



# İÇİNDEKİLER

## CONTENTS

### SÖZLÜ BİLDİRİLER / ORAL PRESENTATIONS

#### Düşmanımızı tanıyalım: Farklı yönleri ile atriyal fibrilasyon

*Know your enemy: Different aspects of atrial fibrillation*

- [S-001] **Kronik böbrek yetmezliği nedeniyle diyalize giren hastalarda atriyal fibrilasyon varlığının sağkalım üzerine etkileri** ..... 3  
*Prognostic significance of atrial fibrillation in patients with end-stage renal disease*
- [S-002] **Vazovagal senkoplu hastalarda tilt testi sırasındaki P dalga aksı değişimlerinin incelenmesi** ..... 3  
*Evaluation of P-wave axis changes during tilt-table test in patients with vasovagal syncope*
- [S-003] **Elektriksel kardiyoversiyonla sinüs ritmi sağlanan persistan atriyal fibrilasyonlu hastalarda kısa dönem (2 ay) ve uzun dönem (12 ay) idame amiodarone tedavilerinin etkinliklerinin karşılaştırılması** ..... 4  
*Comparison of short term (2 months) and long term (12 months) amiodarone therapy after electrical cardioversion in patients with persistent atrial fibrillation*
- [S-004] **Başarılı kardiyoversiyon uygulanan hipertiroid ve ötiroid hastalarda atriyal fibrilasyon rekürrensini öngören parametreler aynı mıdır?** ..... 4  
*Are the parameters for prediction of atrial fibrillation similar in hyperthyroid and euthyroid patients with successful cardioversion?*
- [S-005] **Sol atrium deformasyonu, koroner arter baypas greft ameliyatı sonrası atriyal fibrilasyon gelişimini öngörebilir: Bir hız vektör görüntüleme çalışması** ..... 5  
*Left atrial deformation predicts postoperative atrial fibrillation after coronary artery bypass graft surgery: a velocity vector imaging based study*
- [S-006] **Kronik böbrek yetersizlikli diyaliz hastalarında dobutamin stres ekokardiyografisi ile kardiyak fonksiyonların değerlendirilmesi** ..... 5  
*Dobutamine stress echocardiography in the evaluation of cardiac functions on dialysed children with chronic renal failure*
- [S-007] **Ötiroid Hashimoto tiroiditi olan hastalarda otonom sinir sistemi fonksiyonları ve global sol ventrikül performansının değerlendirilmesi: Ötiroid düzeyde tedavi gerekli midir?** ..... 6  
*Evaluation of autonomic nervous system function and global left ventricular performance in euthyroid Hashimoto disease: Is treatment necessary in the euthyroid level?*

#### Atrium ve ventrikül fonksiyonlarını değerlendirmede yeni ekokardiyografik yöntemler

*New echocardiographic methods for evaluation of atrial and ventricular functions*

- [S-008] **Normal ejeksiyon fraksiyonlu ciddi aort yetersizlikli hastalarda sol ventrikül longitudinal ve radyal kontraktıl fonksiyonları subendokardiyal düzeyde bozulmuştur** ..... 6  
*Left ventricular longitudinal and radial contractile functions are impaired at subendocardial level in severe aortic regurgitation patients with normal ejection fraction*
- [S-009] **Normal sağlıklı kişilerde bölgesel sol atriyum fonksiyonlarının strain ve strain rate analizi: Hız vektör görüntüleme çalışması** ..... 7  
*Validity of velocity vector imaging-derived strain and strain rate for the assessment of regional atrial function in normal subjects*
- [S-010] **Kronik ciddi aort yetersizlikli olgularda sağ ventrikül sistolik fonksiyonlarının doku Doppler ve hız vektör görüntüleme ile değerlendirilmesi** ..... 7  
*Evaluation of right ventricular systolic function in patients with chronic severe aortic regurgitation: a tissue Doppler and velocity vector imaging based study*

[S-011]	<b>Mitral darlık olgularında iki boyutlu strain ile sol ventrikül fonksiyonunun değerlendirilmesi</b> .....	8
	<i>Evaluation of left ventricular function by 2D strain in patients with mitral stenosis</i>	
[S-012]	<b>Dar QRS'li noniskemik dilate kardiyomyopati hastalarında anlamlı intraventriküler asenkroniyi öngörmede fragmente QRS komplekslerinin önemi</b> .....	8
	<i>The importance of fragmented QRS Complexes to predict significant intraventricular asynchrony in non-ischemic dilated cardiomyopathy patients with narrow QRS</i>	
[S-013]	<b>Dar QRS kompleksli noniskemik dilate kardiyomyopati hastalarında fonksiyonel mitral yetersizliğinin sebebi olarak papiller adale asenkronisi</b> .....	9
	<i>Papillary muscle asynchrony, as a cause of functional mitral regurgitation in non-ischemic dilated cardiomyopathy patients with narrow QRS complexes</i>	
[S-014]	<b>Koroner arter hastalığını öngörmede yeni bir ekokardiyografik metod</b> .....	10
	<i>A novel echocardiographic method for the prediction of coronary artery disease</i>	

### **Kalp yetersizliğinde güncel yaklaşımlar** *Contemporary approaches in heart failure*

[S-015]	<b>Levosimendan idiopatik pulmoner arteriyel hipertansiyonlu olguların pulmoner arteriyel basıncının azaltılmasında etkili değildir</b> .....	11
	<i>Levosimendan has no impact on reducing of pulmonary artery pressure in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension</i>	
[S-016]	<b>Kalp yetersizlikli hastalarda adaptive servo-ventilasyon tedavisinin Cheyne-Stokes solunumu ve nörohormonlar üzerine akut etkisinin değerlendirilmesi</b> .....	12
	<i>Acute effects of adaptive servo-ventilation on cheyne-stokes respiration and neurohormones in patients with heart failure</i>	
[S-017]	<b>Kronik kalp yetmezliğinde uzun süreli beta-bloker tedavisi etkinliğinin spiranolakton alan ve almayan hastalarda karşılaştırılması</b> .....	12
	<i>The comparison of long-term beta-blocker efficiency between heart failure patients receiving spironolactone and those without</i>	
[S-018]	<b>Peripartum kardiyomyopatinin orta dönem prognozunda levosimendanın faydası yoktur</b> .....	13
	<i>Levosimendan has no benefit on the mid-term prognosis of peripartum cardiomyopathy</i>	
[S-019]	<b>Dekompanse dilate kardiyomyopati hastalarında levosimendan uygulamasının kısa dönem etkileri: Strain ve doku Doppler çalışması</b> .....	13
	<i>Short-term effects of levosimendan treatment in decompensated dilated cardiomyopathy patients: strain and tissue Doppler study</i>	
[S-020]	<b>İleri evre kalp yetersizliği olan hastalarda dobutamin ve levosimendan tedavilerinin sol atriyum fonksiyonu üzerine etkileri</b> .....	14
	<i>Effects of levosimendan and dobutamine on left atrial function in patients with end-stage heart failure</i>	
[S-021]	<b>Pulmoner arteriyel hipertansiyon hastalarının akut bozulma dönemindeki karakteristik özellikleri ve ilioprost infüzyonun akut dönem tedavisindeki faydası</b> .....	14
	<i>The characteristics of acute clinical worsening in pulmonary hypertension, and substantial benefit from iloprost infusion added on specific treatment</i>	

### **Konjenital kalp hastalığında perkütan çözümler** *Percutaneous solutions for congenital heart disease*

[S-022]	<b>Çocuklar ve erişkinlerde değişik cihazlar ve coiller ile perkütan veya perventriküler transkateter ventriküler septal defekt kapatılması</b> .....	15
	<i>Percutaneous ventricular septal defect closure with different devices and coils in children and adults</i>	
[S-023]	<b>Transkateter ASD kapatma sonuçlarımız</b> .....	15
	<i>Our results of transcatheter ASD closure</i>	
[S-024]	<b>Erişkin sekundum tipi ASD'de tek merkez perkütan kapama sonuçlarımız</b> .....	16
	<i>Single centre experience for percutaneous closure of secundum ASD in adults</i>	
[S-025]	<b>Perkütan PFO kapatılması sonrasında şant tanısı: Power M mod transkraniyal + TTE ile TEE kıyaslanması</b> .....	16
	<i>Shunt diagnostic after percutaneous PFO closure – comparison of transoesophageal echocardiography to power M-mode transcranial Doppler combined with transthoracic echocardiography</i>	
[S-026]	<b>Kardiyovasküler sistem ve Eisenmenger sendromunun ventriküler septal defekt modelinden yararlanılarak bir elektronik eşdeğer sistem ile modellenmesi</b> .....	17
	<i>Modeling of the normal cardiovascular system and Eisenmenger syndrome using ventricular septal defect by an equivalent electronic system</i>	

- [S-027] Native, balon anjiyoplasti uygulanmış ve ameliyat sonrası aort koarktasyonunda Cheatham-Platinum stent kullanımı .....17  
*Cheatham-platinum stents for native, balloon angioplasty performed and postoperative coarctation of the aorta*

### Kardiyovasküler hastalıkta farklı tanı yöntemlerinin kullanımı

*Using of different diagnostic methods in cardiovascular disease*

- [S-028] Pulmoner arteriyel hipertansiyon hastalarında F-18 fluorodeoxyglucose (FDG) pozitron emisyon tomografisi (PET) ile ölçülen sağ ventrikül tutulumunun ekokardiyografik, hemodinamik, klinik ve laboratuvar ölçümleriyle ilişkisi .....18  
*Prominent right ventricle uptake on F-18 FDG positron emission tomography in relation to clinical characteristics, hemodynamic, echocardiographic and laboratory measures in pulmonary hypertension*
- [S-029] Diabetik hastaların koroner aterosklerotik plaklarının yapısal özellikleri diabetik olmayan hastalarinkinden farklı mı? Bir intravasküler ultrason çalışması .....18  
*Do the morphologic characteristics of coronary atherosclerotic plaques in patients with diabetes mellitus differ from those of the patients without diabetes mellitus? An intravascular ultrasound study*
- [S-030] Protez-hasta uyumsuzluğu tanısında çok kesitli bilgisayarlı tomografinin tanısal değeri ..... 19  
*Diagnostic value of multidetector computerized tomography in the management of prosthesis-patient mismatch*
- [S-031] Çift kaynaklı 64-detektör bilgisayarlı tomografi (MDCT) ile koroner çıkış ve seyir anomalilerinin ve koroner fistüllerin görüntülenmesi ..... 19  
*Dual-source 64-multi detector computed tomography (MDCT) imaging of coronary artery anomalies and coronary artery fistulas*
- [S-032] Delta fraksiyonel akım rezervi lezyon ciddiyeti ve uzun dönem prognozu öngörebilir ..... 20  
*The delta fractional flow reserve can predict lesion severity and long-term prognosis*
- [S-033] Apolipoprotein E ε4 Aleli ve cinsiyet etkileşimi erkekleri diabetten korumaktadır: Anti ve proinflamatuvar durumlar arasındaki dengenin rolü ..... 20  
*Apolipoprotein E ε4 allele and gender interaction protect men against diabetes: role of balance between anti- and proinflammatory state*
- [S-034] Fraksiyonel flow reserve >0.75 olan intermediate koroner lezyonlu olgularda üç yıllık kardiyak olumsuz yaşam sonuçları ..... 21  
*A 3-year cardiovascular event-free survival results in patients having intermediate lesion with FFR >0.75*

### Tanıdan tedaviye hipertansiyon

*Hypertension: from diagnosis to treatment*

- [S-035] Türkiye'deki doktorların hipertansiyon kılavuzlarına olan uyumları ..... 21  
*Physician adherence to hypertension guidelines in Turkey*
- [S-036] Normotansif kişilerde tuz tüketiminin sol ventrikül kitlesi ile ilişkisi ..... 22  
*The relationship between salt intake and left ventricular hypertrophy in normotensive subjects*
- [S-037] Aortik nabız ve fraksiyonel nabız basınçlarının safen ven greftlerinin erken dönem açıklığı üzerine olan etkisi ..... 22  
*Effect of aortic pulse and fractional pulse pressures on early patency of saphenous vein grafts*
- [S-038] E/A dalga paterninde solunumsal değişim diyastolik işlev bozukluğunun erken göstergesi olabilir: Ekokardiyografik uzun dönem takip çalışması ..... 23  
*Respiratory changes in E/A wave patern can be an early sign of diastolic dysfunction: echocardiographic long-term follow-up study*
- [S-039] Normotansif kişilerde nondipping kan basıncı paterninin pulmoner venöz akımlar üzerine etkisi ..... 23  
*The impact of nondipping blood pressure patern in normotensives on pulmonary venous flows*
- [S-040] Koroner arter hastalığında sol atriyum mekanik disfonksiyonu: Doku Doppler ve hız vektör görüntüleme çalışması ..... 24  
*Left atrial mechanical dysfunction in coronary artery disease: a tissue Doppler and velocity vector imaging study*
- [S-041] Koroner arter hastalığı olanlarda hız vektör görüntülemesi ile bölgesel sol ventrikül sistolik disfonksiyonunun değerlendirilmesi ..... 24  
*Evaluation of regional left ventricular systolic dysfunction in patients with coronary artery disease by velocity vector imaging*

### Kapak hastalığı: Eski sorun, yeni yaklaşımlar

*Valvular heart disease: old problem, new approaches*

- [S-042] Mitral darlığı olan hastalarda fonksiyonel kapasite ve sol atriyal kompliyans ..... 25  
*Left atrial compliance and functional status in patients with mitral stenosis*

[S-043]	<b>Cinsiyetin mitral yetersizlik etiyojisi üzerine etkisi</b> .....	25
	<i>Influence of gender on the etiology of mitral regurgitation</i>	
[S-044]	<b>Mitral kapak prolapsuslu hastaların mizaç durum profilleri; şaşkınlık, yorgunluk ve depresyon lehine bozulmuştur</b> .....	26
	<i>Moods of patients with mitral valve prolapse have been deteriorated in favor of depression, tiredness and perplexity</i>	
[S-045]	<b>Mitral yetersizlikli hastalarda mitral anüler kalsifikasyonun kardiyovasküler risk faktörleri ve kardiyak yapısal hastalıklarla ilişkisi</b> .....	26
	<i>Association of mitral annular calcification with cardiovascular risk factors and cardiac structural disease in patients with mitral regurgitation</i>	
[S-046]	<b>Mitral darlığında anjiyopöetin-1 seviyesi</b> .....	27
	<i>Angiotensin-II level in mitral stenosis</i>	
[S-047]	<b>Valsartan'ın mitral darlığında eforla artan pulmoner arter basıncı üzerine etkisi</b> .....	27
	<i>The effect of valsartan on exercise induced pulmonary hypertension in patients with mitral stenosis</i>	
[S-048]	<b>Plazma osteopontin düzeyleri aort kapak kalsifikasyonu ile birlikte artmaktadır</b> .....	28
	<i>Plasma osteopontin levels increase with the aortic valve calcification</i>	

