

TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ BÜLTENİ



Üç ayda bir yayımlanır • Üyelere ücretsiz olarak gönderilir

Sayı 28 • Ekim - Kasım - Aralık 2009

DIABETES MELLİTUS GÜNLERİ BAŞARIYLA DÜZENLENDİ

7. Ankara Diabetes Mellitus Günleri

7. Ankara Diabetes Mellitus Günleri, 13-14 Kasım 2009 tarihlerinde, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi - Abdülkadir Noyan Toplantı Salonu'nda başarıyla düzenlenmiştir.



İstanbul Tıp Fakültesi 7. Diyabet Günleri

İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı tarafından düzenlenen "İstanbul Tıp Fakültesi 7. Diyabet Günleri" 13-15 Kasım 2009 tarihlerinde Klassis Resort Hotel, Silivri'de 156 katılımcı ile gerçekleştirilmiştir. Toplantıda Diyabet, Metabolizma ve Endokrinoloji uzmanlarının yanı sıra Kardiyoloji, Genel Cerrahi, Ortopedi, Enfeksiyon Hastalıkları, Nefroloji, Jinekoloji, Neonatoloji, Fizik Tedavi ve Hiperbarik Tıp gibi değişik disiplinlerden uzmanlar görev almışlardır.



Mardin Diyabet Sempozyumu - I

13 Kasım 2009 tarihinde Diyabet Halk Konferansı ve Uygulamalı Kurs, 14-15 Kasım 2009 tarihlerinde ise 4 Panel, 2 Olgu Tartışması ve 1 Konferans düzenlenmiştir.

14 Kasım Dünya Diyabet Günü etkinlikleri kapsamında 14 Kasım 2009 tarihinde Mardin Erdoba Konaklarında sempozyum başarılı bir şekilde düzenlenmiştir.



6. Hipofiz Sempozyumu Gerçekleştirildi

Hacettepe Tıp Fakültesi Endokrinoloji Ünitesi ve TEMD tarafından düzenlenen “6. Hipofiz Sempozyumu” Ankara Swiss Otel’de 21-22 Kasım 2009 tarihinde gerçekleştirildi. Prof. Dr. Aydan Usman’ın açılış konuşması ve Doç. Dr. Selçuk Dağdelen’in “Mitolojiden milenyuma akromegali ve gigantizm” konuşması ile başlayan sempozyuma 330 meslektaşımız aktif olarak katıldı.

Hipofiz alanında bilimsel ekol oluşturmaya yönelik olarak hazırlanan Hipofiz Sempozyumunda bu yıl endokrinoloji, beyin cerrahisi, radyoloji ve patoloji gibi farklı bilim dallarından toplam 45 öğretim üyesi görev aldı. Bu sempozyumda hipofiz ile ilgili 26 farklı konu başlığı; beş konferans, beş panel, iki klinik sorunlara pratik çözümler oturumu, birer lehte-aleyhte tartışması ve ilginç olgu sunumu oturumları eşliğinde tartışıldı. Gelecekte hale gelen ve bilimsel olarak çok doyurucu geçen Hipofiz Sempozyumlarının yedincisi Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi tarafından 6-7 Kasım 2010 tarihinde düzenlenecektir.



Ankara Tabip Odası (ATO) Halk Sağlığı Komisyonu çalışanları tarafından **Türk Geriatri Derneği**’nin katkılarıyla 65 yaş ve üzerindeki meslektaşlarımızın yaşam koşulları, çalışma durum ve koşulları, sağlık durumları gibi konularda hekim profilini ortaya koymak, sorunların çözümlerine katkı sağlamak amaçlı ANKARA TABİP ODASI’NA KAYITLI 65 YAŞ VE ÜZERİ HEKİMLERİN PROFİLİ araştırması tamamlanmıştır.

Ayrıca araştırmaya ilişkin **RAPOR, ÖZET BİLGİLER VE DEĞERLENDİRMELER** her iki kurum yönetim kurulu üyeleri tarafından **30 Eylül 2009** tarihinde Ankara Tabip Odası’nda düzenlenen basın toplantısıyla kamuoyu ile paylaşılmıştır. Bu çalışmada en büyük katkıyı 65 yaş ve üzeri meslektaşlarımız, Ankara Tabip Odası’nca gönderilen anket formlarını doldurarak sağlamışlardır.

