

## Literatür Özetleri

### AĞIR ANJİNA PEKTORİS VAKALARINDA B-BLOKATÖRLER ARASINDAKİ KİSMİ KARŞIT ETKİLEŞİMİN ÇİFT KÖRLÜ PİNDOLOL VE ATENOLOL KARŞILAŞTIRMASI İLE ARAŞTIRILMASI

Beta adrenerjik reseptör blokörleri yerleşmiş angina vakalarında kullanımı çelişkili olup Beta blokörlerin kısmi karşıt etkileşimlerinden doğan ağır anjina vakalarına olan etkisi ise bilinmemektedir. İlk başta efor anjinli 8 hasta ve efor anjinli ve gece anjinli ciddi kroner damar hastalığı bulunan 7 kişi antianjinal ilaçlar kullanmadan evvel incelemişlerdir.

Günde üç kez 5 mg pindolol ve hergün 100 mg atenolol çift körlü rasgele bir uygulama ile 5 gün boyunca her bir hastaya verilmiştir. Hastalara pedal çevirme ekzersizi uygulanarak her bir tedavi seansının son 48 saatında ST dalgaları gözlenmiştir. Gündüz ve gece kalp atım hızlarını ve anjinanın sıklığını atenol pindolole kıyasla daha çok düşürmüştür (p/0.01). Ekzersizin süresi belirgin olarak arttırılmış ve atenololün anjina krizlerinin süresini, sıklığını ve ST bölümü baskılamalarının gece ve gündüz bölümlerinin şiddetini azalttığı görülmüştür.

Dinlenme halindeki kalb atış sayısının azaltılması efor halindeki anjinin ve gece anjinasının tedavisinde önem taşır.

Beta adrenerjik reseptör antagonistleri arasındaki kısmi karşıt ilişki ağır anjina pektoris hastaları için zararlı olabilir.

Effect of partial agonist activity in  $\beta$  blockers in severe angina pectoris: A double blinde comparison of pindolol and atenolol

Quyyumi A.A./Wright C./Mockus L./Fox K.M.-National Heart Hospital, Hospital, London WIM 8BA, GBR-BRU. MED.J.1984, 289/6450 (951-953)

Çeviren : A.Batur BİNGÖL

### HAFIZA VE TEDAVİNİN UYGUNLUĞU

Hastaların günde üç kez uygulanan pilokarpin dietine olan uyumlarının ölçümünde elektronik monitorlar kullanılmıştır. Buna ilaveten hastaların değişik yönlerden hafıza durumlarını ölçmek için standard testler uygulanmıştır. En yaşlı 38 hasta tedaviye uyum ve hafıza puanlaması yönünden büyük farklılıklar göstermişlerdir. Ne varki ilaçla tedaviye uyum ve hafıza yönünden belirgin bir ilgi kurulamamıştır. Sonuçta tedaviye uyum sağlanamamasından doğan hafıza kaybının evvelce sanıldığı gibi çok büyük önem taşımadığına karar verilmiştir.

Memory and medication compliance

Norell S.E.-Department of Social Medicine, Karolinska Institutet, Huddinge University Hospital S-141 66 Huddinge, SWE-J-CLIN. HOSP. PHARM. 1985, 10/1 (107-109)

Çeviren : A. Batur BİNGÖL

DUODENUM ÜLSERLERİNİN  
TEKRARLAMASINI ÖNLEMEK  
İÇİN RANİTİDİN VE  
SİMETİDİN KULLANIMININ  
ÇİFT KÖRLÜ, RASTGELE,  
ÇOK MERKEZLİ,  
KARŞILAŞTIRMALI  
UYGULAMASI

