonadotropic hypogonadism: plasma factor V and factor X activities increase in hypogonadotropic hypogonadism. *J Endocrinol Invest.* 2008 Jun;31(6):537-41.
- Ertugrul DT, Yavuz B, Yalcin AA, Kucukazman M, Ata N, Yenigun EC, Ulger Z, Kizilca G, Akin KO, Nazligul Y. Hashimoto's thyroiditis is a frequent occurrence in patients with rheumatic mitral stenosis. *J Heart Valve Dis.* 2008 Nov;17(6):635-8.
- Erdoğan MF, Demir O, Emral R, Kamel AN, Erdoğan G. More than a decade of iodine prophylaxis is needed to eradicate goiter among school age children in a moderately iodine-deficient region. *Thyroid.* 2009 Mar;19(3):265-8.
- Gulcelik MA, Gulcelik NE, Kuru B, Camlibel M, Alagol H. Prognostic factors determining survival in differentiated thyroid cancer. *J Surg Oncol.* 2007 Dec 1;96(7):598-604.
- Gulcelik NE, Karakaya J, Gedik A, Usman A, Gurlek A. Serum vaspin levels in type 2 diabetic women in relation to microvascular complications. *Eur J Endocrinol.* 2009 Jan;160(1):65-70. Epub 2008 Oct 24.
- Gulcelik NE, Gulcelik MA, Kuru B. Risk of malignancy in patients with follicular neoplasm: predictive value of clinical and ultrasonographic features. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg.* 2008 Dec;134(12):1312-5.
- Guldiken B, Guldiken S, Taskiran B, Koc G, Turgut N, Kabayel L, Tugrul A. Migraine in metabolic syndrome. *Neurologist.* 2009 Mar;15(2):55-8.
- Gursoy A, Tutuncu NB, Gencoglu A, Anil C, Demirem AN, Demirag NG. Radioactive iodine in the treatment of type-2 amiodarone-induced thyrotoxicosis. *J Natl Med Assoc.* 2008 Jun;100(6):716-9.
- Gozu HI, Mueller S, Bircan R, Krohn K, Ekinci G, Yavuzer D, Sargin H, Sargin M, Ones T, Gezen C, Orbay E, Cirakoglu B, Paschke R. A new silent germline mutation of the TSH receptor: coexpression in a hyperthyroid family member with a second activating somatic mutation. *Thyroid.* 2008 May;18(5):499-508.
- Ismailogullari S, Tanriverdi F, Kelestimur F, Aksu M. Sleep architecture in Sheehan's syndrome before and 6 months after growth hormone replacement therapy. *Psychoneuroendocrinology.* 2009 Feb;34(2):212-9. Epub 2008 Oct 19.
- Karakurt F, Kargili A, Uz B, Kaya A, Kosar A, Ozkara A, Ozbek M. Venlafaxine-Induced Gynecomastia in a Young Patient: A Case Report. *Clin Neuropharmacol.* 2008 Oct 23.
- Kepez A, Harmanci A, Hazirolan T, Isildak M, Kocabaş U, Ates A, Ciftci O, Tokgozoglu L, Gurlek A. Evaluation of subclinical coronary atherosclerosis in mild asymptomatic primary hyperparathyroidism patients. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2009 Feb;25(2):187-93. Epub 2008 Sep 11.
- Kocum TH, Ozcan TI, Gen R, Tekin A, Erol T, Akcay B, Doven O. Does atorvastatin affect androgen levels in men in the era of very-low LDL targeting therapy? *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 2009 Feb;117(2):60-3. Epub 2008 Jun 3.
- Kursunluoglu R, Turgut S, Akin F, Bastemir M, Kaptanoglu B, Genc O, Turgut G. Insulin-like growth factor-I gene and insulin-like growth factor binding protein-3 polymorphism in patients with thyroid dysfunction. *Arch Med Res.* 2009 Jan;40(1):42-7.
- Ozbek M, Erdogan M, Akbal E, Gönülalan G. Disappearance of a GH Secreting Macroadenoma, during Long-term Somatostatin Analogue Administration. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 2008 Oct 7.
- Oz O, Tuncel E, Eryilmaz S, Fazlioglu M, Gul CB, Ersoy C, Ocak N, Dirican M, Cangur S, Baran I, Imamoglu S. Arterial elasticity and plasma levels of adiponectin and leptin in type 2 diabetic patients treated with thiazolidinediones. *Endocrine.* 2008 Feb;33(1):101-5. Epub 2008 Apr 5.
- Ozcan T, Gen R, Akbay E, Horoz M, Akcay B, Muslu N, Camsari A, Cicek D, Gok E, Kiykim A. The correlation of thrombolysis in myocardial infarction frame count with insulin resistance in patients with slow coronary flow. *Coron Artery Dis.* 2008 Dec;19(8):591-5.
- Tanriverdi F, Taheri S, Ulutabanca H, Caglayan AO, Ozkul Y, Dundar M, Selcuklu A, Unluhizarci K, Casanueva FF, Kelestimur F. Apolipoprotein E3/E3 genotype decreases the risk of pituitary dysfunction after traumatic brain injury due to various causes: preliminary data. *J Neurotrauma.* 2008 Sep;25(9):1071-7.
- Tanriverdi F, Yapislar H, Karaca Z, Unluhizarci K, Suer C, Kelestimur F. Evaluation of cognitive performance by using P300 auditory event related potentials (ERPs) in patients with growth hormone (GH) deficiency and acromegaly. *Growth Horm IGF Res.* 2009 Feb;19(1):24-30. Epub 2008 Jun 24.
- Tanyolaç S, Mahley RW, Hodoglugil U, Goldfine ID. Gender differences in the relationship of ENPP1/PC-1 variants to obesity in a Turkish population. *Obesity (Silver Spring).* 2008 Nov;16(11):2468-71. Epub 2008 Aug 21.
- Uçkaya G, Karadurmuş N, Kutlu O, Corakçi A, Kizildağ S, Ural AU, Gül D, Kutlu M. Adipose tissue 11-beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 and Hexose-6-Phosphate Dehydrogenase gene expressions are increased in patients with type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Res Clin Pract.* 2008 Dec 15;82 Suppl 2:S135-40. Epub 2008 Oct 28.
- Ukiñç K, Bayraktar M, Gedik A. Hypothyroid Graves' disease complicated with elephantiasis nostras verrucosa (ENV): a case report and review of the literature. *Endocrine.* 2009 Apr 24.
- Ukiñç K, Ersoz HO, Erem C, Hacıhasanoğlu AB. Diagnostic value of prostate-specific antigen (PSA) and free prostate specific antigen (fPSA) in women with ovulatory and anovulatory polycystic ovary syndrome. *Endocrine.* 2009 Feb;35(1):123-9.
- Ukiñç K, Ersoz HO, Erem C, Hacıhasanoğlu AB, Karti SS. Effects of one year simvastatin and atorvastatin treatments on acute phase reactants in uncontrolled type 2 diabetic patients. *Endocrine.* 2009 Mar 4.
- 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.
- Zengi A, Karadeniz M, Demirpolat G, Akgun A, Karakose S, Yilmaz C. Hypothyroid Hashimoto's thyroiditis with scintigraphic and color flow doppler sonography features mimicking a hot nodule. *Intern Med.* 2009;48(4):231-4. Epub 2009 Feb 16.

