

# TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ BÜLTENİ



Üç ayda bir yayımlanır • Üyelere ücretsiz olarak gönderilir

Sayı 32 • Ekim - Kasım - Aralık 2010

## 7. Hipofiz Sempozyumu Gerçekleştirildi

7. Hipofiz Sempozyumu 6-7 Kasım 2010 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı tarafından Hilton Otel'de 339 meslektaşımızın katılımı ile başarılı bir şekilde tamamlandı.



## 8. Ankara Diabetes Mellitus Günleri

8. Ankara Diabetes Mellitus Günleri 11-12 Kasım 2010 tarihleri arasında Gülhane Askeri Tıp Akademis Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı tarafından 161 meslektaşımızın katılımı ile başarılı bir şekilde tamamlandı.



## Literatürden Seçmeler

### Hashimoto's thyroiditis is not associated with increased risk of thyroid cancer in patients with thyroid nodules: a single-center prospective study.

Anil C, Goksel S, Gursoy A.

Department of Endocrinology and Metabolism, Faculty of Medicine, Baskent University, Ankara, Turkey.

#### Abstract

Background: The risk of thyroid carcinoma in patients with thyroid nodules associated with Hashimoto's thyroiditis (HT) is a debatable issue. The studies defining the true risk of thyroid malignancy are scanty and mainly depend on retrospective series. To eliminate inherent bias of retrospective studies, this prospective study was carried out to evaluate the true malignancy rate of unselected thyroid nodules in patients with HT who underwent fine-needle aspiration cytology (FNAC).

Methods: These prospective data were gathered on all patients newly diagnosed with thyroid nodules who were sent for FNAC between May 2006 and August 2009. All patients were evaluated for the presence of HT diagnosis by measuring thyroid autoantibodies. If a patient had at least one positive thyroid autoantibody, then the patient was defined as HT with thyroid nodules. There were 164 patients (147 women and 17 men) with thyroid nodules associated with HT (HT group). There were 551 patients (432 women and 119 men) with thyroid nodules without HT (control group). All patients underwent FNAC and ultrasonography (US).

Results: The malignancy rate was 1.0% in HT group (2 out of 191 nodules) and 2.7% in the control group (19 out of 713 nodules), a not significant ( $p = 0.19$ ) difference. In the two cytologically malignant nodules in HT group and 19 in the control group, papillary thyroid carcinoma was diagnosed after thyroidectomy and histopathological examination. US features of nodule echogenicity, structure, margin, and Doppler flow *were similar* between the two groups. US features of microcalcification and absence of peripheral halo were more prominent in the nodules of the control group ( $p = 0.002$  and  $p < 0.001$ , respectively).

Conclusions: On the basis of cytopathological criteria, thyroid nodules in patients with HT are no more likely to be malignant than in those without HT. Many of the US features of benign thyroid nodules are similar in patients with and patients without HT.

*Thyroid. 2010 Jun;20(6):601-6.*

## Bilimsel Kongreler ve Uluslararası Sempozyumlar

Ayrıntılara ve 2011 yılına ait Bilimsel Toplantı Takvimine derneğimiz internet sayfasından ([www.temd.org.tr](http://www.temd.org.tr)) ulaşabilirsiniz.

### 9 Nisan 2011 Cumartesi

8. Hipertansiyon Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu  
TEMĐ Obezite, Lipid Metabolizması, Hipertansiyon Çalışma  
Grubu, Samsun