Duodenum ülserine koruyucu ilaç tedavisi uygulamak için 51 merkezde sürdürülen karşılaştırmalı bir deneyde 484 hasta 1 yıllık tedavi için alınmış ve bu hastalara gece yatmadan evvel 150 mg (n = 243) ranitidin veya 400 mg (n = 241) simetidin almaları önerilmiştir. Ayakta tedavi gören bu duodenum ülserli hastaların kısa zamanda düzeldikleri iyileşmeden önce ve sonra yapılan endoskopi ile de saptanarak ülserin tekrarlayıp tekrarlamadığı her 4 ayda bir uygulanan endoskopi yolu ile gözlenmiştir. Ülserin oluşmasına neden olduğu sanılan faktörleri dağılımı her iki tedavi grubunda da aynıdır. İlaç kullanımı boyunca yapılan analizler göstermiştir ki ülserin tekrarlama oranı ranitidin kullananlarda simetidin kullananlara kıyasla belirgin bir şekilde daha azdır (% 8 V % 21, p = 0.0018 4 ayda, % 14 V % 34, p < 0.0001 8 ayda ve % 23 V % 37 P = 0.004 12 ayda) Kabaca yapılan hesaplamalar ülserin tekrar oluşmasının önlenmesinde bir yıl boyunca geceleri alınan 150 mg.lık ranitidinin 400 mg. lık simetidine kıyasla daha üstün olduğunu kanıtlamıştır.

Ranitidine and cimetidine in prevention of duodenal ulcer relapse. A double-blind, randomised, multicentre, comparative trial

R.Gough K.R./Korman M.G./Bardhan K.D./et al.-Royal United Hospital, Bath, GBR-LANCET 1984, 2/8404 (659-662)

Çeviren: A. Batur BİNGÖL

SİGARAYI BIRAKMADA  
NİKOTİNLİ ÇİKLETİN ROLÜ  
RASGELE PLASEBO KONTROLLÜ,  
ÇİFT KÖRLÜ BİR ÇALIŞMA

2 mg nikotinli çikletin sigarayı bırakma grup terapisine ilave olarak plasebo kontrollü, çift körlü rasgele yöntemle etkisi araştırılmıştır. 1. yıl sonunda plasebo uygulanan 99 denekten yalnızca % 16'sı 1 yıl boyunca sigara kullanmamış oysa nikotinli çiklet verilen 106 denekten aynı süre içerisinde % 29'u sigara kullanmıştır. Sonuçlar solunma esnasında atılan CO<sub>2</sub> miktarının ölçümü ile de teyid edilmiştir. Nikotin grubundaki çok sayıda denek çikletin sigaraya duyulan arzuyu giderdiğini söylemişlerdir. Tedavinin yan etkileri çok az ve önemsiz olmuştur. Nikotin grubunda 2 yıl sonra nikotinli sakız kullananlar yalnızca deneklerin % 3'ü olmuş. Plasebo grubundaki deneklerden hiçbiri deneyden 6 ay sonra sakız kullanmaya devam etmemiştir. Sonuçta nikotinli sakız sigarayı bırakma seanslarında başarı oranını artırmada etkin olmuştur.

Effect of nicotine chewing gum in smoking cessation. A randomized, placebo-controlled, double-blind study

Hjalmarson A.I.M.-Department of Medicines, Sahlgren's Hospital, S-41345 Goteborg, SWE-J.A.M. MED.ASSOC. 1984. 252/20 (2835-2838)

Çeviren : A. Batur BİNGÖL

SEFAMANDOL VE SEFOKSİTİN

Sefamandol ve sefoksitin, yalnızca 7 yıl önce piyasaya sunulmasına karşın, bugün en sık kullanılan parenteral antibiyotikler arasında bulunmaktadır. Bu ilaçlar toksisite yönünden 1. nesil sefalosporinlere benzemekle birlikte in vitro aktivite alanları daha geniştir. Bunların serum yarı ömürleri sefapirinkinden ve sefalotinkinden uzun sefalozininkinden kısadır. Sefamandol

toplumsal kaynaklı pünomoninin empirik tedavisi vede cerrahi müdahalelerden evvel profilaktik ajan olarak önerilmesine rağmen, diğer tedavi yolları hem aynı derecede etkin hem de daha ucuzdur. Sefamandol karın boşluğu enfeksiyonlarında, enterobakter enfeksiyonlarında veya ampicillin rezistant hemofili gibi enfeksiyonlarında kullanılmamalıdır. Sefotoksin spektinomisin - rezistan jinekolojik, karın boşluğu içi penisilinaz üreten Neisseria - Gonorhea enfeksiyonlarına karşı etkindir. Daha güvenli ve daha etkin antimikrobik ajanlar araştırmamızda sefoksidin sefamandole kıyasla daha büyük aşama kaydetmiştir.