#### **Fonksiyonu büyük, kendisi küçük hücre: Endotel hücresi**

*A cell that is extremely small but has a great function: Endothelial cell*

[S-049]	<b>Sistemik endotel fonksiyonun koroner kollateral gelişimine etkisi</b> .....	28
	<i>The effect of systemic endothelial function on the coronary collateral development</i>	
[S-050]	<b>Atorvastatin ve lisinopril Behçet hastalarında endotelden bağımsız vazodilatasyonu iyileştirmektedir</b> .....	29
	<i>Atorvastatin and lisinopril treatment restores endothelial independent vasodilation in patients with Behçet's disease</i>	
[S-051]	<b>Mitral anüler kalsifikasyonun sistemik endotel disfonksiyonu ile ilişkilidir</b> .....	29
	<i>Mitral annular calcification is associated with systemic endothelial dysfunction</i>	
[S-052]	<b>Arteriyel sertlik ile koroner arter hastalığının şiddeti ve yaygınlığı arasındaki korelasyon ve arteriyel elastisite kaybı</b> .....	30
	<i>The correlation between the severity and extent of coronary artery disease and arterial stiffness and loss of arterial elasticity</i>	
[S-053]	<b>Düşük HDL-kolesterol seviyeleri total kolesterol ve LDL-kolesterol seviyeleri normal olan bireylerde bile endotel fonksiyonlarını olumsuz etkilemektedir</b> .....	30
	<i>Low levels of HDL-cholesterol impairs endothelial function even in patients with normal levels of total and LDL-cholesterol</i>	
[S-054]	<b>Diyabetes mellitusu olan ve olmayan koroner arter hastalarında endotel fonksiyon bozukluğunun değerlendirilmesi ve HbA1c ilişkisi</b> .....	31
	<i>Evaluation of endothelial dysfunction in coronary artery disease patients with or without diabetes mellitus and HbA1C relationship</i>	
[S-055]	<b>Endotel fonksiyon bozukluğu saptanan Behçet hastalarında atorvastatin ve lisinoprilin endotel fonksiyonları üzerine etkisi</b> .....	31
	<i>Effects of atorvastatin and lisinopril therapy on endothelial functions in Behçet's disease with endothelial dysfunction</i>	

#### **Koroner arter hastalığı belirlemede klasik risk faktörlerinin ötesi**

*Beyond classical risk factors in diagnosis of coronary artery disease*

[S-056]	<b>Plazma malondialdehit düzeyleri ile koroner arter hastalığı yaygınlığı arasındaki ilişki</b> .....	32
	<i>Relationship between plasma malondialdehyde levels and extent of coronary involvement</i>	
[S-057]	<b>Çözünür CD40 ligandının koroner arter hastalığının yaygınlığı ve şiddeti ile ilişkisi</b> .....	32
	<i>The relationship between the level of soluble CD40 ligand and angiographic extent and severity of coronary artery disease</i>	
[S-058]	<b>Bayanlarda düşük albumin-globulin oranı koroner arter hastalığı ciddiyeti için bir öngördürücüdür: Gensini skoru kullanılarak</b> .....	33
	<i>Low albumin/globuline ratio is a predictor for coronary artery disease severity in women: by using Gensini score</i>	
[S-059]	<b>Geleneksel kardiyovasküler risk faktörlerinin artmış serum ürik asit düzeyli hastalarda koroner arter hastalığı gelişimi üzerine artmış toplam etkileri</b> .....	33
	<i>Increased cumulative effects of traditional cardiovascular risk factors on coronary artery disease development in patients with increased serum uric acid levels</i>	
[S-060]	<b>Koroner arter hastalığında fibronektin, miyeloperoksidaz ve plazminojen aktivator inhibitör-1 aktivitesinin önemi</b> .....	34
	<i>Impact of fibronectin, myeloperoxidase and plasminogen activator inhibitor-1 activity in coronary artery disease</i>	

[S-061]	<b>Stabil koroner arter hastalarında serum ürik asit düzeylerinin periferik inflamasyon hücreleri ile bağımsız ilişkisi: Ateroskleroziste olası, operatif ve anahtar bir mekanizma</b> .....	34
	<i>Independent association of serum uric acid levels with circulating inflammatory cell counts in stable coronary artery disease: a possible, operative and key mechanism in atherosclerosis</i>	
[S-062]	<b>Klinik öncesi risk skor sistemlerinin koroner arter hastalığını tahmin etmekteki rolü</b> .....	35
	<i>Role of current preclinical risk scoring systems in predicting coronary artery disease</i>	
[S-063]	<b>Serum homosistein ve folat düzeyleri Türk erkeklerinde koroner kalp hastalığı ile bağımsız olarak ilişkili</b> .....	35
	<i>Serum homocysteine and folate independently associated with coronary heart disease in Turkish men</i>	

### **Kardiyovasküler fonksiyonu bozan farklı sorunlar, yeni çözümler**

*Different problems deteriorating cardiovascular function and new solutions*

[S-064]	<b>İleri evre kalp yetersizliği olan hastalarda pulmoner arter basıncı düzeyinin kardiyak resenkronizasyon tedavisi sonrası klinik sonuçlara ve morbiditeye etkisi</b> .....	36
	<i>Validity of pulmonary artery pressure to predict clinical outcomes and morbidity in end-stage heart failure patients receiving cardiac resynchronization therapy</i>	
[S-065]	<b>Troponin T ve B-tipi natriüretik peptid düzeyleri peripartum kardiyomiyopatide kötü sonuçları öngörebilir</b> .....	36
	<i>Troponin T and B-type natriuretic peptide measurement can predict adverse outcome in peripartum cardiomyopathy</i>	
[S-066]	<b>Ciddi kalp yetersizliği hastalarında kalp yetersizliği yaşam skorlaması (KYYS) mortaliteyi belirlemede kullanışlı bir yöntemdir</b> .....	37
	<i>Heart failure survival scoring is a useful method for prediction of mortality in severe heart failure patients</i>	
[S-067]	<b>Tako-tsubo kardiyomiyopatisi saptanan altı hastadan oluşan tek merkezli bir çalışma</b> .....	37
	<i>A single-center study of 6 patients with Tako-tsubo cardiomyopathy</i>	
[S-068]	<b>Dekompanse kalp yetersizliğinde pozitif inotropik tedavi sonrası sağlanan natriüretik peptid düzeyleri prognozun bir göstergesi olabilir</b> .....	38
	<i>Natriuretic peptide levels after positive inotropic therapy may be a prognostic indicator in decompensated heart failure</i>	
[S-069]	<b>Senkop etiolojisinde otonom disregülasyonun rolü</b> .....	38
	<i>The role of autonomic nervous system dysregulation in the etiology of syncope</i>	
[S-070]	<b>Gaucher hastalıklı bir hastada ciddi valvüler ve inen aort kalsifikasyonu</b> .....	39
	<i>Severe valvular and descending aorta calcification in a patient with Gaucher's disease</i>	

### **Kalp-böbrek-beyin üçgeni: Yeni neler var?**

*Heart-kidney-brain triangle: what's new?*

[S-071]	<b>Koroner mikrovasküler işlevin son dönem böbrek yetersizliği bulunan ve böbrek nakli yapılmış olan hastalarda incelenmesi</b> .....	39
	<i>Evaluation of coronary microvascular function in patients with end stage renal disease, and renal allograft recipients</i>	
[S-072]	<b>Son dönem böbrek hastalığında mortaliteyi belirlemek için ekokardiyografik parametreler kullanılabilir mi?</b> .....	40
	<i>Can echocardiographic findings be used for the prediction of mortality in end stage renal disease?</i>	
[S-073]	<b>Akut miyokard infarktüsü için primer anjiyoplasti uygulanan hastalarda kontrast nefropati</b> .....	40
	<i>Contrast-induced nephropathy in patients with acute myocardial infarction who underwent PCI</i>	
[S-074]	<b>Başkent Üniversitesi'nde yapılan kardiyak transplantasyon hastalarında orta dönem sonuçları</b> .....	41
	<i>The mid-term results of cardiac transplantation patients in Başkent University</i>	
[S-075]	<b>Önceden mediyan sternotomi ile açık kalp ameliyatı geçirmiş hastalarda çalışan kalpte sağ postero-lateral torakotomi ile açık kalp cerrahisi</b> .....	41
	<i>Re-open heart surgery via right postero-lateral thoracotomy with beating heart technique in patients who underwent previous open heart surgery via median sternotomy</i>	
[S-076]	<b>Kompozit tünel tekniği koroner translokasyonu</b> .....	42
	<i>Composite tunnel method for coronary translocation</i>	
[S-077]	<b>Antegrade cerebral perfusion in aortic aneurysm</b> .....	42
	<i>Antegrade cerebral perfusion in aortic aneurysm</i>	
[S-078]	<b>Kounis sendromu: Türklerdeki ilk olgu serisi</b> .....	43
	<i>Kounis Syndrome: first series in Turkish patients</i>	

### **Risk faktörlerinden kalp yetersizliği ve miyokard enfarktüsüne: Yeni çalışmalar**

*From risk factors to heart failure and myocardial infarction: new studies*

[S-079]	<b>Akut miyokard infarktüsünün tetikleyicileri, sirkadiyen ritmi ve başlangıç zamanı Ortadoğu'da Batı'dan farklı mı? MINTOR çalışması</b> .....	43
	<i>Are triggers, circadian rhythm, and time of onset of acute myocardial infarction in the Middle East different from that in the West? Myocardial INfarction Triggers and Onset in JoRdan (MINTOR) study</i>	

[S-080]	<b>Ürdün'lü ST elevasyonlu akut miyokard infarktüsü hastalarında reperfüzyon tedavisi ve kardiyovasküler ilaçların kullanımı. MINTOR çalışmasının orta dönem sonuçlar</b> .....	44
	<i>Utilization of reperfusion therapy and cardiovascular medications in Jordanians with acute ST elevation myocardial infarction. Interim results of the Myocardial INfarction Triggers and Onset in JoRdan (MINTOR) study</i>	
[S-081]	<b>ST elevasyonlu akut miyokard infarktüsü Ortadoğulu hastalar arasında reperfüzyon tedavisinde ve hastane içi sonuçlarda cinsiyet farklılıkları. MINTOR çalışması</b> .....	44
	<i>Gender disparities in reperfusion therapy and in-hospital outcome among middle eastern patients with acute ST elevation myocardial infarction. The Myocardial INfarction Triggers and Onset in JoRdan (MINTOR) study</i>	
[S-082]	<b>Dekompanse kalp yetersizliği hastalarında pozitif inotrop desteği ve kalp hızı kontrolünün kombine etkisini hesaplayan pilot, randomize çalışma: Prognoz ve stabilizasyon hızı</b> .....	45
	<i>Pilot randomized study of estimation of combined effect positive inotropic support and heart rate control on decompensated heart failure patients. Prognosis and stabilization speed</i>	
[S-083]	<b>Hiperkolesterolemili esansiyel hipertansiyonlu hastalarda perindopril ve kandesartanın kombine kullanımının aditif vasküler etkisi</b> .....	45
	<i>Additive vascular effects of combined use of perindopril and candesartan in hypercholesterolemic patients with essential hypertension</i>	
[S-084]	<b>Yeni başlayan atriyal fibrilasyona sistolik kan basıncının etkisi</b> .....	46
	<i>Systolic blood pressure impact on new onset of atrial fibrillation</i>	
[S-085]	<b>Arteriyel sertlik saptanan asemptomatik kişilerde pre-klinik ateroskleroz taraması</b> .....	46
	<i>Screening for pre-clinical atherosclerosis among asymptomatic subjects measuring arterial stiffness (PWVao)</i>	

#### Güncel tekniklerin ekokardiyografide uygulanması

*The application of current techniques in echocardiography*

[S-086]	<b>Mitral kapak replasman sonrası hasta protez kapak uyumsuzluğunun sağ ventrikül global ve bölgesel sistolik fonksiyonları üzerine olan etkisinin hız vektör görüntülenmesi ile değerlendirilmesi</b> .....	49
	<i>Evaluation of global and regional right ventricular systolic function in patient prosthesis mismatch after mitral valve replacement using velocity vector imaging</i>	
[S-087]	<b>Sistemik ve pulmoner arter hipertansiyonu bulunmayan obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda subklinik sağ ventrikül fonksiyon bozukluğunun hız vektör görüntülenme metodu ile değerlendirilmesi</b> .....	49
	<i>Velocity vector imaging in evaluation of subclinical right ventricular dysfunction in obstructive sleep apnea patients without systemic and pulmonary hypertension</i>	
[S-088]	<b>Ekokardiyografi ile değerlendirilen pulmoner vasküler direnç, net atriyoventriküler kompliyans ve izovolumik kontraksiyon esnasında miyokard akselerasyonun hasta protez kapak uyumsuzluğundaki değeri</b> .....	50
	<i>Value of echo-Doppler derived pulmonary vascular resistance, net atrioventricular compliance and myocardial acceleration during isovolumic contraction in patient prosthesis mismatch</i>	
[S-089]	<b>Mitral kapak replasman sonrası hasta protez kapak uyumsuzluğunun sağ kalp üzerine etkisi</b> .....	50
	<i>The effect of patient prosthesis mismatch on right heart function after mitral valve replacement</i>	
[S-090]	<b>Sol ventrikül sistolik kontraksiyonlarındaki senkroninin sol ventrikül sistolik fonksiyonları normal ama diyastolik fonksiyonları bozuk olan hastalarda araştırılması; bir üç boyutlu ekokardiyografi çalışması</b> .....	51
	<i>The measurement of left ventricular systolic synchrony in the patients with normal systolic but abnormal diastolic left ventricular functions; a three dimensional echocardiographic study</i>	
[S-091]	<b>Sağ ventrikül boyut ve ejeksiyon fraksiyonunun üç boyutlu ekokardiyografi ile değerlendirilmesi</b> .....	51
	<i>The measurement of the volumes and ejection fraction of the right ventricle with three dimensional echocardiography</i>	
[S-092]	<b>Obstrüktif olmayan ve latent obstrüktif olan hipertrofik kardiyomyopati hastaların ayırımında ekokardiyografik parametreler ile NT-proBNP nin rolü</b> .....	52
	<i>Discrimination of nonobstructive and latent obstructive hypertrophic cardiomyopathy: impact of echocardiographic variables and NT-proBNP</i>	

#### Türk halkında risk etmenleri: Yeni neler var?

*Risk factors in Turkish population: what's new?*

[S-093]	<b>Türk halkında kronik atriyal fibrilasyon insidansı, prevalansı ve akıbetine ilişkin tahminler</b> .....	52
	<i>Incidence, prevalence and outcome of chronic atrial fibrillation in Turkish adults</i>	
[S-094]	<b>Ülkemizde sigara kullanan ve kullanmayan hastalarda ST yükselmeli miyokard infarktüsü risk faktörlerinin karşılaştırılması</b> .....	53
	<i>The comparison of risk factors for ST-elevation myocardial infarction between smokers and non-smokers in our country</i>	
[S-095]	<b>Anjiyografik data, koroner arter hastalığı ve hasta özellikleri ile serum lipoprotein(a) ilişkisi</b> .....	53
	<i>Serum lipoprotein(a) in association with patient characteristics, presentation of coronary artery disease and angiographic data</i>	

