

ACC 2001'den özetler ve Türkiye Poster Sunumları

Sayın Prof.Dr. Bilgin Timuralp;

American College of Cardiology'nin 50. yıllık toplantısı 18-21 Mart 2001 tarihlerinde Orlando'da yapıldı. Bu toplantıda sonuçları açıklanan önemli çalışmalar arasında **CURE, MIRACLE, CAPRICORN ve COPERNICUS** yer alıyordu.

Salim Yusuf ve ark. Önderliğinde 28 ülkedeki 482 merkezde yapılan **CURE** çalışmasında 15,562 kararsız angina pektoris veya Q-dalgasız miyokard infarktüsü hastada 75-325 mg Aspirin içeren standart tedavi ile bu tedaviye ek olarak clopidogrel kullanılması karşılaştırılmıştı. Hastalar 12 aylık süre sonunda kardiyovasküler ölüm, miyokard infarktüsü ve ölüm son noktaları yönünden değerlendirildiler. Son noktalar, dopidogrel alan grupta % 9.3, plasebo alan grupta ise % 11.5 olarak gerçekleşti. Yusuf % 20'lik bu azalmanın aspirine ek olarak gerçekleştiğini, bu yararın major kanamalarda artışla birlikte olduğunu ancak yaşamı tehdit eden büyük kanamaların az sayıda olduğunu bildirdi.

MIRACLE (Multicenter InSync Randomized Clinical Evaluation) çalışmasında atriyal senkronize biventriküler pacing uygulanarak yapılan kardiyak resenkronizasyon tedavisinin yararı, NYHA 3-4 sınıfında bulunan 244 kalp yetersizlikli hastada araştırıldı. Çalışmanın sonuçlarını açıklayan Dr. Abraham, resenkronizasyon grubunda % 60, kontrol grubunda ise % 34 kişinin NYHA sınıfında mbir kademe düzelme olduğunu bildirdi. Tedavi grubunda yaşam kalitesi ve 6 dakikalık yürüyüş testi sonuçlarının da daha iyi olduğu gözlemlendi.

CAPROCORN (Carvedilol Post-Infact Survival Control in left Ventricular Dysfunction) çalışmasının sonuçlarını sunan Henry. J. Dargie, akut miyokard infarktüsü sonrasında sol ventrikül disfonksiyonu bulunan hastalarda carvedilolün ölüm veya miyokard infarktüsünü % 29 azalttığını bildirdi. Bu azalma ACE inhibitörü, antitrombotik tedavi ve invazif tedavi uygulanmış olan hastalarda gerçekleşmişti. 1959 hastadaki bu çalışmada tedavi grubunda miyokard infarktüsü % 41, ölüm % 21 daha azdı.

İleri kalp yetersizliği olan hastalarda beta bloker kullanımı bugüne kadar araştırılmamıştı. Bu konuyu araştıran **COPERNIUS** (Carvedilol Prospective Randomized Cumulative Survival) çalışmasının sonuçları Milton Packer tarafından açıklandı. Çalışmaya ejiyasyon fraksiyonu % 25'in altında 2,289 hasta alınmış ve standart kalp yetersizliği tedavisine ek olarak carvedilolün etkisi plasebo ile karşılaştırılmıştı. Hasta izleme komitesinin 29 ayın sonunda tedavi grubunda sağlanan belirgin yarar nedeniyle çalışmayı durdurduğunu bildirdi. Tedavi grubunda mortalite % 35, hastaneye yatışlar % 20 azalmıştır. Dr. Packer çalışmanın sonuçlarının kalp yetersizliğinden beta bloker kullanımında hala çekimser davranan hekimlerin yaklaşımlarını değiştireceğini umduğunu belirtti.

RITZ-2 (Randomized Intravenous Tezosentan AC-051-302) çalışmasında intravenöz verilen endotelin reseptör antagonisti tezosentan'ın akut kalp yetersizliğinde kardiyak indeks ve pulmoner tıkalı basınç üzerine olumlu etkileri olduğu bildirildi. **ENCOR** çalışmasında ise bir başka endotelin antagonisti olan enrasentanın kalp yetersizlikli hastalarda yararı gösterilemedi.

Angiogenез ile ilgili araştırma ACC 2001'in dikkat çeken çalışmaları arasındaydı. **TRAFFIC** (Therapeutic Angiogenesis with FDF-2 for Intermittant Claudication) çalışmasında periferik arter hastalığında arter içi bir kez verilen fibroblast büyüme faktörü-2, 30 gün arayla 2 kere verilmesi ve plaseboyla karşılaştırıldı. 90 gün sonunda hastaların yürüme süresi plaseboyla % 14, tek dozla % 34, iki dozla % 20 arttı. Tedavi gruplarındaki artış plaseboya göre anlamlıydı, ancak iki doz tek doza üstün değildi.