Rapor özeti ve Ankara Tabip Odasına Kayıtlı 65 Yaş ve Üzeri Hekimlerin Profili Kitapçığı’na derneğimiz ve Ankara Tabip Odası web sayfasından ulaşabilirsiniz.

Türkiye’de Graves Orbitopati

Graves’ orbitopati konusunda çalışmalar için oluşturulan European Group on Graves’ Orbitopathy (EUGOGO) bu sene 10. kuruluş yıldönümünü kutlamıştır.

Yapılandırmasını endokrinolog ve oftalmologlardan oluşan Avrupadaki 12 merkez ile sınırlandırmış olan kuruluşa Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma BD ve Göz Hastalıkları AD, kollaboratif üye merkez olarak kabul edilmiş olup bundan sonra yapılacak olan çok merkezli çalışmalar ile konuyla ilgili alınacak karar mekanizmalarının içinde aktif olarak yer alabilecektir.

Grubun Amsterdam’da 29-30 Ekim 2009 tarihinde düzenlediği “International Symposium on Graves’ Orbitopathy” toplantısına “GRAVES ORBITOPATHY IN TURKEY: Clinical features and treatment strategies in a tertiary referral center Onur Konuk, MD, Mehmet Unal, MD, Mine Kurtulmusoglu, MD, Füsün Törüner, MD, Göksun Ayvaz, MD, Metin Arslan, MD, Berati Hasanreisoglu, MD” isimli poster ile katılan Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tiroid Orbitopati ekibi Endokrinoloji Bilim Dalı’ndan Prof. Dr. Göksun Ayvaz, Doç Dr. Füsün Baloş Törüner ve Göz Hastalıkları Anabilim Dalı’ndan Prof. Dr. Mehmet Ünal ve Doç. Dr. Onur Konuk’dan oluşmaktadır.

Amsterdam Bildirisi

Graves Orbitopati Avrupa Grubu (EUGOGO, European Group On Graves' Orbitopathy) tarafından 30 Ekim 2009 tarihinde düzenlenen 10. Graves Orbitopati Uluslararası Sempozyumunda (International Symposium on Graves Orbitopathy) "Amsterdam Bildirisi" yayınlanmıştır.

Bugüne kadar toplam 68 kuruluş (14 uluslar arası profesyonel dernek, 43 ulusal dernek, 11 hasta organizasyonu) Amsterdam Bildirisini desteklemiştir.



Genel amaçlar

"Graves orbitopatisi ile ilişkili morbidite sıklığını en aza indirmek ve hastaların deneyim ve yaşam kalitesini iyileştirmek"

"Yüksek riskli kişilerde Graves orbitopati gelişimini önlemek"

5 yıllık hedefler:

- Sağlık çalışanları ve yöneticileri arasında bu durumun farkındalığını artırmak
- Sevk ve tedavi algoritmalarının düzenlenmek
- Mevcut ileri merkezlerin bu konuda işlevine destek vermek
- Eksik olan yerlerde yeni ileri merkezler oluşturmak
- Graves orbitopati hastalarının bakımının sağlanması için gerekli kaliteyi sağlamak için denetleme ve uygulama izleme mekanizmalarını oluşturmak
- Hastalığın sıklığını ve morbiditeyi azaltmak için uygulama tedbirlerini şu şekilde oluşturmak; başlangıçtan tanıya kadar geçen zamanı yarıya indirmek tanı sonrası üstmerkezlere yönlendirme süresini yarıya indirmek radyoaktif iyot kullanımı da dahil olmak üzere tiroid fonksiyon bozukluğunun etkin yönetilmesi Graves orbitopati veya yüksek riskli hastalarda sıkı sigara içilmeme yöntemlerinin devreye sokulması
- Mevcut araştırma ağlarını geliştirmek ve daha fazla uluslararası ortak araştırmalar başlatmak

30 Ekim 2009 tarihinde Prof Dr. Sevim GÜLLÜ tarafından Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği adına bildiriye imza atılmıştır.

Literatürden Seçmeler

Metabolik sendrom ve bileşenleri ile hafif-orta derece iyot eksikliği olan bir bölgede tiroid hacim ve nodül varlığıyla ilişkilendirilmesi

Aytürk S, Gürsoy A, Kut A, Anıl C, Nar A, Tütüncü NB.