[S-096]	<b>Obez kadınlarda göreceli olarak artmış serum adiponektin seviyeleri, adiponektin rezistansı için bir belirteç: Seks hormonu bağlayıcı proteini ve inflamasyon belirteçleri ile ilişkisi</b> .....	54
	<i>Relatively high levels of serum adiponectin in obese women, an indicator of potential adiponectin resistance: relation to sex hormone-binding globulin and to marker of inflammation</i>	
[S-097]	<b>Normal epikardial koroner arterlere sahip kadınlarda serum adiponektin düzeyleri ve koroner akım rezervi ilişkisi</b> .....	54
	<i>Association of serum adiponectin levels and coronary flow reserve in women with normal epicardial coronary arteries</i>	
[S-098]	<b>Serum adiponektin düzeyleri metabolik sendrom için erkeklerde bağımsız bir risk faktörü kadınlarda ise bir risk belirteci</b> .....	55
	<i>Serum adiponectin is an independent risk factor for metabolic syndrome in men but a risk marker in women</i>	
[S-099]	<b>Yüksek apolipoprotein A-I düzeylerinin Türk erişkinlerinde insidan tip 2 diyabeti bağımsız olarak öngörme çelişkisi</b> .....	55
	<i>The paradox of high apolipoprotein A-I levels independently predicting incident type-2 diabetes among Turks</i>	
[S-100]	<b>Halkımızda ılımlı ve aşırı alkol tüketimi: Mortalite ve kardiyometabolik risk üzerine uzun vadeli etkiler</b> .....	56
	<i>Moderate and heavy alcohol consumption among Turks: long-term impact on mortality and cardiometabolic risk</i>	

### **Kardiyovasküler hastalıklarda yeni gelişmeler**

*New developments in cardiovascular disease*

[S-101]	<b>Nonvalvüler atriyal fibrilasyonlu hastalarda sol atriyal apendiks maksimum alanı ile sol ventrikül diyastol sonu basıncı arasındaki ilişki: Bir transözofageal ekokardiyografi çalışması</b> .....	56
	<i>Relationship of left ventricular end-diastolic diameter to left atrial appendage maximal area in patients with nonvalvular atrial fibrillation: a transesophageal study</i>	
[S-102]	<b>Koroner anevrizma veya ektazinin tanısal kriterleri olmaksızın segmental geri akım fenomeni</b> .....	57
	<i>Segmental backflow phenomenon without diagnostic criteria of coronary aneurism or ectasia</i>	
[S-103]	<b>Ameliyat sonrası yaşam kalitesi yaklaşımı ile üçlü kapak cerrahisinin kısa ve orta dönem sonuçları</b> .....	57
	<i>Short- and mid-term results of triple valve surgery with the approach to postoperative quality of life</i>	
[S-104]	<b>Aort yetersizliğinde arteriyel hipertansiyonun ve süresinin etkisi</b> .....	58
	<i>The impact of arterial hypertension and its duration on aortic regurgitation</i>	
[S-105]	<b>Miyokard enfarktüsü sonrası yaşam kalitesi</b> .....	58
	<i>Quality of life after myocardial infarction</i>	
[S-106]	<b>Koroner arter hastalığında yüksek duyarlılık C-reaktif proteinin önemi</b> .....	59
	<i>Importance of high sensitivity C-reactive protein (hsCRP) in patients with coronary artery disease</i>	

### **Eski soruna yeni tanısal yaklaşım: Protez kapak trombüsü**

*New diagnostic approach to old problem: prosthetic valve thrombosis*

[S-107]	<b>Trombüs yaşının tesbiti protez kapak trombüslerinin trombolitik tedaviye cevabını öngörebilir</b> .....	59
	<i>Estimation of thrombus age may have value in predicting the response to thrombolytic therapy in prosthetic heart valve thrombosis</i>	
[S-108]	<b>Protez kapak trombozu tespiti ve tedavi izleminde 64-kesit çok tarayıcı bilgisayarlı tomografinin transözofageal ekokardiyografi ile karşılaştırılması</b> .....	60
	<i>Comparison of 64-slice multidetector computerized tomography with transesophageal echocardiography in the detection and management of prosthetic heart valve thrombosis</i>	
[S-109]	<b>Obstrüktif olmayan protez kapak trombüslerinin uzun süreli klinik ve transözofajiyal ekokardiyografi ile izlemi</b> .....	60
	<i>Long-term clinical follow-up of patients with non-obstructive thrombus of mechanical heart valves by serial transesophageal echocardiography</i>	
[S-110]	<b>Obstrüktif protez kapak trombusu tedavisinde seri transözofageal ekokardiyografi kılavuzluğunda uygulanan düşük doz, yavaş infüzyon doku plazminojen aktivatörü ile cerrahi tedavinin karşılaştırılması</b> .....	61
	<i>Surgical treatment versus low dose, prolonged infusion of tissue-type plasminogen activator in the management of obstructive prosthetic valve thrombosis, under the guidance of serial transesophageal echocardiography</i>	
[S-111]	<b>Protez kapak obstrüksiyonu tanı ve takibinde 64-kesitli bilgisayarlı tomografinin rolü ve değeri</b> .....	61
	<i>The role and value of cardiac 64-slice computerized tomography in determining and managing prosthetic heart valve obstruction</i>	
[S-112]	<b>Protez kapak trombüsü olan gebelerde seri transözofageal ekokardiyografi kılavuzluğunda düşük doz, uzun süreli doku plazminojen aktivatörü infüzyonu ile trombolitik tedavi uygulanması</b> .....	62
	<i>Management of prosthetic valve thrombosis with low dose, prolonged infusion of tissue type plasminogen activator under the guidance of serial transoesophageal echocardiography during pregnancy</i>	

- [S-113] Farklı etyolojilere bağlı gelişen permanent atrial fibrilasyonda sağ atriyal apendiks işlevlerindeki değişimin transözofajiyal ve doku Doppler ekokardiyografi ile değerlendirilmesi ..... 62  
*Assessment of right atrial appendage function according to different etiologies of permanent atrial fibrillation: a transesophageal echocardiography and tissue Doppler imaging study*

### Genetik risk faktörlerinden bilinmeyenler

#### Unknown genetic risk factors

- [S-114] İdiyopatik ventriküler aritmisi olan olgularda kardiyak ryanodin reseptör 2 (RyR2) gen polimorfizmi..... 63  
*Cardiac ryanodine receptor (RyR2) gene polymorphisms in patients with idiopathic ventricular arrhythmias*
- [S-115] Beta-1 adrenerjik reseptör polimorfizmi ve idiyopatik ventriküler aritmiler..... 63  
*β1 adrenergic receptor polymorphism and idiopathic ventricular arrhythmias*
- [S-116] Serum C-reaktif protein seviyeleri üzerine genetik varyantların etkisi..... 64  
*Effect of genetic variants on serum C-reactive protein levels*
- [S-117] TEKHARF toplumunda fibrinojen gen polimorfizmlerinin fibrinojen düzeyleri üzerine etkisi..... 64  
*The association of fibrinogen gene polymorphisms and fibrinogen levels in Turkish adult risk factor study*
- [S-118] TEKHARF çalışmasında UCP2 ve UCP3 promotör gen polimorfizmlerinin fenotipe etkileri..... 65  
*The impacts of UCP2 and UCP3 gene polymorphisms on phenotypes in TARF study*
- [S-119] Türk erişkinlerinde resistin gen polimorfizmlerinin hipertansiyon ve plazma lipid düzeylerine etkisi..... 65  
*The effect of the resistin gene polymorphisms on hypertension and plasma lipid levels in Turkish adults*
- [S-120] Erişkin Türk popülasyonunda CYP2C9 ile VCORC1 genetik polimorfizminin ve hasta karakteristiklerinin varfarin doz gereksinimi üzerine etkisi..... 66  
*The impact of CYP2C9 and VCORC1 genetic polymorphism and patient characteristics upon warfarin dose requirements in adult Turkish population*
- [S-121] TEKHARF çalışması ile IL-6 promotör gen varyantlarının ilişkileri..... 66  
*The associations of IL-6 promoter gene variants in the TARF study*

### Koroner arter hastalığında trombositleri nasıl daha iyi baskılayalım?

#### How to inhibit platelets in coronary artery disease?

- [S-122] Tirofibanın primer perkütan koroner girişim öncesi veya sırasında infüzyonu ile; daha iyi anjiyografik ölçümler, daha yüksek ST segment rezolüsyonu ve hastane içi klinik sonuçlar üzerine daha olumlu etkiler elde edilebilir mi? ..... 67  
*Could pre- or periprocedural infusion of tirofiban be translated to better angiographic measures and ST segment resolution, and a more favourable in-hospital clinical outcome after primary PCI?*
- [S-123] Tirofiban; düzeltilmiş TIMI frame sayımı ve volumetrik TIMI perfüzyonu ile belirlenen koroner reperfüzyonu ve ST elevasyonlu miyokard infarktüsülü hastalarda primer perkütan girişimin sağkalıma olan yararını artırır ..... 67  
*Tirofiban improves coronary reperfusion as assessed by corrected TIMI frame count and volumetric TIMI perfusion, and increases survival benefit from primary coronary intervention in STEMI*
- [S-124] Tirofiban infüzyon zamanının ve klopidogrel yükleme doz seçiminin; primer perkütan koroner girişim sonrası anjiyografik, elektrokardiyografik ölçümler ve klinik sonuçlar üzerine etkileri ..... 68  
*Angiographic, electrocardiographic and clinical outcome after primary PCI in relation to timing of tirofiban infusion and clopidogrel loading dose selection*
- [S-125] Koroner stent uygulanan olgularda antiplatelet tedavi monitorizasyonunun klinik önemi ..... 68  
*Clinical impact of monitoring the dual antiplatelet efficacy with impedance aggregometry in patients undergoing coronary stenting*
- [S-126] Koroner stent uygulanan olgularda antiplatelet tedavi etkinliğini değerlendirilmesinde platelet fonksiyon testlerinin karşılaştırılması ve bir yıllık takip sonuçları ..... 69  
*Problems in quantitation of dual antiplatelet efficacy; discordant results on verifynow assay compared with impedance aggregometry in patients with coronary stent*
- [S-127] Göğüs ağrısı ile acile başvuran hastalarda aspirin direncinin önemi ..... 69  
*The importance of aspirin resistance in patients presenting with chest pain to emergency service*
- [S-128] Başarılı koroner stent implantasyonu sonrası erken klopidogrel kesilmesinin sıklığı ve öngördürücüleri ..... 70  
*The prevalence and predictors of early clopidogrel withdrawal after successful coronary stent implantation*

### Elektrofizyolojide tanıdan ablasiyona neler öğrendik?

#### What did we learn about electrophysiology from diagnosis to ablation?

- [S-129] Wolf-Parkinson-White sendromlu hastalarda bozulmuş sempatovagal denge: Kalp hızı değişkenliği analizi ile değerlendirilmesi ..... 70  
*Impaired sympathovagal balance in patients with Wolf-Parkinson-White syndrome: evaluation by heart rate variability analysis*



[S-130]	<b>Cryoablasyon sonuçlarımız</b> .....	71
	<i>Our results of cryoablation</i>	
[S-131]	<b>Atrial fibrilasyonda elektroanatomik haritalama tekniği ile yapılan çembersel pulmoner ven izolasyonu: Uzun dönem sonuçlarımız</b> .....	71
	<i>Circumferential pulmonary vein ablation performed by electroanatomic mapping technique in atrial fibrillation: long-term results</i>	
[S-132]	<b>Sağ ventrikül çıkış yolundan köken alan ventriküler erken atım ve ventriküler takikardilerin radyofrekans katater ablasyon tedavisi sonrası orta-uzun dönem takip sonuçları</b> .....	72
	<i>Mid- and long-term follow-up of right ventricular outflow tract ventricular tachycardia and ventricular ectopic beats after radiofrequency catheter ablation</i>	
[S-133]	<b>Kalıcı kalp pilinin neden olduğu dinamik dissenkroni: Tissue tracking ve doku senkronizasyon görüntüleme çalışması</b> .....	72
	<i>Dynamic evaluation of intraventricular mechanical delay in patients with right ventricular apical pacing: discordant results from tri-plane tissue tracking and tissue synchronization imaging</i>	
[S-134]	<b>Kalıcı kalp pili takılan hastalarda pil vurusu ile N-terminal pro-B-tip natriüretik peptid arasındaki ilişki</b> .....	73
	<i>Association between pacemaker beat and N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients with permanent pacemaker implantation</i>	
[S-135]	<b>Salin ile ırrige edilerek yapılan bipolar ve monopolar radyofrekans ablasyon sonuçlarının karşılaştırılması</b> .....	73
	<i>Results of saline-irrigated bipolar versus monopolar radiofrequency ablation</i>	

#### **Akut miyokard enfarktüsü: Farklı parametreler, yeni yaklaşımlar**

*Acute myocardial infarction: Different parameters, new Approaches*

[S-136]	<b>ST-yükselmez akut koroner sendromlu (NSTEMI-AKS) hastalarda Atorvastatinin 160 mg yükleme dozunun endotel fonksiyonları üzerine hızlanmış etkisi</b> .....	74
	<i>The accelerated effect on endothelial function of atorvastatin with a 160 mg loading dose in patients with NSTEMI-ACS</i>	
[S-137]	<b>Akut miyokard enfarktüsülü hastalarda antikardiyolipin antikoru düzeyleri ve klinik önemi</b> .....	74
	<i>Anti-cardiolipin anticor levels and its clinical importance in patients with acute myocardial infarction</i>	
[S-138]	<b>Miyokardiyal iskeminin hiperakut fazında azalmış sirkülatuar eritropoetin düzeyi</b> .....	75
	<i>Decreased circulatory erythropoietin in hyperacute phase of myocardial ischemia</i>	
[S-139]	<b>Akut koroner sendrom ve stabil angina pektorisli hastalarda serum inflammatuar marker düzeylerinin ve Interleukin-6'nın farklı allellerinin karşılaştırılması</b> .....	75
	<i>Comparison of serum levels of inflammatory markers and allelic variant of interleukin-6 in patients with acute coronary syndrome and stable angina pectoris</i>	
[S-140]	<b>Akut koroner sendrom ile başvuran hastaların takibinde mayor kardiyovasküler olaylar üzerine asimetrik dimetilargininin rolü</b> .....	76
	<i>Role of asymmetrical dimethylarginine on major cardiovascular events in presented with patient who acute coronary syndrome</i>	
[S-141]	<b>ST yükselmez miyokard enfarktüsü/kararsız anjina pektorisli hastalarda anjiyografik özellikleri tahmin etmede risk skorü sistemlerinin rolü</b> .....	76
	<i>Role of risk scoring systems in predicting angiographic characteristics in patients with of non-ST segment elevated myocardial infarction and unstable angina pectoris</i>	
[S-142]	<b>Akut miyokardiyal enfarktüsle başvuran genç erişkinlerde suçlu damardaki plak özellikleri: Bir IVUS çalışması</b> .....	77
	<i>Plaque characteristics of the culprit vessels in the young adults presenting with acute myocardial infarction: an IVUS study</i>	
[S-143]	<b>Primer perkütan koroner girişim uygulanan hastalarda düzeltilmiş TIMI frame sayımı kullanılarak volumetrik koroner perfüzyonu kantitasyonu ve hastane içi mortalitenin öngörülmesi</b> .....	77
	<i>Quantitation of volumetric coronary perfusion and prediction of in-Hospital mortality from TIMI frame count in patients who underwent primary coronary intervention</i>	