AGENT (Angiogenic Gene Therapy Trial for Stable Angina) çalışmasında ise stable angina pektorisli hastalarda adenovirus aracılığıyla fibroblast büyüme faktörü-4 intrakoronar olarak verilmişti. Çalışmanın sonuçlarını açıklayan Dr. Cindy Grines angiogenезin etkilerinin çift kör randomize olarak ilk kez araştırıldığı bu çalışmada tedavi grubunda egzersiz parametrelerinin anlamlı olarak düzeldiğini, adenovirusa karşı antikor titresi düşük olanlarda sonuçların daha iyi olduğunu belirtti.

SoS (Stent or Surgery) çalışmasında çok damar hastalığında koroner arter cerrahisi ile stent uygulamasının karşılaştırıldı. Bu çalışmanın 3 yıllık erken sonuçları cerrahi lehineydi.

ADORE (Aggressive Diagnosis of Restenosis) çalışmasında perkutan koroner girişimler sonrasında restenozu araştırmak amacıyla semptomla bakılmaksızın rutin olarak egzersiz EKG veya perfüzyon sintigrafisi yapılmasının, sadece semptomla göre yaklaşıma üstün olmadığı sonucuna varıldı.

Yeni bir statin (rosuvastatin) ile yapılan faz III çalışmalarda kolesterolde atorvastatinden daha fazla düşürme sağlanabildiği gösterildi.

ACC 2001'de Türkiye'den 6 bildiri yer aldı. Bunlardan 2'si Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı'ndan, 2'si Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı'ndan, 2'si ise Siyami Ersek Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Merkezi'ndeydi.

Prof.Dr. Vedat Sansoy
İstanbul Üniversitesi
Kardiyoloji Enstitüsü

POSTER BİLDİRİLER-POSTER PRESENTATIONS

1. *Enver Atalar, Tayfun Acil, Kudret Aytemir, İbrahim Haznedaroğlu, Necla Özer, Serdar Aksoyek, Kenan Övünç, Sırrı Kes, Ferhan Özmen.* Impaired fibrinolytic capacity in rheumatic and nonrheumatic atrial fibrillation. 50th Annual Scientific Session Florida, March 2001. J Am Coll Cardiol 2001; 37 (Suppl A9); 104A.

2. *Mehmet Eren, Bahadır Dağdeviren, Osman Bolca, Abdurrahman Eksik, Yekta Gürlertop, Tuna Te-*

zel. The determinants of vena contracta and its value in evaluating severity of aortic regurgitation. 50th Annual Scientific Session Florida, March 2001. J Am Coll Cardiol 2001; 37 (Suppl A9); 485A.

3. *Ayşe Emre, Mehmet Yazıcıoğlu, Metin Gürsüner, Yasemin Yakut, Birsen Ersek.* Impact of Serum Sex Hormones on Severe Ischemia in Postmenopausal Women With Chronic Coronary Artery Disease. 50th Annual Scientific session Florida, Marh 2001. J Am Coll Cardiol 2001; 37 (Suppl A9); 444A.

4. *Enver Atalar, Tayfun Acil, Kudret Aytemir, İbrahim Haznedaroğlu, Necla özer, Altunay Daver, Kenan övünç, Serdar Aksöyek, Sırrı Kes, Ferhan Özmen.* Effects of atorvastatin treatment on global fibrinolytic capacity, apoptosis, and leukocyte activation in patients with coronary artery disease. 50th Annual Scientific Session Florida, March 2001. J Am Coll Cardiol 2001; 37 (Suppl A0); 267A.

5. *Ertuğrul Ercan, Ceyhan Ceyhan, Cemil gürgün, Mehdi Zoghi, Oğuz Yavuzgil, Azem akıllı, Cüneyt Türkoğlu, Mustafa Akın.* The relationship between left ventricular hypertrophy and flow-mediated dilation of the brachial artery in normal coronary angiographic hypertensive patients. 50 th Annual Scientific Session Florida, March 2001. J Am Coll Cardiol 2001; 37 (Suppl A9); 225A.

6. *Meral Kayıkçıoğlu, Levent H. Can, Harun Evrenç, Serdar Payzin, Hakan Kültürsay.* The effect of statin therapy on ventricular late potentials in patients with acute myocardial infarction receiving thrombolytic therapy. 50th Annual Scientific Session Florida, March 2001. J Am Coll Cardiol 2001; 37 (Suppl A9); 267A.