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Endokrinoloji ve Metabolizma Bilim Dalı, Ankara

Amaç: Metabolik Sendrom (MetS) ana bileşeni insülin direnci olan metabolik bozuklukların bir dizisidir. Son dönemlerde MetS ve bileşenlerinin tiroid bezinin morfolojik ve işlevleriyle ilgisinin olabileceği sorgulanmaktadır. Bu çalışmanın amacı, hafif-orta seviyede iyot eksikliği olan bir bölgede yaşayan MetS'lu hastalarda tiroid hacim ve nodül varlığı vaka kontrol çalışmasıyla araştırmaktır.

Araştırma düzeneği: MetS'lu 278 hasta, 261 MetS'u olmayan hasta ile rastgele olarak yaş, cinsiyet ve sigara içme alışkanlığına göre eşleştirilmiştir. Çalışmada, serum TSH, FT3 ve FT4 ile homeostazis modeline uyumlu olarak da ID (insülin direnci) seviyeleri ile MetS değişkenleri değerlendirilmiştir. Tüm vakalarda tiroid ultrasonografisi uygulanmış, tiroid nodülü 1 cm'den büyük olanlar ince iğne aspirasyon biyopsisine yönlendirilmiştir.

Sonuçlar: TSH, MetS tanı varlığıyla anlamlı derecede pozitif korelasyon bulunmuştur. Serbest tiroid hormon seviyeleri ile MetS ve ilgili bileşenler arasında ilişki gözlemlenmemiştir. MetS'lu hastalarda, kontrol grubuna göre ortalama tiroid hacmi anlamlı derece yüksek tespit edilmiştir (17.5 + veya 12.2 + veya -4.2 ml, p<0.0001). Aynı zamanda, tiroid nodülü olan hasta yüzdesi MetS'lu hastalarda anlamlı olarak daha fazla oranda gözlenmiştir (%50.4 ile %14.6, p<0.0001). Denekler, ID ne göre iki gruba ayrılmış. ID olan denek grubunda tiroid hacmi ve nodül oluşumu artmış bulunmuştur. ID de tiroid nodülü gelişme olasılığı 3.2 bulunmuştur. TSH yanı sıra tüm MetS bileşenleri tiroid hacmini artırma doğrultusunda bağımsız belirleyiciler olarak bulunmuştur. ID tiroid nodül oluşumu ile ilişkili bulunmuş, fakat TSH için aynı bulguya ulaşılmamıştır. Biyopsiyi kabul eden MetS'lu 38 hastanın 3'ünde tiroid kanseri tanısı konmuştur (% 7.9). Kontrol grubunda olanların hiçbirinde tiroid kanseri tanısı konulmamıştır.

Tartışma: Sonuçlar, MetS'lu hastalarda anlamlı tiroid hacim artışı ve nodül sıklığı artışı olduğu yönünde fikir vermiştir. Çok değişkenli regresyon analiz modeli, ID varlığının bu riski önemli ölçüde artırdığını göstermiştir. Araştırmacılar mevcut verilerin iyot eksikliği varlığında ID'nin nodül oluşumu için bağımsız bir risk faktörü olabileceğine yönelik ilk kanıtları bildirmektedirler.

Eur J Endocrinol. 2009 Oct;161(4):599-605.

Bilimsel Kongreler ve Uluslararası Sempozyumlar

Ayrıntılara ve 2010 yılına ait Bilisel Toplantı Takvimine derneğimiz internet sayfasından (www.temd.org.tr) ulaşabilirsiniz.

28-30 Ocak 2010

1st International Congress on Abdominal Obesity, Çin

5-6 Şubat 2009

Ulusal Mezenkimal Kök Hücre Sempozyumu, Eskişehir



10-13 Şubat 2010

The 3rd International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes (ATTD 2010), İsviçre

22-26 Şubat 2010

Eurasia Veterinary Conference - Small Animal Continuing Education, Malezya

25-28 Şubat 2010

International Conference on Early Disease Detection and Prevention (EDDP) Almanya

1-3 Mart 2010

6. Uludağ İç Hastalıkları Kış Kongresi, Bursa

4-7 Mart 2010

14th World Congress of Gynecological Endocrinology, ABD

15-18 Mart 2010

Society for Endocrinology BES 2010 İngiltere

26-30 Mart 2010

The 14th International Congress of Endocrinology (ICE 2010), Japonya

08-11 Nisan 2010

6th World Congress on Diabetes and its Complications (WCPD), Almanya

8-9 Nisan 2010

EUGOGO Turkish Teaching Course on Graves Orbitopathy, İstanbul



10-11 Nisan 2010

4. Tiroid Hastalıkları Kongresi, İstanbul



16-18 Nisan 2010

2nd International Conference on Advances in Diabetes and Insulin Therapy - ADIT 2010 Hırvatistan