#### **Kardiyolojide kök hücre uygulamaları**

*Stem cell applications in cardiology*

[S-144]	<b>Akut miyokard enfarktüsü sonrası düzenli ekezersizin perifer kandaki kök hücre mobilizasyonuna ve fonksiyonuna olan etkisi</b> .....	78
	<i>Effect of regular exercise after acute myocardial infarction on mobilization and function of stem cells in peripheral blood</i>	
[S-145]	<b>Kemik iliği kaynaklı kök hücre transplantasyonu sonrası iskemik dokularda ortaya çıkan regenerasyonun periferik kandaki progenitor kök hücre mobilizasyonuna olan etkisi</b> .....	78
	<i>Effect of regeneration taking place in ischemic tissues on progenitor stem cell mobilization after stem cell transplantation derived from bone marrow</i>	

[S-146]	<b>Yaş artışı ile kötüleşen perifer kandaki progenitor kök hücre mobilizasyonu</b> .....	79
	<i>The deterioration of stem cell mobilization with ageing in peripheral blood</i>	
[S-147]	<b>Koroner arter hastalığı nedeni ile “enhanced external counterpulsation” (EECP) tedavisi gören farklı etnik gruplardaki hastaların tedavi yanıtlarının karşılaştırılması</b> .....	79
	<i>Comparison of clinical outcomes of patients undergoing enhanced external counterpulsation (EECP) therapy for coronary artery disease in different ethnic groups</i>	
[S-148]	<b>Anjiyografik olarak normal koroner arteri olan diabetik hastalarda HbA1c düzeyi ile koroner akım ilişkisi</b> .....	80
	<i>Relation between HbA1c level and coronary flow in diabetic patients who have angiographically normal coronary arteries</i>	
[S-149]	<b>Diyet ile indüklenmiş obez rat medelinde obez kardiyomyopatisinde ghrelin ekspresyonunu</b> .....	80
	<i>Expression of ghrelin on obesity cardiomyopathy in a rat model of diet-induced obesity</i>	

### **Koroner arter hastalıkları: Yenilikler**

*Coronary artery disease: what is new?*

[S-150]	<b>Efor anginalı postmenopozal kadınlarda LDL ve endotel vazomotor fonksiyonu için TBA-reaktif oksidasyon ürünü konsantrasyonları</b> .....	81
	<i>TBA-reactive oxidation substances concentrations for LDL and endothelial vasomotor function in postmenopausal women with exertional angina</i>	
[S-151]	<b>Akut koroner sendromlu hastalarda koroner arter hastalığı ciddiyetinin belirlenmesinde NT-pro BNP ve doku Doppler parametreleri arasındaki ilişki</b> .....	81
	<i>Relationship between NT-pro BNP and tissue Doppler indices to determine coronary artery disease severity in patients with acute coronary syndrome</i>	
[S-152]	<b>Yaşlılarda koroner arter hastalığının aort kapağı replasmanı sonrası erken dönem sonuçlar üzerine etkisi</b> .....	82
	<i>The impact of coronary artery disease on early outcome of aortic valve replacement in elderly patients</i>	
[S-153]	<b>Akut koroner sendromda kuantum tedavisi</b> .....	82
	<i>Quantum therapy in acute coronary syndrome</i>	
[S-154]	<b>Son dönem böbrek yetmezliği olan hastalarda bazı hemostatik göstergelerin değerlendirilmesi: Dislipidemi ve hemodiyaliz tedavisi ile ilişkisi</b> .....	83
	<i>Evaluation of some hemostatic parameters in patients with end-stage renal disease: relation to dyslipidemia and hemodialysis therapy</i>	
[S-155]	<b>Akut miyokard infarktüsünde EKG değişikliklerinin prognostik önemi</b> .....	83
	<i>Prognostic value of ECG changes in acute myocardial infarction</i>	

### **Kardiyovasküler hastalıkta genetiğin önemi**

*The importance of genetic in cardiovascular disease*

[S-156]	<b>Hipertansif Türklere G protein β3 subunit gen polimorfizmi</b> .....	84
	<i>G protein β3 subunit gene polymorphism in Turkish hypertensives</i>	
[S-157]	<b>Türk toplumunda esansiyel hipertansiyon ile alfa adducin gen polimorfizmi arasındaki ilişki</b> .....	84
	<i>Alpha-adducin gene polymorphism in Turkish hypertensives</i>	
[S-158]	<b>Kardiyometabolik Sendrom patogeneğinde visceral bölgesel yağ dokusunun önemi- moleküler genetik yaklaşım</b> .....	85
	<i>The importance of visceral fatty tissue in the pathogenesis of metabolic syndrome: molecular genetic approach</i>	
[S-159]	<b>Antipsikotik ilaç kullanımına bağlı QT aralığının uzamasında HERG kanallarının genetik ve fonksiyonel yönlerinin araştırılması: Atomik kuvvet mikroskopu</b> .....	85
	<i>Genetic and functional analysis of HERG channels in patients with prolonged QT interval due to the antipsychotic drug use - atomic force microscopy approach</i>	
[S-160]	<b>Miyokard infarktüsü geçiren genç ve yaşlı hastalarda genetik belirteçlerin incelenmesi</b> .....	86
	<i>Analysis of genetic markers both in young and elderly patients with myocardial infarction</i>	
[S-161]	<b>ST segment elevasyonu miyokard infarktüsünde faktör XIII gen polimorfizminin reperfüzyon tedavisi sonrası TIMI akımı ve ST segment rezolusyonu üzerine etkisi</b> .....	86
	<i>Effect of factor XIII gene polymorphism on thrombolysis in myocardial infarction (TIMI) flow and ST-segment resolution after reperfusion therapy in ST-segment elevation myocardial infarction</i>	
[S-162]	<b>ST yükselmeli miyokard infarktüsünde plasminojen aktivatör inhibitör-1 4G/5G polimorfizminin ST segment rezolusyonu üzerine etkisi</b> .....	87
	<i>Effect of plasminogen activator inhibitor-1 4G/5G polymorphism on ST-segment resolution in ST-segment elevation myocardial infarction</i>	

**Koronar arter hastalığında sıra dışı yaklaşımlar***Extraordinary approaches in coronary artery disease*

[S-163]	<b>Paroksonaz-1 aktivitesinin geç dönem safen ven greft tıkanıklığı üzerine olan etkisi</b> .....	87
	<i>Effect of paraoxonase-1 activity on late saphenous vein graft occlusion</i>	
[S-164]	<b>Perkütan koroner arter girişimi yapılan kararsız anjina pektorisli hastalarda ilaç salımlı stentlerin sistemik inflamatuvar yanıtta etkileri</b> .....	88
	<i>Effects of drug-eluting stents on systemic inflammatory response in patients with unstable angina pectoris undergoing percutaneous coronary intervention</i>	
[S-165]	<b>Kronik total koroner oklüzyon tedavisinde ilaç salımlı stent ile düz metal stentlerin karşılaştırılması: Uzun dönem klinik sonuçlar</b> .....	88
	<i>The comparison of drug-eluting stents with bare metal stents for the treatment of chronic total coronary occlusion: long-term clinical outcomes</i>	
[S-166]	<b>Deneyisel ateroskleroz modelinde homosistein düşürücü ve antioksidan tedavinin anti-aterosklerotik etkinliği</b> .....	89
	<i>Anti-atherosclerotic effect of antioxidant and homocysteine-lowering therapy in experimental atherosclerosis model</i>	
[S-167]	<b>Örgü (woven) koroner arter anomalisinin görülme sıklığı ve özellikleri</b> .....	89
	<i>Characteristics and prevalence of woven coronary artery anomaly</i>	
[S-168]	<b>Genç erkekteki iskemik göğüs ağrısının sıra dışı nedeni: Sağ koroner arterin konjenital osteal atrezisi</b> .....	90
	<i>An extraordinary cause of ischemic chest pain in a young man; congenital ostial atresia of the right coronary artery</i>	

**POSTER BİLDİRİLER / POSTER PRESENTATIONS****Ekokardiyografi***Echocardiography*

[P-001]	<b>Dar QRS kompleksi olan konjestif kalp yetersizlikli hastalarda doku Doppler ekokardiyografi ile sistolik ve diyastolik dissenkroni tayini</b> .....	91
	<i>Diagnosis of systolic and diastolic dyssynchrony by tissue Doppler in heart failure patients with narrow QRS complex</i>	
[P-002]	<b>Paroksizmal ve persistent atriyal fibrilasyonlu hastalarda atriyal miyokardiyal deformasyon özelliklerinin karşılaştırılması</b> .....	91
	<i>Comparison of atrial myocardial deformation properties between persistent and paroxysmal atrial fibrillation</i>	
[P-003]	<b>Sol ventrikülde dev yalancı anevrizmanın 3 boyutlu ekokardiyografi ile değerlendirilmesi</b> .....	92
	<i>Giant left ventricular pseudoaneurysm: a 3-dimensional echocardiographic evaluation</i>	
[P-004]	<b>Mitral yetmezliğinin kantifikasyonunda yeni bir teknik: Üç boyutlu ekokardiyografi ile mitral yetmezliği vena kontrakta alanı ölçümü</b> .....	93
	<i>A new technique for quantifying mitral regurgitation: the measurement of vena contracta area of mitral regurgitation using three-dimensional echocardiography</i>	
[P-005]	<b>Permanent atriyal fibrilasyonun farklı etiyojilerinde sol atriyal apendiks fonksiyonlarının değerlendirilmesi</b> .....	93
	<i>Assessment of left atrial appendage function according to different etiologies of permanent atrial fibrillation</i>	
[P-006]	<b>Sağ atriyal basıncın ekokardiyografi ile invaziv olmayan tahmin edilmesinde farklı metodların karşılaştırılması</b> .....	94
	<i>Comparison of different noninvasive estimation methods of right atrial pressure by echocardiography</i>	
[P-007]	<b>Akut miyokard infarktüsli hastalarda spironolaktonun uzun dönemde sol ventrikül remodellingi üzerine etkisi</b> .....	94
	<i>The long-term effects of spironolactone on left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction</i>	
[P-008]	<b>Atorvastatinin kalbin diyastolik fonksiyonları üzerine etkisinin ekokardiyografik olarak değerlendirilmesi ve bu etkinin serum koenzim Q10 düzeyi ile ilişkisi</b> .....	95
	<i>The evaluation of the effect of atorvastatin on cardiac diastolic functions and its relations with serum coenzyme Q10 levels</i>	
[P-009]	<b>Doku Doppler ve strain/strain rate görüntüleme ile atlet kalbinin analizi</b> .....	95
	<i>Analysis of athletes' heart by tissue Doppler and strain/strain rate imaging</i>	
[P-010]	<b>Hafif karbon monoksit zehirlenmesi sol ventrikül diyastolik işlevini bozar</b> .....	96
	<i>Mild carbon monoxide poisoning impairs left ventricular diastolic function</i>	
[P-011]	<b>Kronik karaciğer yetmezliği olan hastalarda koroner akım rezervi azalmıştır</b> .....	96
	<i>The coronary flow reserve is reduced in patients with chronic liver disease</i>	

[P-012]	<b>Miyokard infarktüsü geçiren hastalarda spiranolaktonun uzun dönemde miyokardiyal sistolik velositeler üzerine etkisi: Doku Doppler çalışması</b> .....	97
	<i>The long-term effects of spiranolactone on myocardial systolic velocities in patients with myocardial infarction: a tissue Doppler study</i>	
[P-013]	<b>Kronik böbrek yetersizliği hastalarında hemodiyaliz sonrası önyükteki akut azalmanın sağ ventrikül diyastolik fonksiyonu üzerine etkisi</b> .....	97
	<i>The effect of acute preload reduction by haemodialysis on diastolic function of the right ventricle in patients with chronic renal failure</i>	
[P-014]	<b>Kronik böbrek yetersizliği hastalarında hemodiyalizin sol ventrikül ve sağ ventrikül doku Doppler ekokardiyografi parametreleri üzerine etkisi</b> .....	98
	<i>The effects of hemodialysis on left ventricular and right ventricular tissue Doppler parameters in patients with chronic renal failure</i>	
[P-015]	<b>Romatizmal mitral darlığı olan hastalarda mitral darlığın şiddeti ile sol ventriküler ve sol atriyal fonksiyon bozukluğunun ilişkisi</b> .....	98
	<i>Left ventricular and left atrial function abnormalities relation with the severity of mitral stenosis in patients with rheumatic mitral stenosis</i>	
[P-016]	<b>Normotansif kişilerde nondipping kan basıncı paterninin sol ventrikül diyastolik fonksiyonlar üzerine etkisi</b> .....	99
	<i>The effect of nondipping blood pressure pattern in normotensives on left ventricular diastolic functions</i>	
[P-017]	<b>Diyastolik disfonksiyonu olan sinüs ritmindeki hastaların sol atriyal appendiks fonksiyonlarının öngörüsünde konvansiyonel ve doku Doppler ekokardiyografi parametreleri</b> .....	100
	<i>The conventional and tissue Doppler parameters for prediction of left atrial appendage functions in patients with diastolic dysfunction and sinus rhythm</i>	
[P-018]	<b>Levosimendan uygulamasının kronik kalp yetersizliği hastalarında etkisi: Ritm önemli mi?</b> .....	100
	<i>Comparison of the effects of levosimendan administration in patients with chronic heart failure: does rhythm matter?</i>	
[P-019]	<b>Obez hastalarda kilo verilmesinin doku Doppler ekokardiyografik parametreler üzerine etkisi</b> .....	101
	<i>The effects of losing weight on tissue Doppler parameters in obese patients</i>	
[P-020]	<b>Permanent atrial fibrilasyonlu hastalarda sağ atriyal apendiks işlevlerindeki değişimin transözofajiyal doku Doppler ekokardiyografi ile değerlendirilmesi</b> .....	102
	<i>Transesophageal tissue Doppler imaging of right atrial appendage function in patients with permanent atrial fibrillation</i>	
[P-021]	<b>Pulmoner kapak alanının hesaplanmasında yeni bir seçenek; 3 boyutlu ekokardiyografi ile planimetrik pulmoner kapak alanı ölçümü</b> .....	102
	<i>A new technique for the measurement of the pulmonary valve area; the planimetric measurement of the pulmonary valve area using 3-dimensional echocardiography</i>	
[P-022]	<b>ST segment elevasyonu olmayan akut koroner sendromlu hastalarda perkütan koroner girişimin sol ventrikül fonksiyonları üzerine etkisinin doku Doppler ve Tei indeksi ile değerlendirilmesi</b> .....	103
	<i>Assessment of percutaneous intervention on left ventricular functions with tissue Doppler and Tei index in patients with non-ST-elevation acute coronary syndromes</i>	
[P-023]	<b>Mitral kapak replasman sonrası hasta protez kapak uyumsuzluğunda bölgesel sağ atriyum mekanikleri: Bir hız vektör görüntülenme çalışması</b> .....	103
	<i>Regional right atrial mechanics in patients with patient prosthesis mismatch after mitral valve replacement: a velocity vector imaging study</i>	
[P-024]	<b>Doku Doppler ekokardiyografi ile 2 boyutlu strain ekokardiyografi verilerinin karşılaştırılması</b> .....	104
	<i>The comparison of the data of the tissue Doppler echocardiography and the two-dimensional strain echocardiography</i>	
[P-025]	<b>Hipertansiyonlu hastalarda doku ve konvansiyonel Dopplerden elde edilen diyastolik fonksiyon parametreleri ile sol atriyal volümler arasındaki ilişki</b> .....	104
	<i>The relationships between the left atrial volume and left ventricular diastolic function parameters in the patients with hypertension by tissue and conventional Doppler</i>	
[P-026]	<b>Ailevi Akdeniz Ateşi renkli doku Doppler parametreleri ile değerlendirilen sağ ventrikül fonksiyonlarını etkiler mi?</b> .....	105
	<i>Does Familial Mediterranean Fever affect the assessment of right ventricular functions determined by colored tissue Doppler?</i>	
[P-027]	<b>Doku Doppler ekokardiyografik olarak saptanan mitral anuler middiyastolik dalganın diyastolik fonksiyonlarla ilişkisi</b> .....	105
	<i>The relation between diastolic function and mitral annular middiastolic wave detected by tissue Doppler echocardiography</i>	
[P-028]	<b>Kalp yetmezliğinde resenkronizasyon tedavisi; ekokardiyografi parametreleri ile Memorial Hastanesi tecrübesi</b> .....	106
	<i>Cardiac resynchronization therapy for the heart failure; the experience of Memorial Hospital</i>	