### 31 Mart – 03 Nisan 2011

Diyabete Bakış 2011 Sempozyumu  
İzmir

### 11-14 Nisan 2011

Society for Endocrinology BES 2011, İngiltere

### 16-17 Nisan 2011

2. Olgularla Akromegali ve Hipofiz Toplantısı  
Gaziantep

### 30 Nisan – 04 Mayıs 2011

13<sup>th</sup> ECE (European Congress of Endocrinology) -2011  
Hollanda

### 7 Mayıs 2011

TEMĐ Osteoporoz Kursu, Malatya

### 11-15 Mayıs 2011

47. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya

### 25-28 Mayıs 2011

ECO 2011 18. Avrupa Obezite Kongresi, İstanbul

### 26-28 Mayıs 2011

10<sup>th</sup> ESE Postgraduate Course in Clinical Endocrinology  
Polonya

### 04-07 Haziran 2011

Endo 2011  
Boston, ABD

### 12-16 Ekim 2010

33. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları  
Kongresi, Antalya

## Yayınlar

- Ozbalkan Z, Efe C, Cesur M, Ertek S, Nasiroglu N, Berneis K, Rizzo M. An update on the relationships between rheumatoid arthritis and atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 2010 Oct;212(2):377-82. Epub 2010 Apr 4. Review.
- Aydin S, Dag E, Ozkan Y, Erman F, Dagli AF, Kilic N, Sahin I, Karatas F, Yoldas T, Barim AO, Kendir Y. Nesfatin-1 and ghrelin levels in serum and saliva of epileptic patients: hormonal changes can have a major effect on seizure disorders. *Mol Cell Biochem*. 2009 Aug;328(1-2):49-56. Epub 2009 Mar 5.
- Alnema MM, Aydin S, Ozkan Y, Dagli AF, Ozercan HI, Yildirim N, Sahin I, Karaoglu A, Kilic N, Yilmaz M, Ozercan MR, Donder E. Ghrelin and obestatin expression in oral squamous cell carcinoma: an immunohistochemical and biochemical study. *Mol Cell Biochem*. 2010 Jun;339(1-2):173-9. Epub 2010 Jan 3.
- Dag E, Aydin S, Ozkan Y, Erman F, Dagli AF, Gurger M. Alteration in chromogranin A, obestatin and total ghrelin levels of saliva and serum in epilepsy cases. *Peptides*. 2010 May;31(5):932-7. Epub 2010 Feb 19.
- Kos K, Wong SP, Huda MS, Cakir M, Jernas M, Carlsson L, Kerrigan D, Wilding JP, Pinkney JH. In humans the adiponectin receptor R2 is expressed predominantly in adipose tissue and linked to the adipose tissue expression of MMIF-1. *Diabetes Obes Metab*. 2010 Apr;12(4):360-3
- Yildiz BO, Bozdag G, Harmanci A, Otegen U, Boynukalin K, Vural Z, Kirazli S, Haznedaroglu IC, Yarali H. Increased circulating soluble P-selectin in polycystic ovary syndrome. *Fertil Steril*. 2010 May 1;93(7):2311-5. Epub 2009 Mar 3.
- Turgut S, Akin F, Akcilar R, Ayada C, Turgut G. Angiotensin converting enzyme I/D, angiotensinogen M235T and AT1-R A/C1166 gene polymorphisms in patients with acromegaly. *Mol Biol Rep*. 2011 Jan;38(1):569-76. Epub 2010 Apr 2.
- Akin F, Turgut S, Bastemir M, Turgut G, Kursunluoglu R, Karasu U, Guclu A. Angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in overweight and obese Turkish patients with insulin resistance. *DNA Cell Biol*. 2010 Apr;29(4):207-12.
- Tanriverdi F, De Bellis A, Battaglia M, Bellastella G, Bizzarro A, Sini-si AA, Bellastella A, Unluhizarci K, Selcuklu A, Casanueva FF, Kelestimur F. Investigation of antihypothalamus and antipituitary antibodies in amateur boxers: is chronic repetitive head trauma-induced pituitary dysfunction associated with autoimmunity? *Eur J Endocrinol*. 2010 May;162(5):861-7. Epub 2010 Feb 22.
- Serin IS, Tanriverdi F, Ata CD, Akalin H, Ozcelik B, Ozkul Y, Kelestimur F. GnRH-II mRNA expression in tumor tissue and peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in patients with malignant and benign ovarian tumors. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2010 Mar;149(1):92-6. Epub 2009 Dec 16.
- Gulcelik NE, Usman A. Macroprolactinaemia in diabetic patients. *Neuro Endocrinol Lett*. 2010;31(2):270-4.
- Gulcelik NE, Usman A, Gurlek A. Role of adipocytokines in predicting the development of diabetes and its late complications. *Endocrine*. 2009 Dec;36(3):397-403. Epub 2009 Sep 25. Review.