21-25 Nisan 2010

AACE 19th Annual Meeting and Clinical Congress, ABD

24-28 Nisan 2010

ECE 2010 (12th European Congress of Endocrinology) Çek Cumhuriyeti

19-22 Haziran 2010

ENDO 2010, ABD

Literatürden Seçmeler

Etinil östradiol (EÖ)/siproteron asetat(SA) ile EÖ/SA ve metformin tedavisinin polikistik over sendromlu (PKOS) vakalarda adezyon moleküllerine etkisi.

Bilgür O, Kebapçılar L, Taner C, Bilgür F, Kebapçılar A, Bozkaya G, Yıldız Y, Yüksel A, Sarı I.

İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi Hematoloji Kliniği, İzmir

Amaç: EÖ/CA ile EÖ/CA ve metformin tedavisinin PKOS olgularında adezyon molekülleri üzerinde herhangi bir etkisi olup olmadığını belirlemek.

Yöntem: Tanısı konulan PKOS'lu 40 hasta 2 gruba ayrılmış. Bir çalışma grubuna EÖ/SA (n=20, SA 2 mg, EÖ 35 microg), diğer gruba metformine (1700 mg) ilave EÖ/SA (SA 2 mg, EÖ 35 microg) tedavisi uygulanmış. Çözünür hücre içi adezyon molekül-1 (sICAM-1), çözünür endotel lökosit adezyon molekül-1 (sE-selectin), çözünür vasküler hücre adezyon molekül (sVCAM-1), çözünür lökosit endotel hücre adezyon molekül-3 (sP-selectin), lipid profili, androjenler, insülin ve HOMA-ID değerleri çalışma öncesinde ve tedaviyi takip eden 3. ayda ölçülmüştür.

Sonuçlar: EÖ/SA ve EÖ/SA+metformin alan grupların karşılaştırılmasında sVCAM (1,445+/-614 ile 1,167+/-482, p<0.05) ve sICAM (442+/-141 vs 345+/-118, p<0.05) değerleri tedavi öncesi değerlere göre anlamlı olarak azalmışken, EÖ/SA+metformin grubunda sE-selectin ve sP-selectin seviyeleri tedavi öncesine göre anlamlı bir fark tespit edilmemiş (p>0.05). Tedavi sonrası dönemde, EÖ/SA grubunda sVCAM, sICAM, sE-selectin değerleri tedavi öncesi dönemle karşılaştırıldığında önemli bir fark bulunmamış (p>0.05). sP-selectin seviyeleri EÖ/SA grubunda da azalmış olarak bulunmuş fakat anlamlı bir fark gözlemlenmemiş (229.4+/-68.0 ile 189.6+/-65.0, p=0.08).

Tartışma: Bu sonuçlara dayanarak PKOS'lu hastalarda EÖ/SA+metformin tedavisinin EÖ/SA tedavisinden farklı olarak inflamasyon belirteçlerini azaldığı gözlenmiş. Bu sonuçlar, klinik açıdan metformin tedavisinin ve klinik gözlemin daha uzun sürdürülmesi ile tartışma netleştirilecektir.

Intern Med. 2009;48(14):1193-9.