[P-029]	<b>Mitral kapak prolapsusunda otonomik disfonksiyon ve anksiyete ilişkisi-eski olguya yeni bir bakış: Tedavi kime?</b> .....	106
	<i>Autonomic dysfunction and anxiety relation in patients with mitral valve prolapsus – a new approach to an ex-case: who should be given medication?</i>	
[P-030]	<b>Sistemik hipertansiyonu bulunmayan yeni teşhis edilmiş obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda sağ ventrikül sistolik ile diyastolik fonksiyonlarının değerlendirilmesi</b> .....	107
	<i>The evaluation of right ventricular systolic and diastolic function in patients with newly diagnosed obstructive sleep apnea syndrome without hypertension</i>	
[P-031]	<b>Yeni dört olgu ile birlikte literatürdeki tüm intrakardiyak trombüslü Behçet hastalarının genel Behçet popülasyonu ile karşılaştırması</b> .....	107
	<i>The comparison of all Behçet patients with intracardiac thrombus in the literature with the four new cases with general Behçet population</i>	
[P-032]	<b>Üremik hastalarda strain ve strain rate ekokardiyografi ile sol ventrikül fonksiyonlarının değerlendirilmesi</b> .....	108
	<i>Evaluation of left ventricle function by strain and strain rate echoardiography in patients with uremia</i>	
[P-033]	<b>Doku Doppler görüntüleme ile düşük doz antrasiklin kemoterapisinin sağ ventrikül fonksiyonları üzerine etkisinin değerlendirilmesi</b> .....	108
	<i>The evaluation of relative effect on RV function of low-dose anthracycline-containing chemotherapy regimens by Doppler tissue imaging</i>	
[P-034]	<b>Sprinter ve endurans sporcularında miyokardiyal performans indeksi</b> .....	109
	<i>Myocardial performance index in sprinters and endurance athletes</i>	

### Elektrofizyoloji-ablasyon

#### Electrophysiology-ablation

[P-035]	<b>Ventriküler taşikardi veya ventriküler erken atımların tedavisinde radyofrekans kateter ablasyon sonuçlarımız</b> .....	109
	<i>Our results of radiofrequency catheter ablation in the treatment of ventricular tachycardia or ventricular premature beats</i>	
[P-036]	<b>Tipik ve atipik atriyoventriküler nodal reentran taşikardide başarılı ablasyon sahalarının ve komplikasyon oranlarının karşılaştırılması</b> .....	110
	<i>Comparison of successful ablation sites of typical and atypical atrioventricular nodal reentrant tachycardia and its effect on complication rates</i>	
[P-037]	<b>Elektrofizyolojik çalışmaya alınan atriyoventriküler nodal taşikardili hastalarda kullanılan inotropiklerin karşılaştırılması</b> .....	110
	<i>The comparison of inotropic agents that are used in patients undergoing electrophysiological study due to atrioventricular nodal tachycardia</i>	
[P-038]	<b>Sağ ventrikül çıkış yolu taşikardisi olan ve olmayan olgularda endomiyokardiyal biyopsi örneklerinde konneksin-45 ekspresyon düzeylerinin karşılaştırılması</b> .....	111
	<i>Comparison of expression levels of connexin-45 in endomyocardial biopsy specimens between patients with right ventricular outflow tract tachycardia and control subjects</i>	

### Epidemioloji

#### Epidemiology

[P-039]	<b>Konjenital kalp hastalığı ciddiyetinin hastaların eğitim düzeylerine etkisi</b> .....	111
	<i>Impact of congenital heart disease on education</i>	
[P-040]	<b>Metabolik sendromlu hastalarda fluvastatin tedavisinin inflamasyon üzerine etkileri</b> .....	112
	<i>The effect of fluvastatin treatment on inflammation with metabolic syndrome patients</i>	
[P-041]	<b>Türkiye’de üçüncül derecedeki bir hastanedeki 68 infektif endokardit olgusunun klinik spektrumu, başvuru şekilleri ve mortalite açısından risk faktörlerinin değerlendirilmesi</b> .....	112
	<i>Clinical spectrum, presentation and risk factors for mortality in infective endocarditis: a review of 68 cases at a tertiary care center in Turkey</i>	
[P-042]	<b>Dejeneratif 2:1/tam kalp bloğu olan hastalar ile kontrol grubunun serum miyokardiyal kollajen metabolizması belirteçleri, laminin, fibronektin, transforme edici büyüme faktörü-β1 ve kemik morfojenik protein 7 düzeylerinin karşılaştırılması</b> .....	113
	<i>Comparison of serum myocardial collagen turnover markers, laminin, fibronectin, transforming growth factor-β1 and bone morphogenic protein 7 levels between patients with degenerative 2:1complete heart block and control subjects</i>	
[P-043]	<b>Koroner arter hastalığı geliş ve anjiyografik tutulum ile serum homosistein ilişkisi</b> .....	113
	<i>Serum homocysteine in relation to presentation of coronary artery disease and angiographic involvement</i>	

[P-044]	<b>Eski profesyonel sporcuların beslenme alışkanlıkları ileri yaşta kardiyovasküler bir risk faktörü olabilir mi?</b> .....	114
	<i>May dietary habits of ex-professional sportsmen be a cardiovascular risk factor in the elderly ages?</i>	
[P-045]	<b>Eski profesyonel futbolcularda fiziksel inaktivite ve sigaranın endotel fonksiyonları ve arteriyel sertlik üzerine etkileri</b> .....	114
	<i>The effects of physical inactivity and smoking on endothelial functions and arterial stiffness in ex-professional footballers</i>	
[P-046]	<b>Koroner arter hastalığı risk tayininde kullanılan beş risk skoru ile homosistein ve lipoprotein(a) ilişkisi</b> .....	115
	<i>Serum homocysteine and lipoprotein(a) levels in relation to five risk scores for coronary artery disease</i>	
[P-047]	<b>Metabolik sendromlu olgularda nonalkolik yağlı karaciğer hastalığına bağlı karaciğer fonksiyon göstergelerinde anormallik görülme oranı yüksek bulunmaktadır</b> .....	115
	<i>Incidence of abnormal liver functional markers due to nonalcoholic steatohepatitis is high in patients with metabolic syndrome</i>	
[P-048]	<b>Metabolik sendromlu olgularda tiroid uyarıcı hormon düzeyleri daha yüksek, tiroid hormon düzeyleri daha düşük bulunma eğilimindedir</b> .....	116
	<i>The thyroid stimulating hormone levels tend to be higher, thyroid hormone levels tend to be lower in patients with metabolic syndrome</i>	
[P-049]	<b>Sol ana koroner arter darlığı olan kişilerde lezyon derecesi ile karotis ve renal arter hastalığı ilişkisi</b> .....	116
	<i>Relationship of left main coronary artery stenosis severity with carotid and renal artery disease</i>	
[P-050]	<b>Sık akraba evliliği yapılan bir bölgede, büyük bir ekokardiyografi serisinde bikuspid aortik kapak prevalansı</b> .....	117
	<i>Bicuspid aortic valve prevalence in a large series of echocardiograms in the area of frequent consanguineous marriage</i>	
[P-051]	<b>Pulmoner arterial hipertansiyon ile ilgili tek merkezli deneyim</b> .....	117
	<i>A single center experience with pulmonary arterial hypertension</i>	
[P-052]	<b>Santral obezitenin ölçütü olarak boyun çevresi: Bel çevresinden bağımsız olarak metabolik sendrom ve obstrüktif uyku apnesi ilişkisi</b> .....	118
	<i>Neck circumference as a measure of central obesity: associations with metabolic syndrome and obstructive sleep apnea syndrome independent of waist circumference</i>	
<b>Genel</b> General		
[P-053]	<b>Kardiyak sendrom-X hastalarında omega-3 yağ asitlerinin endotel fonksiyonu ve semptom kontrolü üzerindeki etkileri: Çift kör, randomize, plasebo kontrollü klinik çalışma sonuçları</b> .....	118
	<i>The effects of omega-3 fatty acids on endothelial functions and symptoms in patients with cardiac syndrome-X: the results of a double-blind, randomized, placebo-controlled clinical study</i>	
[P-054]	<b>Sistolik işlevleri korunmuş hastalarda kardiyak fonksiyonel kapasite ölçümleri ile doku Doppler parametrelerinin ilişkisi</b> .....	119
	<i>Association between cardiac functional capacity and parameters of tissue Doppler imaging in patients with preserved systolic function</i>	
[P-055]	<b>Metabolik sendromlu hastalarda kardiotropin-1 (CT-1) düzeylerinin bel çevresi ve diğer kardiyovasküler risk faktörleriyle ilişkisi: statin ve/yada anjiyotensin reseptör blokerlerinin etkisinin araştırılması</b> .....	119
	<i>Relationship between cardiotrophin-1 (CT-1), waist circumference and cardiovascular risk factors in patients with metabolic syndrome: effect of statins and/or angiotensin receptor blockers</i>	
[P-056]	<b>Kardiyometabolik hastalıkta STAMP2 ve proinflatuvar faktör CD68'in kritik rolü-genomik bulguların klinik ve fenotipik parametrelerle karşılaştırılması</b> .....	120
	<i>The critical role of STAMP2 and proinflammatory factor CD68 in the cardiometabolic disease – comparison of genomic findings with clinical and phenotypic parameters</i>	
[P-057]	<b>Perikard efüzyonlu hastalarda serum tümör belirteçlerinin efüzyonun etiolojisini öngördürmede ve takipteki değeri</b> .....	121
	<i>The value of serum tumor markers in the prediction of the etiology and follow-up of the patients with pericardial effusion</i>	
[P-058]	<b>Erişkin bir hastada tedavi edilmemiş sol hemitrunkus ve Fallot tetralojisi: Çok nadir bir durum</b> .....	121
	<i>Unrepaired left hemitruncus associated with tetralogy of Fallot in an adult: a very rare condition</i>	
[P-059]	<b>Kalp hızı değişkenliğinin pulmoner arteriyel hipertansiyon hastalarındaki prognostik önemi ve diğer prognostik belirteçlerle arasında korelasyon var mı?</b> .....	122
	<i>Heart rate variability in relation to etiologic subgroup, clinical status, exercise hemodynamics, echocardiographic data, brain natriuretic peptide and troponin in pulmonary arterial hypertension</i>	

[P-060]	<b>Konstrüktif perikardit ve restriktif kardiyomyopatinin ayırıcı tanısında plazma NT-proBNP ve C-reaktif protein seviyelerinin tanısasal önemi</b> .....	122
	<i>Diagnostic utility of plasma NT-proBNP and C-reactive protein levels in differential diagnosis of constrictive pericarditis and restrictive cardiomyopathy</i>	
[P-061]	<b>İzole koroner arter ektazisi ile santral aort basınç göstergeleri arasında ilişki var mı ?</b> .....	123
	<i>Is there a relationship between isolated coronary artery ectasia and santral aortic pressure indices?</i>	
[P-062]	<b>Romatoid artritli hastalarda nabız dalga hızı analizi ile saptanan arteriyel elastik özellikler</b> .....	123
	<i>Arterial elastic features detected by pulse wave velocity analysis in patients with romatoid arthritis</i>	
[P-063]	<b>Spontan koroner arter diseksiyonu: Olgu sunumu</b> .....	124
	<i>Spontaneous coronary dissection: a case report</i>	
[P-064]	<b>Farklı etyolojilere bağlı permanant atriyal fibrilasyonlu hastalarda hs-CRP düzeyi ile atriyal spontan eko kontrast ve trombüs ilişkisi</b> .....	124
	<i>Relation of hs-CRP level to atrial spontaneous echo contrast and thrombi in patients with permanant atrial fibrillation due to different etiologies</i>	
[P-065]	<b>Fluvastatin ratlarda peritoneal adezyon şiddetini azaltmaktadır</b> .....	125
	<i>Fluvastatin reduces the severity of peritoneal adhesions in rats</i>	
[P-066]	<b>Kontrast nefropatiji önlemede N-asetilsistein statin kombinasyonunun etkinliği</b> .....	125
	<i>The efficiency of N-acetylcystein and statin combination therapy in the prevention of contrast-induced nephropathy</i>	
[P-067]	<b>Normal koroner arterli kişilerde koroner yavaş akım ile kalp hızı türbülansı arasındaki ilişki</b> .....	126
	<i>Heart rate turbulance in patients with slow coronary flow who have angiographically normal coronary arteries</i>	
[P-068]	<b>Nörokardiyojenik senkop tanılı hastalarda ve kontrol grubunda serum nitrik oksit ve asimetrik dimetilarjinin seviyelerinin karşılaştırılması</b> .....	126
	<i>Comparison of serum nitric oxide and asymmetric dimethylarginine levels between patients and control subjects</i>	
[P-069]	<b>Sağlıklı sigara içicilerinde artmış yüksek duyarlılık C-reaktif protein düzeyleri bozulmuş otonomik aktivite ile birlikte</b> .....	127
	<i>High levels of high sensitivity C-reactive protein are associated with impaired autonomic activity in healthy smokers</i>	
[P-070]	<b>Çözünabilir CD40 ligand (çCD40L) ve metabolik sendrom</b> .....	127
	<i>Soluble CD40 ligand (sCD40L) and metabolic syndrome</i>	
[P-071]	<b>Makrovasküler komplikasyonu olan diyabetik hastalarda inflamasyon belirteçleriyle HBA1c arasındaki ilişki</b> .....	128
	<i>The relationship between inflammation markers and HBA1c in diabetic patients with macrovascular complications</i>	
[P-072]	<b>Ailesel tromboz öyküsü olan bir Türk ailesinde genetik risk faktörleri</b> .....	128
	<i>Genetic risk factors of thrombosis in a Turkish family</i>	
[P-073]	<b>Akdeniz tipi diyet uygulama sıklığının değerlendirilmesi</b> .....	129
	<i>Assessment of Mediterranean diet application frequency</i>	
[P-074]	<b>Erken kalp hızı artışı eğik masa testinin sonucunu öngörebilir mi?</b> .....	129
	<i>Does early heart rate increase predict the result of head-up tilt test ?</i>	
[P-075]	<b>Tip 2 diyabetik hastalarda allopurinol tedavisinin endotel fonksiyonları üzerindeki etkisi</b> .....	130
	<i>Effect of allopurinol therapy on endothelial functions in patients with type 2 diabetes</i>	
[P-076]	<b>İnfektif endokardit ve ortalama trombosit hacmi arasındaki ilişki</b> .....	130
	<i>The relationship between infective endocarditis and mean platelet volume</i>	
[P-077]	<b>Metabolik sendromlu olgularda istirahat kalp hızı metabolik sendromu bulunmayan benzer yaş grubundaki olgulardan daha yüksek bulunmaktadır</b> .....	131
	<i>The resting heart rate of patients with metabolic syndrome is higher than patients without metabolic syndrome at the same ages</i>	
[P-078]	<b>Pulmoner arteriyel hipertansiyon tedavisinde vazoaktif ajanların etkisi</b> .....	131
	<i>The effect of vasoactive agents in treatment of pulmonary arterial hypertension</i>	
[P-079]	<b>Sendromik olmayan akut aortik diseksiyonu ve angiotensin dönüştürücü enzim gen polimorfizmi arasındaki ilişki</b> .....	132
	<i>The relation between non sendromic acute aortic dissection and angiotensin converting enzyme gene polymorphism</i>	
[P-080]	<b>Koroner yavaş akım ile kalp hızı değişkenliği arasındaki ilişki</b> .....	132
	<i>The relationship between coronary slow flow and heart rate variability</i>	
[P-081]	<b>Akut koroner sendrom hastalarında cinsiyet anksiyete ve depresyon için belirleyici bir değişkendir</b> .....	133
	<i>Sex is a determining variable for anxiety and depression in acute coronary syndrome patients</i>	
[P-082]	<b>Bir kardiyopulmoner rehabilitasyon ünitesinde değerlendirilen kardiyak hastaların özellikleri: 5 yıllık deneyimin sonuçları</b> .....	133
	<i>The characteristics of the patients with cardiac diseases: results of 5-year experience in a cardiac rehabilitation unit</i>	