Cefamandole and cefoxitin

Sanders C.V./Greenberg R.N./Marier R.L.- Department of Medicine, Section of Infectious Diseases,

Louisiana State University Medical Center, New Orleans, LA 70112, USA-ANN. INTERN. MED. 1985, 103/1 (70-78)

Çeviren : A. Batur BİNGÖL

### PORTA RİKO'DA TIBBİ BİTKİLERİN AYAKTA TEDAVİ GÖREN HASTALARDA KULLANIMI:

Porto Riko da ayakta tedavi gören hastalara tıbbi bitkilerin kullanıldığı 5 sağlık merkezinde bu alanda reform yapılmıştır. 2 aylıktan 91 yaşına kadar 802 hastanın tıbbi öyküleri toplanmıştır. Kardiyovaskular hastalıkların en sık rastlanan (% 54) hastalık gruplarını oluşturduğu görülmüştür. Solunum ve hazım hastalıkları ise en seyrek rastlanan (% 9 ve % 6) hastalıklar olmuşlardır. Tıbbi bitkiler hastaların % 57'sincé kullanılmıştır. 65 yaş ve yukarıdaki hastalar daha sık bitkisel kaynaklı ilaçları kullanma eğilimi göstermişlerdir. En sık kullanılan 11 bitkidenden 7'si gastroentestenal rahatsızlıkların tedavisinde kullanılmaktadır. Bu bitkiler ayrıca teskin edici olarak uykusuzlukta yüksek tansiyonda böbrek rahatsızlıklarında ve solunum yolu hastalıklarında

da kullanılmaktadır. En sık kullanılan bitki hastaların % 39'unca teskin edici ve hastaların % 17'sinde gastroentestenal rahatsızlıklar için kullanılan aurantium, güçlü toksik etkisi bulunan Solanum Amerikanum ve Annona Murikata da en sık kullanılan bitkiler arasında yer almışlardır. Tıbbi bitkilerin ayakta tedavi gören hastalar tarafından geniş oranlarda kullanıldığı gözlenmiştir. Bitkilerin çoğu dar kapsamlı durumlarda kullanılmış olmalarına rağmen bir kısmı ise yüksek tansiyon gibi önemli sağlık sorunları için de kullanılmışlardır.

Use of medicinal plants by ambulatory patients in Puerto Rico

Hernandez L./Munoz R.A./Miro G./et al. College of Pharmacy. University of Puerto Rico

Medical Science Campus, Box 5067 San Juan, PR 00936 PRI-AM.J.HOSP. PHARM. 1984, 41/10 (2060-2064)

Çeviren: A. Batur BİNGÖL

### VENTRİKÜLER SEPTAL DEFEKTİ HASTALARDA RAHİM İÇİ ARAÇLARIN UYGULANMASINDA PROFİLAKTİK AMAÇLI ANTİBİYOTİK KULLANIMI

Rahim içi araç uygulaması sonucu enfektif endokardit oluşması çok seyrek rastlanan bir olgu olduğu için, daha önceden kardiak bozuklukları olan hastalarda profilaktik amaçla antibiyotik kullanılması gereği kolaylıkla gözden kaçmaktadır.

Burada bildirimini yaptığımız hasta, ventriküler septal defekti olan genç bir kadındır. Hastaya, antibiyotik korunması olmadan rahim içi araç uygulanmış ve bunun sonucunda enfektif endokardit oluşmuştur.

Insertion of intrauterine contraceptive device in a patient with a ventricular

septal defect. Need for antibiotic prophylaxis

Gammage M.D./Libman L./Littler W.A.-  
Department of Cardiovascular Medicine,  
University of Birmingham and East  
Birmingham Hospital. Birmingham B9  
5ST, GBR-BR. MED.J.1984, 289/6457  
(1516-1517)

Çeviren : Hande G. ARIKÖK

### MORFİN ANALJEZİSİ İLE TOLERANS VE BAĞIMLILIĞIN AYIRIMINA İŞARET EDEN BELİRTİLER

Bir defada verilen yüksek dozda morfin ile derin bir analjezi ve bunu takiben tolerans ve fiziki bağımlılık ortaya çıktı. Tolerans akut olarak 24 saat içinde gelişti ve giderek artarak 5'inci günde pik değere ulaştıktan sonra yavaş yavaş azalarak yok oldu. Morfin analjezisinin kısmen ya da tümüyle naloksonla maskelenmesi sonucunda akut tolerans gelişmesi engellenebilmiş ancak gecikmeli olarak ortaya çıkan tolerans engellenememiştir. Sonuçlar üç tip tolerans olduğunu ve analjezik etkinin toleranstan tümüyle ayrı olduğunu göstermektedir.