- Ersoy C, Sadikoglu G, Orhan H, Guclu M, Sarandol E, Akgun MD, Ozca-kir A, Imamoglu S. Body fat distribution has no effect on serum visfa-tin levels in healthy female subjects. *Cytokine*. 2010 Mar;49(3):275-8. Epub 2009 Dec 31.
- Maral I, Tütüncü NB, Bakar C, Durukan E, Budakoğlu II, Ozkan S, Aycan S, Aygün R, Bumin MA. The 5-year incidence of type 2 diabetes mellitus in women older than 15 years in Ankara, Turkey: a population-based study. *J Investig Med*. 2010 Aug;58(6):796-800.
- Gul K, Ersoy R, Dirikoc A, Korukluoglu B, Ersoy PE, Aydin R, Ugras SN, Belenli OK, Cakir B. Ultrasonographic evaluation of thyroid nodules: comparison of ultrasonographic, cytological, and histopathological findings. *Endocrine*. 2009 Dec;36(3):464-72. Epub 2009 Oct 27.
- Yener S, Ertilav S, Secil M, Demir T, Akinci B, Kebapcilar L, Comlek-ci A, Bayraktar F, Yesil S. Prospective evaluation of tumor size and hormonal status in adrenal incidentalomas. *J. Endocrinol Invest*. 2010 Jan;33(1):32-6. Epub 2009 Jun 18.
- Ozkan Y, Aydin S, Donder E, Koca SS, Aydin S, Ozkan B, Sahin I. Effect of orlistat on the total ghrelin and leptin levels in obese patients. *J Physiol Biochem*. 2009 Sep;65(3):215-23.
- Karadag AS, Ertugrul DT, Tatal E, Akin KO. Short-term isotretinoin treatment decreases insulin-like growth factor-1 and insulin-like growth factor binding protein-3 levels: does isotretinoin affect growth hormone physiology? *Br J Dermatol*. 2010 Apr;162(4):798-802. Epub 2010 Feb 1.
- Ertugrul DT, Yavuz B, Cil H, Ata N, Akin KO, Kucukazman M, Yalcin AA, Dal K, Yavuz BB, Tatal E. STATIN-D Study: Comparison of the Influences of Rosuvastatin and Fluvastatin Treatment on the Levels of 25 Hydroxy-vitamin D. *Cardiovasc Ther*. 2010 Mar 27. [Epub ahead of print]
- Taner Ertugrul D, Yavuz B, Okhan Akin K, Arif Yalcin A, Ata N, Kucukazman M, Algul B, Dal K, Sinan Devenci O, Tatal E. An obesity drug sibutramine reduces brain natriuretic peptide (BNP) levels in severely obese patients. *Int J Clin Pract*. 2010 Mar;64(4):518-22.
- Gorar S, Culha C, Uc ZA, Dellal FD, Serter R, Aral S, Aral Y. Serum fibroblast growth factor 21 levels in polycystic ovary syndrome. *Gynecol Endocrinol*. 2010 Nov;26(11):819-26
- Selimoglu H, Duran C, Kiyici S, Ersoy C, Guclu M, Ozkaya G, Tuncel E, Erturk E, Imamoglu S. The effect of vitamin D replacement therapy on insulin resistance and androgen levels in women with polycystic ovary syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2010 Apr;33(4):234-8. Epub 2009 Oct 9.
- Anaforoglu I, Ertorer ME, Kozanoglu I, Unal B, Haydardedeoglu FE, Bakiner O, Bozkirli E, Tutuncu NB, Demirag NG. Macroprolactinemia, like hyperprolactinemia, may promote platelet activation. *Endocrine*. 2010 Apr;37(2):294-300. Epub 2010 Feb 3. Erratum in: *Endocrine*. 2010 Apr;37(2):301-2.
- 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.
- Anil C, Goksel S, Gursoy A. Hashimoto's thyroiditis is not associated with increased risk of thyroid cancer in patients with thyroid nodules: a single-center prospective study. *Thyroid*. 2010 Jun;20(6):601-6.
- Demirci H, Yilmaz M, Ergun MA, Yurtcu E, Bukan N, Ayvaz G. Frequency of adiponectin gene polymorphisms in polycystic ovary syndrome and the association with serum adiponectin, androgen levels, insulin resistance and clinical parameters. *Gynecol Endocrinol*. 2010 May;26(5):348-55.
- Cetinkalp S, Karadeniz M, Erođan M, Erođlu 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.
- Akinci B, Yener S, Bayraktar F, Yesil S. Allergic reactions to human insulin: a review of current knowledge and treatment options. *Endocrine*. 2010 Feb;37(1):33-9. Epub 2009 Oct 30. Review.