[P-083]	<b>Metabolik sendromun ambulatuar kan basıncı değerlerine ve kan basıncı sirkadiyen ritmine etkisi</b> .....	134
	<i>The impact of metabolic syndrome on ambulatory blood pressure values and circadian rhythm of blood pressure</i>	
[P-084]	<b>Miyocardit, diyabetes insipitus ve vena cava inferiorunda trombozla komplike bir Behçet hastası olgu sunumu</b> .....	134
	<i>A case report of Behçet's disease complicated with diabetes insipitus, myocarditis and inferior vena cava thrombosis</i>	
[P-085]	<b>Atriyal fibrilasyon tedavi stratejisinde elektroterapi</b> .....	135
	<i>Electrotherapy in strategy of treating the atrial fibrillation</i>	
<b>Girişimsel kardiyoloji</b>		
<i>Interventional cardiology</i>		
[P-086]	<b>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kardiyoloji Kliniği'nde uygulanan ilaç kaplı stentlerin yan dal ostiumu açıklığı üzerine etkileri</b> .....	135
	<i>The effects of drug-eluting stents on patency side branches, single center experience in Ankara University, Faculty of Medicine</i>	
[P-087]	<b>Koroner arter ektazilerinin koroner anjiyografi ile morfolojik sınıflaması ve koroner arter hastalığı risk faktörleri ile olan ilişkisi: Merkezimizde yapılan 12.514 koroner anjiyografinin analizi</b> .....	136
	<i>The morphological classification of coronary artery ectasias by coronary angiography and relationship with coronary artery disease risk factors: an analysis of 12,514 coronary angiographies performed at our institute</i>	
[P-088]	<b>ST yükselmeli akut miyokard enfarktüsü sonrasında stabil hastalardaki direkt stent ve konvansiyonel stent uygulaması işlemlerinin kısa ve uzun dönem sonuçlarının karşılaştırılması</b> .....	137
	<i>The comparison of the effect of direct stenting versus conventional stenting on short- and long-term results in stable patients after ST elevation myocardial infarction</i>	
[P-089]	<b>Antiplatelet tedavi etkinliğini doğru değerlendirmek için bazal platelet aktivasyonu ölçmek gerekli midir?</b> .....	138
	<i>Does platelet activity have to be measured before treatment to reflect antiplatelet effect properly?</i>	
[P-090]	<b>Başvuru sırasında ölçülen çözülebilir CD40 ligandı düzeyi ile başarılı primer perkütan koroner girişim sonrasındaki ST-segment gerilemesi arasındaki ilişki</b> .....	138
	<i>The relationship between the levels of soluble CD40 ligand at presentation and resolution of ST segment after successful primary percutaneous coronary intervention</i>	
[P-091]	<b>Kardiyojenik şoktaki hastalarda primer perkütan girişim sonrasında tirofibanın anjiyografik, elektrokardiyografik ve klinik sonuçlar üzerine olan etkisi</b> .....	139
	<i>The effects of tirofiban on angiographic, electrocardiographic and clinical outcome after primary PCI in patients with cardiogenic shock</i>	
[P-092]	<b>Primer perkütan girişim uygulanan akut miyokard infarktüsü hastalarında başvuru anındaki C-reakif protein düzeyinin önemi</b> .....	139
	<i>The significance of C-reactive protein levels at presentation of patients with acute myocardial infarction who underwent primary percutaneous intervention</i>	
[P-093]	<b>Primer perkütan girişim yapılan akut miyokard infarktüsü hastalarda anjiyografik no-reflow gelişiminde hipergliseminin rolü</b> .....	140
	<i>The role of hyperglycemia on developing angiographic no-reflow in patients with acute myocardial infarction who underwent primary percutaneous intervention</i>	
[P-094]	<b>Koroner arter hastalarının eriyebilen polimerli paclitaxel salınlı İnfimum™ stent ile tedavisi: 1 yıllık klinik takip sonuçlarımız</b> .....	140
	<i>Treatment of patients with coronary artery disease with biodegradable polymer-coated Infimum™ stent: results of 1-year clinical follow-up</i>	
[P-095]	<b>LİMA greft görüntülemesinde transradial ve transfemoral yaklaşımın karşılaştırılması</b> .....	141
	<i>The comparison of transradial and transfemoral approach in imaging LIMA grafts</i>	
[P-096]	<b>Primer anjiyoplasti uygulanan 40 yaş ve altı hastaların klinik özellikleri, hastane-İçi ve uzun-dönem takip sonuçları</b> .....	142
	<i>The clinical characteristics, inhospital and long-term follow-up outcomes of patients younger than 40 years old who underwent primary angioplasty</i>	
[P-097]	<b>Sol ön inen arterde izole miyokardiyal kas bandı ve ağır sistolik kompresyon saptanan ve non-invazif olarak takip edilen hastaların uzun dönem prognozu</b> .....	142
	<i>Long-term prognosis of non-interventionally followed patients with isolated myocardial bridge and severely systolic compression of the left anterior descending coronary artery</i>	
[P-098]	<b>Perkütan koroner işlem yapılan hastalarda reinfarktüs prediktörü: BNP</b> .....	143
	<i>A predictor of long term mortality in patients who had undergone coronary intervention: BNP</i>	
[P-099]	<b>Primer perkütan girişime alınan akut miyokard infarktüsü hastalarında başvuru glomerüler filtrasyon hızının kötü miyokardiyal perfüzyonla ilişkisi</b> .....	143
	<i>The impact of admission glomerular filtration rate on the development of poor myocardial perfusion after primary percutaneous intervention in patients with acute myocardial infarction</i>	



[P-100]	<b>Radiyal arter yoluyla yapılan girişimlerde dirençli radiyal arter spazmını çözmek için basit bir yöntem: İlk kompres</b> .....	144
	<i>A simple method to resolve resistant radial artery spasm in interventions via radial artery: warm compress</i>	
[P-101]	<b>Transkateter ASD oklüder cihazı üzerinde implantasyondan hemen sonra oluşan ve pulmoner vene embolize olan trombus</b> .....	144
	<i>Embolized thrombus to the pulmonary vein that formed on the transcatheter ASD occluder device immediately after implantation</i>	
[P-102]	<b>Perkütan koroner girişim yapılan olgularda ortalama trombosit hacminin sağkalıma etkisi</b> .....	145
	<i>The role of mean platelet volume on the survival of patients treated with percutaneous coronary intervention</i>	
[P-103]	<b>Vaskülit zemininde gelişen yaygın miyokard infarktüsülü genç erkek hasta</b> .....	145
	<i>ST-segment elevation myocardial infarction associated with vasculitis in a young male patient</i>	
[P-104]	<b>İzole ve koroner arter hastalığı ile ilişkili koroner arter ektazisi: Merkezimizde koroner anjiyografi yapılan 12 514 olgunun klinik ve anjiyografik özelliklerinin karşılaştırılması</b> .....	146
	<i>Coronary artery ectasia that is isolated and associated with coronary artery disease: the comparison of clinical and angiographical characteristics of 12,514 patients who underwent coronary angiography at our institute</i>	
[P-105]	<b>Snare metodu ile intrakardiyak yabancı cisim çıkartılması</b> .....	146
	<i>Extraction of intracardiac foreign materials by snare method</i>	
[P-106]	<b>Normal koroner arterli hastalarda koroner arter çaplarının demografik veriler ile değişimi ve koroner arter çapları arasındaki ilişki</b> .....	147
	<i>The relation among coronary artery diameters and changing with demographic parameters in patients with normal coronary arteries</i>	
[P-107]	<b>Bir olguda kardiyojenik şoka neden olan sol ana koroner arterdeki büyük pıhtının çıkan aorta ters embolizasyonu</b> .....	147
	<i>The retrograde embolization of a massive thrombus from the left main coronary artery into the ascending aorta in a case with cardiogenic shock</i>	
[P-108]	<b>Trombosit hücre zarı spesifik Gama Glutamil Transferaz aktivitesi stent restenozu için belirteçtir</b> .....	148
	<i>Platelet membrane specific Gamma Glutamyl Transferase activity is a marker of stent restenosis</i>	
[P-109]	<b>Türk popülasyonunda koroner anjiyografi ile değerlendirilen koroner arter anomali sıklığı</b> .....	148
	<i>Frequency of anomalies of coronary arteries evaluated with coronary angiography in a turkish population</i>	
[P-110]	<b>HRT ölçümünde pratik bir yaklaşım: Kateterin oluşturduğu ventriküler prematür kontraksiyon kullanımı</b> .....	149
	<i>Heart rate turbulence by catheter induced ventricular premature contraction a preliminary report on a practical approach</i>	
[P-111]	<b>Koroner arter ektazilerinin sıklığı, klinik ve anjiyografik özellikleri: Merkezimizde yapılan 12 514 koroner anjiyografinin analizi</b> .....	150
	<i>The prevalence, clinical and angiographical characteristics of coronary artery ectasia: the analysis of 12,514 coronary angiographies performed at our institute</i>	
[P-112]	<b>Tanısal koroner anjiyografinin inflamatuvar belirteçler üzerine etkisi</b> .....	150
	<i>The effect of diagnostic coronary angiography on inflammatory markers</i>	
[P-113]	<b>BNP perkütan koroner girişim yapılan hastalarda uzun dönem mortalite öngördürücüsüdür</b> .....	151
	<i>BNP predicts long term mortality in patients who underwent percutaneous coronary intervention</i>	

## Hipertansiyon

### Hypertension

[P-114]	<b>Esansiyel hipertansif Türk toplumunda sol ventrikül kitlesi ile alfa adducin gen polimorfizmi arasındaki ilişki</b> .....	151
	<i>The relationship between <math>\alpha</math>-adducin gene polymorphism and left ventricular mass in essential hypertension</i>	
[P-115]	<b>Hipertansif hastalarda alfa adducin gen polimorfizminin egzersize olan kan basıncı cevabına etkisi</b> .....	152
	<i>The influence of <math>\alpha</math>-adducin gene polymorphism on response of blood pressure to exercise in patients with hypertension</i>	
[P-116]	<b>Aort basınçlarının bozulmuş açlık glikozu olan ve olmayan hastalardaki açlık plazma glikozu ile ilişkisi</b> .....	152
	<i>Association of aortic pressures with fasting plasma glucose in patients with and without impaired fasting glucose</i>	
[P-117]	<b>Normotansif kan başıncılı hastalarda sol ventrikül yapısı, fonksiyonları ve elastikiyetesindeki farklılıklar</b> .....	153
	<i>Differences in left ventricular structure, functions and elastance in the patients with normotensive blood pressure</i>	
[P-118]	<b>Egzersize anormal kan basıncı yanıtının asimetrik dimetil arginin (ADMA) düzeyi ile ilişkisi</b> .....	153
	<i>The relation between exaggerated blood pressure response to exercise and asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels</i>	
[P-119]	<b>Hipertansiyon hastalarında mizaç durum profilleri; şaşkınlık, yorgunluk, gerginlik, depresyon, saldırganlık yönünde bozulmuştur</b> .....	154
	<i>The temper profiles in hypertensive patients are deteriorated to astonishment, exhaustion, stress, depression and aggressiveness</i>	

[P-120]	<b>Normal ve prehipertansif hastalar arasında QT süresi ve dispersiyon farklılıkları</b> ..... 154 <i>QT interval and dispersion differences between normal and prehypertensive patients</i>
[P-121]	<b>Prehipertansiyonda uç organ hasarı</b> .....155 <i>Target organ damage in patients with prehypertension</i>
[P-122]	<b>Yeni tanı konmuş ve tedavi edilmemiş hipertansif hastalarda diyastolik disfonksiyon ile akım bağımlı dilatasyon ilişkilidir</b> .....155 <i>Flow-mediated dilation correlate with diastolic dysfunction in newly diagnosed and untreated hypertensive patients</i>
[P-123]	<b>Hipertansif hastalarda renal fonksiyonlar ile ambulatuar aortik sertlik indeksi arasındaki ilişki</b> ..... 156 <i>Relationship between the ambulatory aortic stiffness index and the renal function in patients with hypertension</i>
[P-124]	<b>İrbesartan hipertansiyon hastalarında P dalga dispersiyonunu azaltmaktadır</b> ..... 156 <i>Irbesartan decreases P-wave dispersion in patients with hypertension</i>
[P-125]	<b>Nondipper hipertansif hastalarda spot idrarda albümin-kreatinin oranı</b> ..... 157 <i>The albumin-creatinin ratio in nondipper hypertensive patients</i>
[P-126]	<b>Prehipertansif genç hastalarda gama-glutamyltransferaz ve aortik elastik özellikler arasındaki ilişki</b> ..... 157 <i>The relationship of gamma-glutamyltransferase to aortic elastic properties in young patients with prehypertension</i>
[P-127]	<b>Esansiyel hipertansiyonlu hastalarda hs-CRP ile sol ventrikül geometri ve fonksiyonları arasındaki ilişki</b> ..... 158 <i>The relationship between high-sensitivity C-reactive protein and left ventricular geometry, and function in the patients with essential hypertension</i>
[P-128]	<b>Türk hipertansiflerde G protein <math>\beta 3</math> subünit geni 825T alleli polimorfizmi ile sol ventrikül hipertrofisi arasında ilişki</b> ..... 158 <i>Association between G protein <math>\beta 3</math> subunit gene 825T allele polymorphism and left ventricular hypertrophy in Turkish hypertensives</i>
[P-129]	<b>Nondipper hipertansif hastalarda ambulatuar aortik sertlik indeksi artmıştır</b> ..... 159 <i>Ambulatory aortic stiffness index is increased in nondipper hypertensive patients</i>
[P-130]	<b>Sigara içiminin gebelikte görülen hipertansiyona etkisi ve hipertansiyon ile komplike olan gebeliklerin sonuçları</b> ..... 160 <i>Influence of cigarettes smoking on appearance of hypertension in pregnancy and results of pregnancy complicated by hypertension</i>