Benzer şekilde, morfinle yapılan tedavi, naloksonla somutlaşan bir fiziki bağımlılığa yol açmıştır. Bağımlılık toleransta olduğu gibi morfin analjezisinin naloksonla maskelenmesi sonucu ortaya çıkmamıştır. Bulgular morfin analjezisi ile tolerans ve bağımlılığın ayırımına işaret etmektedir.

Evidence for the dissociation of morphine analgesia, tolerance and dependence

Kaneto H./Yamazaki A./Kihara T.-  
Department of Pharmacology, Faculty  
of Pharmaceutical Sciences, Nagasaki  
University, Nagasaki 852, JPN-J. PHARM  
PHARMACOL. 1985, 37/7 (507-508)

Çeviren : Hande G. ARIKÖK

### ECZACILIK EĞİTİMİ VE UYGULAMASINDA YENİ TEKNOLOJİNİN SAĞLIYACAĞI OLANAKLAR

Sağlık teknolojisinde büyük gelişmelerin kaydedildiği bir çağda, eczacıların gereksinim duyacakları bilgi ve becerilere değinilmekte, sağlık alanındaki modern teknolojilere ilişkin kısa bilgiler verilmektedir. Sağlık alanındaki teknolojik gelişmelerin uygulanmasını etkileyen en önemli etmenler maliyet sorunu ve sürekli değişen nüfus demografisi, yaşam biçimi ve tüketim eğilimine bağlı hastalıklardaki artışlar gibi sosyal eğilimlerdir. Aşağıdaki alanlardaki teknolojik gelişmeler anlatılmaktadır: Kompüterize bilgilendirme ağı, biyoelektronik, biyoteknoloji, bilgisayar grafikler, diagnostik film çekimleri, uzayda ve okyanuslarda ilaç geliştirilmesi. Yeni teknolojilerle teşhis ve tedavi edilebilecek bazı hastalıklardan söz edilmektedir. Interferon ve monoklonal antikorların rolüne de değinilmekte ve yeni ilaçların geliştirilmesi, ve yeni ilaç dağıtım sistemleri anlatılmaktadır. Teknolojiyi temel alan bir toplumun gereksinimlerine cevap verebilecek yeni bir eczacılık eğitimi felsefesinin geliştirilmesi zorunluluğu vardır. Yeni teknolojilerin geliştirilmesi ve uygulanmasında, uygulayıcıların meslek gruplarındaki kişilerin yardımına gereksinimleri olacaktır.

Implications of new technology for pharmacy education and practice

Brodie D.C/Smith W.E.-School of  
Pharmacy, University of Southern California,  
Los Angeles, CA 90033, USA-  
AM.J.HOSP. PHARM. 1985, 42/1 (80-95)

Çeviren : Hande G. ARIKÖK

**K<sub>3</sub> VİTAMİNİNİN, SIÇANDA  
PROPRANOLOL'UN İLK-GEÇİŞ  
ELİMİNASYONU  
ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

NADPH'den sitokrom c redüktaz üzerinden sitokrom P-450'ye elektron transferini inhibe eden K<sub>3</sub> vitamininin propranolol metabolizması üzerindeki etkisi in vivo ve in vitro olarak sıçanlarda çalşılmıştır. Sıçan karaciğer mikrozomlarının kullanıldığı in vitro deneylerde, propranololun metabolizması K<sub>3</sub> vitamini ile inhibe edilmiştir. İn vivo deneylerde, kan konsantrasyon-zaman eğrisi altında kalan alan ve propranololun maksimum konsantrasyonu, K<sub>3</sub> vitamini ile propranololun intraportal infüzyonunun ardından belirgin olarak artmıştır, fakat K<sub>3</sub> vitaminin intraportal uygulanması, propranololun intravenöz olarak infüze edildiği zaman propranolol kinetiği üzerinde az bir etki göstermiştir. Böylece, K<sub>3</sub> vitamininin propranololun ilk-geçiş metabolizmasını inhibe ettiği sonucuna varılmıştır.