Literatürden seçmeler

Foliküler neoplazmlı hastalarda malignite riski

Neşe Ersöz Gülçelik¹, Mehmet Ali Gülçelik², Bekir Kuru²

¹Ankara Onkoloji Hastanesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bölümü, Ankara
²Ankara Onkoloji Hastanesi Genel Cerrahi Bölümü, Ankara

Ön Bilgi: Tiroid nodüllerinin tedavisinde ilk basamak güvenilir ve kolay tanı yöntemi olan ince iğne aspirasyon sitolojisi (İİAS) incelemesidir. Klinisyenler tiroid nodüllerinde İİAS sonucuna göre cerrahi veya izleme kararı almaktadır. Bu metodun rutin uygulanması tiroid nodüllü hastalarda gereksiz cerrahiye azaltmaktadır. Ancak, şüpheli sitolojik bulgularında İİAS sınırlı değere sahiptir. Bu tür tiroid karsinomlu hastalarda yanlış tanıdan sakınmak için cerrahi önerilmektedir. Şüpheli nodüllerde malignite riski %12-%30'dir. Bu durumda %70 hasta iyi huylu olmasına rağmen cerrahiye yönlendirilmektedir. Sağlık sistemi için potansiyel bir ekonomik kayba neden olmaktadır. Artmış maliyetin yanında hastalar gereksiz komplikasyonlarla karşılaşmaktadır. "Frozen Section" yöntemi de bu hastaların çoğu için değerlidir.