### Kalp damar cerrahisi

#### Cardiovascular surgery

[P-131]	<b>Asendan aort anevrizmasının eşlik ettiği aort kapak hastalığında Ross ameliyatı: İki olgu sunumu</b> ..... 160 <i>The Ross operation for aortic valve disease with ascendant aortic aneurysm: two case reports</i>
[P-132]	<b>Asendan aort patolojilerinde cerrahi deneyimimiz</b> ..... 161 <i>Surgical experience in ascending aortic pathologies</i>
[P-133]	<b>Ministernotomi ve santral kanülasyon ile atriyal septal defekt onarımı</b> ..... 161 <i>Minimally invasive atrial septal defect closure via limited median sternotomy and central cannulation</i>
[P-134]	<b>Tek yaprakçıklı, çift yaprakçıklı ve stentli biyoprotez aort kapak replasmanı sonrası sol ventrikül kütle gerilemesi orta dönem sonuçlarının değerlendirilmesi</b> ..... 162 <i>Midterm results of postoperative LVMR after aortic valve replacement with monoleaflet and bileaflet mechanical, and stented bioprosthetic valves</i>
[P-135]	<b>Sternotomi tekniğiyle kalp ameliyatı geçirenlerde görülen kronik iskemik olmayan göğüs ağrısı ve parestezinin tedavisinde gabapentinin etkinliği ve güvenliği</b> ..... 162 <i>Efficacy and safety of gabapentin on the treatment of non-ischemic chest pain and paresthesia in patients undergoing heart surgery with sternotomy technique</i>
[P-136]	<b>Mitral kapak tamirleri: Orta dönem sonuçları</b> ..... 163 <i>Mitral valve repair: midterm results</i>
[P-137]	<b>Üst uç ministernotomi yaklaşımı ile aort kapak cerrahisi</b> ..... 163 <i>Aortic valve surgery with upper half ministernotomy approach</i>

### Kapak hastalıkları

#### Valvular heart diseases

[P-138]	<b>Protez kapakta pannus oluşumu tanısının çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile konulması: Cerrahi ile doğrulama</b> ..... 164 <i>Diagnosis of prosthetic valve pannus formation with multidetector computerized tomography: confirming with surgery</i>
---------	---

[P-139]	<b>Romatizmal mitral darlıklı hastalarda planimetrik mitral kapak alanının çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile saptanması</b> .....	164
	<i>Assessment of planimetric mitral valve area using 16-row multidetector computed tomography in patients with rheumatic mitral stenosis</i>	
[P-140]	<b>Triküspid protez kalp kapağı obstrüksiyonuna çoklu yaklaşım</b> .....	165
	<i>Multimodality approach to tricuspid prosthetic heart valve obstruction</i>	
[P-141]	<b>Mitral darlığında uygulanan perkütan mitral balon valvuloplastinin sol atriyum sistolik fonksiyonları üzerine etkisinin renkli doku Doppler ile değerlendirilmesi</b> .....	165
	<i>Effects of percutaneous mitral balloon valvuloplasty on left atrial systolic functions: assessment with colour tissue Doppler</i>	
[P-142]	<b>Mitral kapak prolapsuslu ve mitral kapak prolapsus sendromlu hastalarda otonomik disfonksiyon ve anksiyete ilişkisi</b> .....	166
	<i>Autonomic dysfunction and anxiety relation in patients with mitral valve prolapsus and mitral valve prolapsus syndrome</i>	
[P-143]	<b>Prostetik kalp kapağı olan hastalarda, kalp hızı artımının serebral sirkülasyonda tespit edilen hiperintense geçici sinyaller (HITS) etkisi</b> .....	166
	<i>The effect of heart rate increase on the number of HITS detected in cerebral circulation in patients with prosthetic heart valves</i>	
[P-144]	<b>Kalsifik aort darlığında artmış platelet aktivasyonu</b> .....	167
	<i>Increased platelet activation in calcific aortic stenosis</i>	
[P-145]	<b>Klasik ve klasik olmayan mitral kapak prolapsuslu olgularda aort kavsi elastisitesinin değerlendirilmesi</b> .....	167
	<i>Evaluation of aortic arch elasticity in subjects with classical and nonclassical mitral valve prolapse</i>	
[P-146]	<b>Mitral darlığında pulmoner arter subsegmenter dalların intravasküler ultrason ile değerlendirilmesi</b> .....	168
	<i>The assessment of subsegmentary branches of pulmonary artery by intravascular ultrasonography in patients with mitral stenosis</i>	
[P-147]	<b>Aort kapak kalsifikasyonu ile plazma asimetric dimetilarjinin (ADMA) düzeyleri ilişkisi</b> .....	168
	<i>The relationship between aortic valve calcification and the plasma asymmetric dimethyl arginine (ADMA) level</i>	
[P-148]	<b>Kalsifik aort darlığının ciddiyeti ile paroksonaz-1 aktivitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi</b> .....	169
	<i>Association between paraoxonase-1 activity and severity of calcific aortic stenosis</i>	
[P-149]	<b>Korda rüptürü olan ve olmayan mitral yetersizliği hastalarında B-tip natriüretik peptidin ekokardiyografik parametrelerle ilişkisi</b> .....	169
	<i>The relationship between echocardiographic parameters and BNP levels in mitral regurgitation patients with and without chordal rupture</i>	
[P-150]	<b>Sol kalp infektif endokarditli hastalarda embolik olayları saptamada d-dimer düzeyinin rolü</b> .....	170
	<i>Role of D-dimer levels for detecting embolic events in patients with left-sided infective endocarditis</i>	
[P-151]	<b>Angiografik olarak normal koroner arterleri olan mitral anuler kalsifikasyonlu hastalarda paroksonaz-1 aktivitesinin değerlendirilmesi</b> .....	170
	<i>Evaluation of paraoxonase-1 activity in patients with mitral anulus calcification who have angiographically normal coronary artery</i>	
[P-152]	<b>İnfektif endokardit: retrospektif olarak 27 hastanın değerlendirilmesi</b> .....	171
	<i>Infective endocarditis: retrospective evaluation of 27 patients</i>	
[P-153]	<b>Kalsifik aort darlığında inflamasyonun rolü</b> .....	172
	<i>The role of inflammation in calcific aortic stenosis</i>	
[P-154]	<b>Mekanik protez kalp kapağı replasmanı sonrası erken postoperatif transözofageal ekokardiyografik bulgular</b> .....	172
	<i>Early postoperative transesophageal echocardiographic findings after mechanical heart valve replacement</i>	
[P-155]	<b>Protez mitral kapak trombozlarında cerrahi tedavi trombolitik tedaviye üstün değildir</b> .....	173
	<i>Surgical therapy is not superior to thrombolytic therapy in prosthetic mitral valve thrombosis</i>	

### Kardiyak görüntüleme

#### Cardiac imaging

[P-156]	<b>Yüksek riskli hipertansif hasta popülasyonunda koroner arter hastalığı sıklığı ve plak karakterizasyonu: çok-kesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi çalışması</b> .....	173
	<i>Assessment of coronary artery disease prevalence and plaque characterization in high-risk hypertensive patients with multislice computed tomography coronary angiography</i>	
[P-157]	<b>“Dual source” bilgisayarlı tomografik koroner anjiyografi; kalp hızına müdahaleye gerek yok mu?</b> .....	174
	<i>Dual-source computed tomographic coronary angiography; should we intervene the heart rate?</i>	

[P-158]	<b>Koroner CT anjiyografinin tesadüfi nonkoroner bulguları: Kalsiyum skoru çekiminde tüm toraksın taranması kimlerde faydalı olabilir?</b> .....	174
	<i>Incidental noncoronary findings of cardiac MSCT: Who might benefit from extended thoracic CT scan on Ca score imaging?</i>	
[P-159]	<b>Nadir bir mitral yetersizlik nedeni: Kardiyak kist hidatik</b> .....	175
	<i>A rare mechanism of mitral regurgitation: cardiac hydatid cyst</i>	
[P-160]	<b>Koroner arter hastalarında bilgisayarlı tomografi ile koroner arter kalsiyum skorunun tarama testi olarak kullanımının güvenilirliği</b> .....	175
	<i>Reliability of coronary artery calcium scores by computed tomography as a scanning test in patients with coronary artery disease</i>	
[P-161]	<b>Erken dönem intrakoroner stent açıklığının değerlendirilmesinde 16 kesitli bilgisayarlı tomografinin klinik kullanılabilirliği</b> .....	176
	<i>Clinical usefulness of 16-slice computed tomography in evaluation of early phase intracoronary stent patency</i>	
[P-162]	<b>Kalp yetersizliğinin tanısında direkt radyografinin yeri: Kardiyotorasik oran, kardiyak volüm ve kardiyak alan ölçümlerinin karşılaştırılması</b> .....	176
	<i>The role of direct radiography in the diagnosis of cardiac failure: the comparison of cardiothoracic ratio, cardiac volume and cardiac area measurements</i>	
[P-163]	<b>Hiperlipidemik ve düşük koroner arter kalsiyum skorlu populasyonda çok kesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile tespit edilen koroner arter hastalığı prevalansı ve derecesi</b> .....	177
	<i>Assessment of coronary artery disease in patients with hyperlipidemia and low coronary artery calcium score: a multi-slice computed tomographic coronary angiography study</i>	
[P-164]	<b>“Dual source” bilgisayarlı tomografik koroner anjiyografinin etkinliği: Konvansiyonel koroner anjiyografi ile karşılaştırmalı değerlendirme</b> .....	177
	<i>The efficiency of the dual-source computed tomographic coronary angiography: a comparative assessment with conventional coronary angiography</i>	
[P-165]	<b>Çok kesitli bilgisayarlı tomografi ile saptanan koroner arter hastalığının tanısında brakial arterde akım aracılı dilatasyon ve plazma asimetrik dimetil arginin seviyesinin klinik önemi</b> .....	178
	<i>Clinical significance of brachial artery flow-mediated dilation and plasma asymmetric dimethylarginine level in diagnosis of coronary artery disease identified by multislice computed tomography</i>	
[P-166]	<b>Düşük ve orta riskli asemptomatik kadınlarda koroner arter hastalığı prevalansının çok kesitli tomografi ile değerlendirilmesi</b> .....	178
	<i>Prevalence of coronary artery disease in low- to moderate-risk asymptomatic women: a multislice computed tomography angiography study</i>	
[P-167]	<b>Büyük bir atriyal apendiks anevrizması: Ekokardiyografi ve çok kesitli bilgisayarlı tomografi bulguları</b> .....	179
	<i>A giant left atrial appendage aneurysm: findings of multidetector computed tomography and echocardiography</i>	
[P-168]	<b>Koroner arter hastalığında lezyon ciddiyetini belirlemek için yeni bir parametre: Çokkesitli bilgisayarlı tomografi koroner anjiyografi ile lümen içi kontrast yoğunluğu ölçümü</b> .....	179
	<i>Usefulness of measuring coronary lumen density by multi-slice computed tomography coronary angiography for the assessment of lesion severity</i>	
[P-169]	<b>Sol ventrikülografi ile sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu; koroner anjiyografi öncesi mi, sonrası mı?</b> .....	180
	<i>Left ventricular ejection fraction by left ventriculography before or after coronary angiography</i>	

### **Konjestif kalp yetersizliği**

#### *Congestive heart failure*

[P-170]	<b>Kronik kalp yetersizliğinde kısa dönem fluvastatin tedavisinin plazma interlökin-10 düzeyine olan etkisi</b> .....	180
	<i>Short-term effects of fluvastatin therapy on plasma interleukin-10 levels in patients with chronic heart failure</i>	
[P-171]	<b>Dekompansasyon konjestif kalp yetersizliği tanılarını hospitalize edilen hastaların psikolojik durumlarının değerlendirilmesi; gözden kaçırdıklarımız neler?</b> .....	181
	<i>The assessment of moods of patients hospitalized due to decompensated heart failure; what do we overlook?</i>	
[P-172]	<b>Yüksek hs-CRP değerleri kronik kalp yetersizliği hastalarının prognozunu belirlemede önemlidir</b> .....	181
	<i>Elevated level of high-sensitivity C-reactive protein is important to determine prognostic information in patients with chronic heart failure</i>	
[P-173]	<b>Kronik sistolik disfonksiyonlu olgularda artmış serum miyeloperoksidaz, iskemi modifiye albumin ve brain natriüretik peptid düzeyleri</b> .....	182
	<i>Increased serum myeloperoxidase and ischemia modified albumin levels in chronic left ventricular systolic dysfunction</i>	
[P-174]	<b>İleri kalp yetmezliğinde serum karbonhidrat antijen 125 düzeyleri: B-tipi natriüretik peptid ve sol atriyum hacmi ile ilişkisi</b> .....	182
	<i>Serum carbohydrate antigen 125 levels in advanced heart failure: relation to B-type natriuretic peptide and left atrial volume</i>	