Effect of vitamin K<sub>3</sub> on the first-pass elimination of propranolol in the rat

Ishida R./Usui T./Fukushima Y./et al.  
-Department of Biopharmaceutics, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba 260, JPN-J. PHARM. SCI. 1985, 74/5 (578-581)

Çeviren: Ecz. A. Tuncay DEMİRYÜREK

**YENİ İKİNCİ NESİL  
(SEFONİSİD, SEFORANİD VE  
SEFUROKSİM)  
SEFALOSPORİNLERİN YENİDEN  
GÖZDEN GEÇİRİLMESİ**

Yeni ikinci nesil sefalosporinler; sefonisid, seforanid ve sefuroksim son zamanlarda piyasaya çıkarılmıştır. Bu maddeler genellikle ilk nesil sefalosporinlere oranla gram-pozitif kokuslara karşı daha az aktiftir ve birçok gram-negatif bakterilere karşı sefoksitin ve sefamandol'e

eşit etkinliktedir. Fakat sefuroksim, Haemophilus influenzae'nın ürettiği β-laktamaz için en aktif sefalosporindir. Bu yeni ajanlar sefoksitin ve sefamandol'den daha üstün farmakokinetik karakterlere sahiptirler. Ufak dozajlar, uzun doz aralıkları ve ilaç maliyetinin azalması bu maddelerin avantajı olabilir.

Stafilokok enfeksiyonlarının tedavisinde sefonisid ile başarısız sonuçların alındığı bildirilmesine rağmen, açık uygulamalarda ve sınırlı sayıda karşılaştırılmalı çalışmalarda hafiften ciddiye birçok enfeksiyöz hastalıkların tedavisinde sefonisid, seforanid ve sefuroksimin etkisi belgelerle ispat edilmiştir.

Dikkate değer olarak, sefuroksim, yaygın pediatrik bakteriyel menenjit enfeksiyonlarının tedavisinde uygun kullanım alanı bulmuştur. Sefamandol veya sefoksitin, bu uzun etkili maddelerin biriyle yer değiştirmesi maliyet açısından faydalı olabilir fakat hekimler, etkinliğin düşmesi veya bakteriyel rezistans gelişmesi konusunda uyanık olmalıdırlar.

Review of the new second-generation cephalosporins: Cefonicid, ceforanide, and cefuroxime

Tartaglione T.A/Polk R.E. -Department of Pharmacy Practice, School of Pharmacy SV-69, University of Washington, Seattle, WA 98195, USA-DRUG INTELL. CLIN. PHARM. 1985, 19/3 (188-198)

Çeviren: Ecz. A. Tuncay DEMİRYÜREK

**ÖNCEDEN KEMOTERAPİ  
UYGULANMAMIŞ İLERLEMİŞ  
KANSERLİ HASTALARIN  
TEDAVİSİNDE PLASEBOYA KARŞI  
YÜKSEK DOZDA C VİTAMİNİ,  
RASGELE DAĞILIMLI ÇİFT-KÖR  
KARŞILAŞTIRMASI**

Yüksek dozda C vitamininin, özellikle önceden kemoterapi uygulanmamış ilerlemiş kanserli hastaların tedavisinde yararlı olduğu iddia edilmiştir. Çift-kör

deneyinde ilerlemiş kolorektal kanserli rastgele belirlenmiş 100 hastaya plasebo ve yüksek dozda C vitamini (günde 10 g) uygulanmıştır. Önceden sitotoksik ilaçlarla tedavi görmemiş genel durumları iyi olan bu hastalar minimal semptomlar göstermektedirler.

C vitamini tedavisi, hem tedavinin başlangıcı ve hastalığın ilerlemesi arasındaki sürede hem de yaşayan hastalarda plasebo tedavisine göre hiçbir üstünlük göstermemiştir. Kesin tanı almış hastalardan hiçbiri gerçek bir iyileşme göstermemiştir.