Yayınlar

- Akin F, Bastemir M, Alkis E., Kaptanoğlu B. SHBG Levels Correlate With Insulin Resistance in Postmenopausal Women. *European Journal of Internal Medicine*. 2009 Mar;20(2):162-7.
- Ayturk S, Gürsoy A, Kut A, Anıl C, Nar A, Tütüncü NB. Metabolic syndrome and its components are associated with increased thyroid volume and nodule prevalence in a mild-to-moderate iodine-deficient area. *Eur J Endocrinol*. 2009 Oct;161(4):599-605..
- Bilgir O, Kebapçılar L, Taner C, Bilgir F, Kebapçılar A, Bozkaya G, Yıldız Y, Yüksel A, Sarı I. The effect of ethinylestradiol (EE)/cyproterone acetate (CA) and EE/CA plus metformin treatment on adhesion molecules in cases with polycystic ovary syndrome (PCOS). *Intern Med*. 2009;48(14):1193-9. Epub 2009 Jul 15.
- Buduneli N, Saygan BH, Karaduman U, Saraç F, Karaduman M, Ayçelik N. Calcium, vitamin D supplements with or without alendronate and supragingival calculus formation in osteoporotic women: a preliminary study. *Expert Opin Pharmacother*. 2008 Aug;9(12):2015-20.
- Çakır M, Kayacetin E, Toy H, Bozkurt S. Gallbladder motor function in patients with different thyroid hormone status. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2009 Sep;117(8):395-9. Epub 2009 Apr 16.
- Çakır M, Gönen S, Dikbaş O, Öztürk B. Thyroid hemiagenesis with Graves' disease, Graves' ophthalmopathy and multinodular goiter. *Intern Med*. 2009;48(12):1047-9. Epub 2009 Jun 15.
- Çakır M, Grossman AB. Targeting MAPK (Ras/ERK) and PI3K/Akt pathways in pituitary tumorigenesis. *Expert Opin Ther Targets*. 2009 Sep;13(9):1121-34. Review.
- Çetinkalp S, Erdoğan M, Karadeniz M, Berdeli A, Tamsel S, Özgen AG, Saygılı F, Yılmaz C.
- The relationship of the Fas 670 A/G gene polymorphism with cardiovascular risk factors in polycystic ovary syndrome (PCOS) patients. *Gynecol Endocrinol*. 2009 Aug 26:1-6.
- Çetinkalp S, Karadeniz M, Erdoğan M, Zengi A, Çetintaş V, Tetik A, Eroğlu Z, Kosova B, Özgen AG, Saygılı F, Yılmaz C. Apolipoprotein E gene polymorphism and polycystic ovary syndrome patients in Western Anatolia, Turkey. *J Assist Reprod Genet*. 2009 Jan;26(1):1-6.
- Dworakowska D, Wlodek E, Leontiou C, Igreja S, Cakir M, Teng M, Prodromou N, Goth M, Grozinsky-Glasberg S, Gueorguiev M, Kola B, Korbonits M, Grossman A. Activation of Raf/MEK/ERK and PI3K/Akt/mTOR pathways in pituitary adenomas and their effects on downstream effectors. *Endocr Relat Cancer* 2009;16:1329-1338.
- Erbil Y, Özbey N, Barbaros U, Ünalp HR, Salmaslıoğlu A, Özarmagan S. Cardiovascular risk in patients with nonfunctional adrenal incidentaloma: myth or reality? *World J Surg*. 2009 Oct;33(10):2099-105.
- Erdoğan M, Karadeniz M, Berdeli A, Tamsel S, Yılmaz C. The relationship of the interleukin-6 -174 G>C gene polymorphism with cardiovascular risk factors in Turkish polycystic ovary syndrome patients. *Int J Immunogenet*. 2009 Oct;36(5):283-8.
- Erdoğan M, Eroğlu Z, Biray C, Karadeniz M, Çetinkalp S, Kosova B, Gündüz C, Topçuoğlu N, Özgen G, Yılmaz C. The relationship of the apolipoprotein E gene polymorphism Turkish Type 2 diabetic patients with and without nephropathy. *J Endocrinol Invest*. 2009 Mar;32(3):219-22.
- Erdoğan M, Erdem N, Çetinkalp S, Ozgen AG, Saygılı F, Yılmaz C, Tuzun M, Kabalak T. Demographic, clinical, laboratory, ultrasonographic, and cytological features of patients with Hashimoto's thyroiditis: results of a university hospital of 769 patients in Turkey. *Endocrine*. 2009 Oct 24.
- Ertuğrul DT, Yavuz B, Ata N, Yalçın AA, Küçükazman M, Algül B, Dal K, Akin KO, Deveci OS, Canbolat N, Ure OS, Tatal E. Decreasing Brain Natriuretic Peptide Levels after Treatment for Hyperthyroidism. *Endocr J*. 2009 Sep 9.
- Gülçelik NE, Usman A, Gürlek A. Role of adipocytokines in predicting the development of diabetes and its late complications. *Endocrine* 2009, 36(3):397-403.
- Gürsoy A. Rising thyroid cancer incidence in the world might be related to insulin resistance. *Med Hypotheses*. 2010 Jan;74(1):35-6.
- Nar A, Demirtaş E, Ayhan A, Gürlek A. Effects of bilateral ovariectomy and estrogen replacement therapy on serum leptin, sex hormone binding globulin and insulin-like growth factor-1 levels. *Gynecological Endocrinology* 2009, 25(12):773-778.
- Özbek M, Erdoğan M, Karadeniz M, Çetinkalp S, Özgen AG, Saygılı F, Yılmaz C, Tüzün M. Evaluation of beta cell dysfunction by mixed meal tolerance test and oral L-arginine in patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2009 Nov;117(10):573-6. Epub 2009 Nov 18.
- Saraç F, Tütüncüoğlu P, Özgen AG, Saygılı F, Yılmaz C, Bilgen I, Memiş A. Prolactin levels and examination with breast ultrasound or mammography. *Adv Ther*. 2008 Jan;25(1):59-66.
- Saraç F, Saydam G, Sahin F, Oztekin K, Saygılı F, Tüzün M, Yılmaz C. Effects of hormone replacement therapy on insulin resistance and platelet function tests. *Med Princ Pract*. 2009;18(1):43-7.
- Sari I, Kebapçılar L, Alacacioğlu A, Bilgir O, Yıldız Y, Taylan A, Yüksel A, Kozacı DL. Increased levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) in patients with ankylosing spondylitis. *Intern Med*. 2009;48(16):1363-8. Epub 2009 Aug 17.
- Soyluk O, Selçukbiricik F, Erbil Y, Bozbora A, Kapran Y, Özbey N. Prognostic factors in patients with papillary thyroid carcinoma. *J Endocrinol Invest*. 2008 Nov;31(11):1032-7.
- Tütüncüoğlu P, Saraç F, Saygılı F, Özgen AG, Yılmaz C, Tüzün M. Diabetes and impaired glucose tolerance prevalences in Turkish patients with impaired fasting glucose. *Acta Diabetol*. 2008 Sep;45(3):151-6.
- Ükinç K, Eminağaoğlu S, Ersöz HO, Erem C, Karahan C, Hacıhasanoğlu AB, Koçak M. A novel indicator of widespread endothelial damage and ischemia in diabetic patients: ischemia-modified albumin. *Endocrine*. 2009 Sep 26.
- Ükinç K, Ersöz HO, Karahan C, Erem C, Eminağaoğlu S, Hacıhasanoğlu AB, Yılmaz M, Koçak M. Methyltetrahydrofolate reductase C677T gene mutation and hyperhomocysteinemia as a novel risk factor for diabetic nephropathy. *Endocrine*. 2009 Oct;36(2):255-61.