## Kitaplar

Dr. Seda Sancak and Ralf Paschke. Thyroiditis, Subacute.  
Encyclopedia of Molecular Mechanism of Disease  
Springer – Verlag GmbH Berlin Heidelberg 2009  
10.1007/978-3-540-29676-8\_1746

Dr. Seda Sancak and Ralf Paschke. Euthyroid Sick Syndrome  
Encyclopedia of Molecular Mechanism of Disease  
Springer – Verlag GmbH Berlin Heidelberg 2009  
10.1007/978-3-540-29676-8\_1621

Dr. Seda Sancak and Ralf Paschke. Hypothyroidism  
Encyclopedia of Molecular Mechanism of Disease  
Springer – Verlag GmbH Berlin Heidelberg 2009  
10.1007/978-3-540-29676-8\_912

Dr. Seda Sancak, Markus Eszlinger and Ralf Paschke. Thyroid Nodules, Cold.  
Encyclopedia of Molecular Mechanism of Disease  
Springer – Verlag GmbH Berlin Heidelberg 2009  
10.1007/978-3-540-29676-8\_1742

Dr. Seda Sancak and Ralf Paschke. Hashimoto's Thyroiditis  
Encyclopedia of Molecular Mechanism of Disease  
Springer – Verlag GmbH Berlin Heidelberg 2009  
10.1007/978-3-540-29676-8\_747

Dr. Seda Sancak and Ralf Paschke. Resistance to Thyroid Hormone  
Encyclopedia of Molecular Mechanism of Disease  
Springer – Verlag GmbH Berlin Heidelberg 2009  
10.1007/978-3-540-29676-8\_1545

## Duyurular



- Derneğimiz üyelerinden;
  - Dr. Barış Akıncı
  - Dr. Tevfik Demir
  - Dr. Sinan Çağlayan
  - Dr. Serkan Yener
  - Dr. Kubilay Ukinç
  - Dr. Deniz Gökalp
  - Dr. Cevdet Duran

Doçentlik ünvanı almıştır. Üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## Yeni üyelerimiz

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun 08.12.2010 ve 23.12.2010 tarihli toplantılarda aşağıda ismi ve merkezi görülen meslektaşlarımız derneğimize üye olarak kabul edilmişlerdir.

Uz. Dr. Şafak Akın  
Uz. Dr. Hasan Tunahan  
Uz. Dr. Ethem Turgay Cerit  
Uz. Dr. İbrahim Özdeş  
Uz. Dr. Mümtaz Takır  
Uz. Dr. Elif Turan  
Uz. Dr. Gülsüm Gönülalan  
Uz. Dr. Aşkın Güngüneş  
Uz. Dr. Hakkı Yılmaz  
Uz. Dr. Mazhar Müslüm Tuna  
Uz. Dr. Berçem Ayçiçeği Doğan  
Uz. Dr. Aydoğan Aydoğdu  
Uz. Dr. Oğuz Dikbaş  
Uz. Dr. Emine Kartal  
Uz. Dr. Mehmet Ali Eren  
Uz. Dr. Betül Ekiz Bilir  
Doç. Dr. Gökmen Kalkan  
Uz. Dr. Bengür Taşkiran  
Uz. Dr. Elif Kılıç Kan  
Uz. Dr. Gülçin Cengiz Ecemiş

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D., Ankara  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D., Sivas  
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D., Ankara  
Muğla Devlet Hastanesi, Endokrinoloji Kliniği, Muğla  
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D., Ankara  
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D., Konya  
Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D., Konya  
S.B. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğt. ve Araş. Hast. Endok. Kliniği, Ankara  
S.B. Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğt. ve Araş. Hast. Endok. Kliniği, Ankara  
S.B. Numune Eğt. ve Araş. Hast. Endok. Kliniği, Ankara  
S.B. Numune Eğt. ve Araş. Hast. Endok. Kliniği, Ankara  
GATA End.ve Met. B.D., Ankara  
Bolu Üniversitesi İzzet Baysal Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D, Bolu  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D, İzmir  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D, Şanlıurfa  
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D, Edirne  
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi End.ve Met. B.D, İstanbul  
Diyarbakır Eğitim ve Araş. Hast. Endokrinoloji Kliniği, Diyarbakır  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fak. End. ve Met. B.D., Samsun  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fak. End. ve Met. B.D., Samsun

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](http://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