Daha önceki rastgele dağılımlı çalışmaya ve bu çalışma sonuçlarına göre; yüksek dozda C vitamini tedavisinin, kanserli hastaya önceden kemoterapi uygulanmamış olmasına karşın etkisiz olduğu sonucuna varılabilir.

High-dose vitamin C versus placebo in the treatment of patient with advanced cancer who have had no prior chemotherapy, A randomized double-blind comparison.

Moertel C.G./Fleming T.R./Creagan E.T./et al. -Mayo Clinic and Mayo Foundation, Rochester, MN 55905, USA-N-ENGL. J. MED. 1985, 312/3 (137-141)

Çeviren: Ecz. A. Tuncay DEMİRYÜREK

Refrakter angina pektorisle nifedipinle oluşan hipotansiyon ve myokardiyal iske mi.

Kombine nitrat/ $\beta$ -blokör/nifedipin tedavisi çoğunlukla refrakter angina pektoris tedavisi için kullanılmaktadır.

Biz, refrakter anginalı ve paradoksik myokardiyal iskemili 10 hastanın (yedis i kombine  $\beta$ -blokör ve nitrat tedavisi ve üçüne sadece nitrat tedavisi uygulan-

maktadır) hepsinde nifedipinin (ortalama doz 92 mg/gün ve doz aralığı 60-120 mg/gün) kan basıncında, angina pektorisle (10/10 hastada) ve iskemik EKG değişimlerinde (7/10 hastada) azalma oluşturduğunu saptadık.

Nifedipin alınımının 20-30 dakikası içerisinde düzenli olarak anginayı bildiren bu 10 hastada olağan dozda nifedipin verilmemesinden önce ve sonra kan basıncı, kalp hızı ve EKG'deki değişimler kaydedildi.

Ortalama sistolik kan basıncı nifedipinden sonra 109'dan 94 mm Hg'ya düşmüştür ( $p < 0.001$  çifleşmiş t-testi), ortalama kalp hızı dakikada 64'den 68 atıma yükselmiştir ( $p < 0.05$ ); hipotansif periyod esnasında yedi hastada geçici EKG değişimleri (beşinde ST-T dalgası depresyonu ve ikisinde ST-T dalgası yükselmesi) gelişmiştir.

Nifedipin, aynı zamanda  $\beta$ -blokör ve nitrat tedavisi alan bazı refrakter angina pektorisli hastalarda angina ve myokardiyal iskemiyi artırabilir.

Nifedipine-induced hypotension and myocardial ischemia in refractory angina pectoris

Boden W.E./Kon K.S./Bough E.W. -Division of Cardiology, Department of Medicine, The Miriam Hospital and Brown University, Providence, RI, USA-J. AM. MED ASSOC. 1985, 253/8 (1131-1135)

Çeviren: Ecz. A. Tuncay DEMİRYÜREK

ULUSAL ÖLÜM İNDEKSİNİN  
PAZARLAMA SONRASI İLAÇ  
İZLEME VE  
DEĞERLENDİRMESİNDE  
KULLANILMASI

Gerek Gıda ve İlaç Kurumu (FDA) gerekse ilaç üreticisi için en önemli sorunlardan biri de ilaca bağlı olduğundan şüphe edilen ölümlerle ilgili zaman zaman ortaya çıkan bildirimlerin değerlendirilmesidir. Bu tür bildirimlerle çok seyrek karşılaşıldığı gibi, bunlar genellikle ilacın kullanımıyla ilgili bilgileri de içermektedirler. Makalede Devletin ve ilaç üreticilerinin, pazarlama sonrası izleme ve değerlendirme çalışmalarının bir parçası olarak, seçilen bazı ilaçlarla ilgili ölüm oranlarını saptamada Ulusal Ölüm İndekslerini kullanmaları önerilmektedir. İlaça bağlı ölümlerle ilgili bildirimler ve/veya ölüm oranları ile ilgili verilerden hareketle hipotezler oluşturulduğu takdirde ölüm izlemesi için kohortlar oluşturularak bu konuda daha ileri düzeyde araştırmalar yapılabilecektir.