Duyurular

- Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Nuri Kamel** vefat etmiştir. Ailesine ve yakınlarına başsağlığı dileriz.
- Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneğinin **IOF (International Osteoporosis Foundation) - CNS (Committee of National Societies)** temsilciliği görevini Prof. Dr. Tümay Sözen hocamızdan, Prof. Dr. Alper Gürlek devralmıştır.
- Derneğimiz üyelerinden;
Doç. Dr. Engin Güney
Doç. Dr. Abdurrahman Çömlekçi
Doç. Dr. Aysen Akalın
Doç. Dr. Bilgin Özmen
Profesörlük ünvanı almıştır.
Uz. Dr. Fulden Saraç
Doçentlik ünvanı almıştır.
Üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Yeni Üyelerimiz

Derneğimiz Yönetim Kurulu'nun 24.11.2009 tarihli toplantısında aşağıda ismi ve merkezi görülen meslektaşlarımız derneğimize üye olarak kabul edilmişlerdir.

Uz. Dr. Neşe ÇINAR	<i>Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara</i>
Uz. Dr. Kadriye AYDIN	<i>Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara</i>
Uz. Dr. Y. Alper SÖNMEZ	<i>GATA / Ankara</i>
Uz. Dr. Fatma Neslihan ÇUHACI	<i>Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara</i>
Uz. Dr. Rıfki ÜÇLER	<i>Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara</i>
Uz. Dr. Dilek KARAKAYA ARPACI	<i>Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara</i>
Uz. Dr. Kader UĞUR	<i>Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Elazığ</i>
Uz. Dr. Fatih KILIÇLI	<i>Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas</i>
Uz. Dr. Fettah ACIBUCU	<i>Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas</i>

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

Yayın Türü: Yaygın süreli

TEMED 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

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

TEMED 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