Şüpheli nodüllerde malignite değerlendirilmesinde ultrasonografi ve patolojik incelemeler daha önce gözden geçirilmiştir. Hastaların malign neoplazm riski açısından değerlendirilmesinde yaş, erkek cinsiyet, nodül büyüklüğü, tek nodül, solid nodül, hipoekoik alan ve mikrokalsifikasyonların varlığı temel risk faktörleri olarak belirlenmiştir. Ancak, foliküler neoplazm olarak değerlendirilen tiroid nodüllerinde malignite öngörüsünde bu değişkenlerin klinik değerleri açısından fikir birliği bulunmamaktadır.

Amaç: İİAS yöntemi foliküler neoplazmlarda iyi huylu tümörleri malign tümörlerden ayıramamaktadır. Bu çalışmanın amacı, klinik ve ultraso-

nografi bulgularının malignite değerlendirmesinde İİAS ile elde edilen bulgulara olası katkısının tanımlanmasıdır.

Yöntem: İİAS ile foliküler neoplazm tanısı almış 98 hasta prospektif olarak incelenmiştir. Her hastaya ultrasonografi uygulanmış, mikrokalsifikasyonlar, eko yapısı ve ekojenite değerlendirilmiştir. Tüm hastalar cerrahiye yönlendirilmiştir. Çalışmanın amacı ultrasonografinin duyarlılık, özgüllük, pozitif tanımlayıcı değer ve negatif tanımlayıcı değerlerinin saptanmasıdır.

Sonuçlar: Hastaların %27'si (n=26) tiroid kanseri tanısı almıştır. Ultrasonografik özellikler (örneğin; solid eko yapısı, mikrokalsifikasyonlar, hipoekojenik patern) malign neoplazmlar için belirteç olmuştur. En duyarlı değişken olarak solid nodül varlığı (%88.5) ve en özgül değişken olarak da mikrokalsifikasyonların varlığı (%94.4) olmuştur. Üç ultrasonografik belirteç (solid nodül varlığı, hipoekoik örüntü ve mikrokalsifikasyonlar) bileşimi duyarlılıkta % 95, özgüllükte % 98.6 sonuç vermiştir. İleri yaş, erkek hasta, tek nodül ve büyük nodül çapı hücrel olarak foliküler neoplazm için belirteç olarak izlenmemiştir.

Tartışma: Bu çalışma, karsinomları gözden kaçırma olasılığı ile gereksiz cerrahi işlemlerinin azaltılması arasında en doğru yöntemin, bu nodüllerin solid eko yapı, mikrokalsifikasyon varlığı ve hipoekoik örüntü göstermesi durumunda cerrahiye yönlendirmeyi teyit etmiştir. Az riskli hastalar, eğer hastalar düşük kanser riskini göze alarak sıkı klinik takibi kabul ederlerse, yakından gözlenmesi uygun olacaktır.

Archives of Otolaryngology Head & Neck Surgery, Aralık 2008; 134(12), sayfa: 1312-5

Duyurular

- Derneğimiz üyelerinden;
Dr. Ayşegül Atmaca, Dr. Gökhan Özışık, Dr. Gökhan Üçkaya, Dr. Hülya İllıksu Gözü, Dr. Selçuk Dağdelen ve Dr. Neslihan Kurtuluş Doçentlik ünvanı almıştır. Üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- Derneğimiz üyelerinden **Dr. Mustafa Koçak**, Yardımcı Doçent olarak Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Dalında göreve başlamıştır. Üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- Üyelerimizden **Doç. Dr. Ayşegül Atmaca** Osteoporosis, 3rd edition kitabında "The Evaluation of Patients with Osteoporosis or at Risk of Osteoporosis" bölümünün yazımında görev almıştır. Üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.
- ECO 2011** (18. Avrupa Obezite Kongresi) İstanbul'da düzenlenecektir. Eş başkanlığını üyelerimiz olan **Prof. Dr. Volkan Yumuk ve Prof. Dr. Zeynep Siva** üstlenmişlerdir.

Ayrıntılar: <http://www.easoobesity.org/>

Yeni Üyelerimiz

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun 31.03.2009 ve 17.02.2009 tarihli toplantılarında aşağıda ismi ve merkezi görülen meslektaşlarımız derneğimize üye olarak kabul edilmişlerdir.

Dr. Tayfun Garip *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kocaeli*
Dr. Mine Öztürk *Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya*
Dr. Özlem Soyluk Biricik *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