A potential use of the national death index for post marketing drug surveillance

Edlavitch S.A./Feinielb M./Anello C.-  
Division of Epidemiology School of  
Public Health, Minneapolis, MN 55455,  
USA-J.A.M.MED.ASSOC. 1985.

Çeviren : Hande G. ARIKÖK

HİDROKLORTİYAZİD  
TEDAVİSİNE BAĞLI  
SUBAKUT KUTANÖZ LUPUS  
ERİTEMATOZUS

Hidroklorotiyazid almakta olan 5 hastada subakut kutanöz lupus eritematoz'un klinik ve histolojik özelliklerini taşıyan fotosensitif eritemler ve SS-A(Ro) antijen'ine karşı antikor oluşumları ortaya çıkmıştır. İlaç tedavisi

kesildiğinde eritemlerin yok olduğu görülmüştür. Hastaların birinde, tiyazid tedavisi durdurulduğunda anti SS-A antikorları yok olmuş ve tekrar hidroklorotiyazid verilmeye başlandığında güneş ışığına bağlı bir dağılım gösteren akut dermatit oluşmuştur. Bu eritemler, fotoaktif ilacın anti-SS-A antikoruna ile sinerjik bir etkileşim içine girerek, fotosensitif subakut kutanöz lupus eritematozusa bağlı kutanöz lezyonların oluşumuna neden olduğunu düşündürmektedir.

Subacuta cutaneous lupus erythematosus associated with hydrochlorothiazide therapy

Reed B.R./Huff J.C./Jones S.K./etal.-  
Department of Dermatology, University  
of Colorado Health Sciences Center,  
Denver, CO 80262, USA-ANN. INTERN.  
MED. 1985, 103/1 (49-51)

Çeviren : Hande G. ARIKÖK

ANTIHIPERTANSİF İLAÇLAR  
DİABETİ ARTIRIR MI?

38-60 yaş arasında 1462 kadın hastada 1968-69 'dan 1980-81 yılları arasında Gothenburg, İsveç de bir araştırma yapılmıştır. Bu kişilerin muayenelerinde diabetes öyküleri ve uyguladıkları antihipertansif tedaviye yönelik sorular sorulmuştur.

Hipertansiyon tedavisi için diüretik kullanan (toplam 895 hasta), Beta blokör kullanan (toplam 682 hasta), diüretik Beta blokör kombinasyonu kullanan (toplam 281 hasta) hastalarda diabetes gelişme riski, (toplam 13.855 kontrol grubu) antihipertansif tedavi görmeyenlere göre belirgin şekilde artmaktadır. Artan riske rağmen ve diğer antihipertansif tedavi yöntemleri ile diabetes arasındaki ilişki pek az bilindiğinden, diüretikler ve Beta blokörler arteriyel hipertansiyon tedavisinde tercih edilecek yöntem olarak kalmalıdır.

Do antihypertensive drugs precipitate diabetes?

Bengtsson C./Blohme G./Lapidus L./et al.  
- Department of Medicine II, Sahlgrenska  
Hospital Gothenburg University, S-413  
45 Hothenburg, SWE-BR.  
MED.J. 1984, 289/6457 (1495-1497)

Çeviren: Leyla ÜSTEL

ANTIROMATİZMAL VE ANALJEZİK  
İLAÇ KULLANIMI VE YAŞLI  
HASTALARDA AKUT  
GASTRO-İNTESTİNAL KANAMALAR

75 yaş ve üstündeki Hereford Hastanesinde yatan 1878 hastanın dosyaları

sıklıkla kullanılan antiromatizmal ve analjezik ilaçlarla, akut gastro-intestinal kanamaların ilişkisi yönünden incelenmiştir.

Akut kanama nedeni ile yatan 93 hastanın üçtebiri ibuprofen, indometazin veya aspirin almaktaydı.

Anti-rheumatic and analgesic drug usage and acute gastro-intestinal bleeding in elderly patients

Alexander A.M./Veitch G.B.A./Wood J.B.  
Hereford County Hospital and Regional  
Pharmacy Department, Headington, Oxford OX3 7 LF, GBR-J.CLIN, HOSP. PHARM. 1985, 10/1 (89-93)

Çeviren: Leyla ÜSTEL