[P-175]	<b>Beta bloker tedavi almakta olan olgularda dekompanse kalp yetersizliği tedavisine alınan nörohormonal yanıt daha belirgin olmaktadır</b> .....	183
	<i>The neurohormonal response to therapy for decompansated heart failure is more marked in patients who take beta blocker therapy</i>	
[P-176]	<b>Kardiyomiyopati hastalarda kısa dönem statin tedavisinin diyastolik parametrelere etkisinin doku Doppler ekokardiyografi ile değerlendirilmesi</b> .....	183
	<i>The effects of short-term statin treatment on diastolic function parameters interpreted with tissue Doppler imaging in patients with cardiomyopathy</i>	
[P-177]	<b>Kalp yetersizliği olan hastalarda karbonhidrat antijen 125 (Ca125) ile hastalığın şiddeti arasındaki ilişki</b> .....	184
	<i>The relationship between carbohydrate antigen 125 (Ca-125) and severity of disease in patients with heart failure</i>	
[P-178]	<b>Kalp yetersizliğinde farklı NT-proBNP değerlerinin azalmış fonksiyonel kapasite, sol ventrikül işlevi ve kardiyovasküler olayları belirlemedeki yeri</b> .....	184
	<i>The role of different NT-proBNP values in heart failure for determining the reduced functional capacity, left ventricular functions and cardiovascular events</i>	
[P-179]	<b>Pozitif inotrop ajanların sol ventrikül yetersizliği olan hastalarda QRS süresi üzerine etkisi</b> .....	185
	<i>Comparison of the effects of positive inotropic agents on QRS duration in patients with left ventricle failure</i>	
[P-180]	<b>Charcot-Marie-Toot hastalığı olan bir ailede hipertrofik kardiyomiyopati</b> .....	185
	<i>Hypertrophic cardiomyopathy in family with Charcot-Marie-Toot disease</i>	
<b>Koroner kalp hastalıkları</b> <i>Coronary heart diseases</i>		
[P-181]	<b>Akut koroner sendromlu hastalarda karotis intima-media kalınlığı ile mikroalbuminüri arasındaki ilişki</b> .....	186
	<i>The relationship between carotid intima-media thickness and microalbuminuria in patients with acute coronary syndromes</i>	
[P-182]	<b>Elektif perkutan koroner girişim yapılan hastalarda yetersiz agregasyon inhibisyonu sıklığı</b> .....	186
	<i>The prevalence of inadequate aggregation inhibition in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention</i>	
[P-183]	<b>İnflamatuvar bağırsak hastalığı erken ateroskleroz için risk faktörü müdür?</b> .....	187
	<i>Is inflammatory bowel disease a risk factor for early atherosclerosis?</i>	
[P-184]	<b>Primer perkütan girişim yapılan akut miyokard infarktüsü hastalarda anjiyografik no-reflow gelişiminde ADMA'nın rolü</b> .....	187
	<i>The role of ADMA on angiographic no-reflow development in acute myocardial patients who underwent primary percutaneous intervention</i>	
[P-185]	<b>Genç yaşta ST segment elevasyonlu miyokard infarktüsü ile başvuran hastalarda Apolipoprotein E, plasminojen aktivatör inhibitör-1 ve anjiyotensin konverteng enziminde genetik polimorfizm</b> .....	188
	<i>Genetic polymorphism of the apolipoprotein E, plasminogen activator inhibitor-1 and the angiotensin converting enzyme in young-aged patients with ST-segment elevation myocardial infarction</i>	
[P-186]	<b>Ülkemizde erkek ve kadınlarda ST yükselmeli miyokard infarktüsü risk faktörlerinin karşılaştırılması</b> .....	188
	<i>Comparison of risk factors for ST-segment elevation myocardial infarction in men and women in our region</i>	
[P-187]	<b>Akut koroner sendrom ile başvuran hastaların takibinde majör kardiyovasküler olaylar üzerine erektil disfonksiyonun rolü</b> .....	189
	<i>Role of erectile dysfunction on major cardiovascular events in patient who presented with acute coronary syndrome</i>	
[P-188]	<b>Akut koroner sendromlu hastalarda bakılan serum sistatin C düzeyinin üç aylık prognoz üzerine etkisi</b> .....	189
	<i>The effect of cystatin C levels in three monthly prognosis in patients with acute coronary syndrome</i>	
[P-189]	<b>ST yükselmeli miyokard infarktüsünde apolipoprotein E polimorfizmi ve major kardiyovasküler risk faktörleri arasındaki ilişki</b> .....	190
	<i>Relation between apolipoprotein E gene polymorphism and major cardiovascular risk factors in ST-segment elevation myocardial infarction</i>	
[P-190]	<b>Yüksek riskli hastalarda hibrid koroner revaskülarizasyon</b> .....	190
	<i>Hybrid coronary revascularization in high-risk patients</i>	
[P-191]	<b>Diyabetes mellituslu hastalarda zayıf koroner kollateral gelişim ile azalmış periferik kan monosit sayısının ilişkisi</b> .....	191
	<i>The association of decreased circulating monocyte count with poor coronary collateral growth in patients with diabetes mellitus</i>	
[P-192]	<b>Egzersiz neden olduğu iskemi ile hsCRP ve neopterin ilişkisi</b> .....	191
	<i>The relationship of hsCRP and neopterin with exercise-induced ischemia</i>	
[P-193]	<b>Koroner arter ektazisi: Klinik ve anjiyografik değerlendirme</b> .....	192
	<i>Coronary artery ectasia: a clinical and angiographic assessment</i>	

[P-194]	<b>Miyokard infarktüsü geçiren hastalarda kullanılan spiranolaktonun altı aylık takipteki güvenilirliği</b> .....	192
	<i>The six-month safety of spirinolactone in patients with acute myocardial infarction</i>	
[P-195]	<b>Renal disfonksiyonun koroner kan akımı üzerine etkisi</b> .....	193
	<i>The effects of renal dysfunction on coronary blood flow</i>	
[P-196]	<b>Akut koroner sendrom hastalarında hastane içi mortaliteyi etkileyen faktörler</b> .....	193
	<i>Predictors of in hospital mortality in acute coronary syndrome patients</i>	
[P-197]	<b>Asimetrik dimetil arjinin (ADMA) ve koroner kollateral damar gelişimi</b> .....	194
	<i>Asymmetrical dimethylarginine (ADMA) and coronary collateral vessel development</i>	
[P-198]	<b>İzole koroner arter ektazili hastalarda karotis arter intima-mediya kalınlığı ve enflamatuvar belirteçlerin değerlendirilmesi</b> .....	194
	<i>Evaluation of carotid artery intima-media thickness and inflammatory markers in patients with isolated coronary artery ectasia</i>	
[P-199]	<b>Lp(a) metabolik sendromdan bağımsız olarak koroner kalp hastalığı ile ilişkili</b> .....	195
	<i>Lipoprotein(a) is associated with coronary heart disease independent of metabolic syndrome</i>	
[P-200]	<b>Safen ven koroner baypas greft tıkanıklığının serum gamma glutamil transferaz düzeyi ile ilişkisi</b> .....	195
	<i>The relationship between saphenous vein graft disease and serum gamma glutamyl transferase levels</i>	
[P-201]	<b>ST segment elevasyonlu miyokard infarktüsü ile başvuran hastalarda sol ön inen arter ve sağ koroner arter tutulumuna göre sirkadiyan ritm</b> .....	196
	<i>The circadian rhythm in patients with ST-segment elevation myocardial infarction according to involvement of left anterior descending and right coronary arteries</i>	
[P-202]	<b>Uzun süreli bronşiyal asthma öyküsü olan hastada, kardiyojenik şok ve tekrarlayan ventriküler fibrilasyon ataklarına neden olan koroner vazospastik kriz</b> .....	196
	<i>Coronary vasospastic crisis leading to cardiogenic shock and recurrent ventricular fibrillation in a patient with long-standing asthma</i>	
[P-203]	<b>Göğüs ağrısı nedeniyle koroner anjiyografi yapılan hastalarda depresyon ve anksiyete semptomları ile koroner arter hastalığı arasındaki ilişkiler</b> .....	197
	<i>Associations between coronary artery disease and symptoms of depression and anxiety in patients with chest pain who underwent coronary angiography</i>	
[P-204]	<b>Koroner arter hastalığı alt gruplarında neopterin düzeyleri</b> .....	197
	<i>Neopterin levels in coronary artery disease subsets</i>	
[P-205]	<b>Serum ürik asit düzeyleri ile koroner anjiyografide hesaplanan Gensini skoru arasındaki ilişki</b> .....	198
	<i>The relationship of serum uric acid levels to the angiographic Gensini score</i>	
[P-206]	<b>ST elevasyonu olmayan akut koroner sendromda enoksaparin ve rotasyonel tromboelastogram (ROTEG)</b> .....	198
	<i>Enoxaparin and rotational thromboelastography (ROTEG) in non-ST-segment elevation acute coronary syndromes</i>	
[P-207]	<b>Erişkin periton diyalizi uygulanan hastalarda soy isoflavone'un glikoz metabolizması ve inflamasyon üzerine kısa dönem etkisi</b> .....	199
	<i>The short-term effect of soy isoflavone on glucose metabolism and inflammation in adult peritoneal dialysis</i>	
[P-208]	<b>Klinik öncesi risk skor sistemlerinin kardiyovasküler olayları tahmin etmekteki rolü</b> .....	199
	<i>The role of preclinical risk scoring systems on predicting cardiovascular events</i>	
[P-209]	<b>Serum paroksonaz ve arilesteraz aktiviteleri ile koroner kollateral dolaşımın ilişkisi</b> .....	200
	<i>The relationship between serum paraoxonase and arylesterase activity and coronary collateral circulation</i>	
[P-210]	<b>Klinik öncesi uygulanan risk skor sistemlerinin kardiyovasküler mortalite ile ilişkisi</b> .....	200
	<i>The relationship between preclinical risk scoring systems with cardiovascular mortality</i>	
[P-211]	<b>Stabil koroner arter hastalığında hipertansiyonun inflamatuvar süreç üzerine etkisi</b> .....	201
	<i>The effects of hypertension on inflammatory process in stable coronary artery disease</i>	
[P-212]	<b>Normal koroner yavaş akım saptanan hastalarda koroner arter çapı ile assendan aortanın elastik parametreleri arasında ilişki</b> .....	201
	<i>The relationship between the diameter of coronary artery and the elastic parameters of ascendant aorta in patients with normal coronary slow flow</i>	
[P-213]	<b>ST segment yükselmeli akut miyokardiyal infarktüsü olgularında kabüldeki plazma kan şekeri düzeyi ile oksidasyon markerleri arasındaki ilişki</b> .....	202
	<i>The relation between admission blood glucose and oxidant biomarker in patients with ST-segment elevation myocardial infarction</i>	
[P-214]	<b>Faktör VII aktivite düzeyi ile aterosklerotik koroner arter hastalığı ve akut koroner sendrom ilişkisi</b> .....	202
	<i>The relationship between factor VII activity and atherosclerotic coronary artery disease and acute coronary syndrome</i>	

[P-215]	<b>Takotsubo kardiyomiyopatisi (“geçici” apikal balonlaşma) her zaman “geçici” midir?</b> .....	203
	<i>Is Takotsubo cardiomyopathy (“transient” apical ballooning) always “transient”</i>	
[P-216]	<b>Periferik kan lökosit ve alt tipleri ile izole koroner arter ektazisi arasındaki ilişki</b> .....	203
	<i>Relationship between total and differential leukocyte counts and isolated coronary artery ectasia</i>	
[P-217]	<b>Çok damar hastalığının fraksiyone akım rezervi üzerine etkisi</b> .....	204
	<i>The impact of multiple vessel disease on fractional flow reserve</i>	
[P-218]	<b>ST segment elevasyonlu miyokard infarktüsünün modern tedavi ile erken dönem mortalitesi</b> .....	204
	<i>Short-term mortality of ST-segment elevation myocardial infarction with contemporary therapy</i>	
[P-219]	<b>Yavaş koroner akıma sahip bir hastada egzersizin ortaya çıkardığı sol dal bloğu</b> .....	205
	<i>Exercise induced left bundle branch block in a patient with slow coronary flow</i>	
[P-220]	<b>Kulak memesi çizgisi ve koroner arter hastalığı</b> .....	205
	<i>Earlobe crease and coronary artery disease</i>	
[P-221]	<b>NSTE ve STE koroner sendromlu hastalarda taburcu olduktan sonra yaşam tarzı değişiklikleri: Hasta bakış açısından</b> .....	206
	<i>Lifestyle changes after hospitalization for non-STE versus STE coronary syndrome: the patients’ point of view</i>	
[P-222]	<b>Aralıklı normobarik hipoksi tedavisi efor anjinalı hastalarda vazomotor endotel fonksiyonunu ve mikrosirkulatuar durumu etkiliyor</b> .....	206
	<i>Intermittent normobaric hypoxotherapy influence on the state of vasomotor endothelial function and microcirculation in exertional angina patients</i>	
[P-223]	<b>Koroner yoğun bakım ünitesinde yatan hastaların ve ailelerinin tedavi yönetimi hakkındaki tutumu</b> .....	207
	<i>Patients and their families’ attitude about management of therapeutic regimen in coronary care unit (CCU)</i>	

## Lipit

### Lipid

[P-224]	<b>Diyabetik hastalardaki simvastatin tedavisinin kardiyak repolarizasyon değişkenliğine olan etkisi</b> .....	207
	<i>The effect of simvastatin therapy on the heterogeneity of cardiac repolarization in diabetic patients</i>	
[P-225]	<b>İskemik kalp hastalığı olan hastalarda diyet kalite indeksi ile kolesterol düzeyi arasındaki ilişki</b> .....	208
	<i>Relation between diet quality index and cholesterol levels in patients with ischemic heart disease</i>	
[P-226]	<b>Serum lipoprotein lipaz düzeyinin cinsiyet, gen polimorfizm ve pozitif olarak sigara içiciliğiyle ilişkisi</b> .....	208
	<i>Preheparin serum lipoprotein lipase mass interacts with gender, gene polymorphism and, positively, with smoking</i>	
[P-227]	<b>Koroner arter hastalığı olan hastalarda atorvastatin tedavisinin erken dönemde oksidatif strese etkisi var mıdır?</b> .....	209
	<i>Does atorvastatin have any effect on oxidative stress in early period of treatment in patients with coronary artery disease?</i>	
[P-228]	<b>Kalp transplantasyonu yapılan hastalarda ameliyat öncesi ve sonrası lipid düzeylerinin incelenmesi</b> .....	209
	<i>The analysis of lipid levels before and after operation in patients who underwent heart transplantation</i>	
[P-229]	<b>Atorvastatinin inflamasyonda (pleiotropik) etkisi var mı?</b> .....	210
	<i>Is there any effect of atorvastatin to inflammation (pleiotropic)?</i>	

## Girişimsel olmayan aritmi

### Noninvasive arrhythmia

[P-230]	<b>Atrial fibrilasyon hastalarında elektriki kardiyoversiyon başarısının atrial strain rate ekokardiyografi ile öngörülmesi</b> .....	210
	<i>Predicting success of cardioversion in patients with atrial fibrillation by atrial strain rate echocardiography</i>	
[P-231]	<b>Uzun ve kısa dönem atriyal fibrilasyon tiplerinde N-terminal pro-B tipi natriüretik peptid düzeyleri</b> .....	211
	<i>The level of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide levels in short- and long-term atrial fibrillation types</i>	
[P-232]	<b>Renin-angiotensin sistem blokerleri kardiyoversiyon sonrası erken atriyal fibrilasyon nüksünü önler mi?</b> .....	211
	<i>Do renin-angiotensin system blockers prevent early recurrence of atrial fibrillation after successful cardioversion?</i>	
[P-233]	<b>Atriyal fibrilasyonu olan ve olmayan Wolff-Parkinson-White sendromlu hastalarda ablasyon öncesi ve sonrası Doppler ekokardiyografik parametrelerin karşılaştırılması</b> .....	212
	<i>Comparison of Doppler echocardiographical parameters before and after ablation in patients with Wolff-Parkinson-White syndrome with and without atrial fibrillation</i>	
[P-234]	<b>Uzun ve kısa dönem atriyal fibrilasyon hastalarında plazma renin aktivitesi</b> .....	212
	<i>The level of plasma renin activity in patients with short- and long-term atrial fibrillation</i>	

[P-235]	<b>Çıkan aort dilatasyonunda bozulmuş otonomik aktivitenin beta bloker tedavisi sonrası düzelmesi</b> .....213 <i>Improvement in disturbed autonomic activity in ascending aort dilatation with beta-blocker therapy</i>
[P-236]	<b>Elektriksel kardiyoversiyonla sinüs ritmi sağlanan persistan atriyal fibrilasyonlu hastalarda P dalgası sürelerinin ve uygulanan toplam enerji miktarının sinüs ritminin korunması ile olan ilişkisi</b> .....213 <i>Relation between the P-wave durations and total energy applied with the associations to maintain NSR for patients with persistent AF that restored sinus rhythm restored with EC</i>
[P-237]	<b>Paroksizmal atriyal fibrilasyonun permanent atriyal fibrilasyona dönüşümünün ekokardiyografik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi</b> .....214 <i>The effect of transition of paroxysmal atrial fibrillation to permanent atrial fibrillation on echocardiographic and biochemical parameters</i>
[P-238]	<b>Renin-angiotensin sistem blokerleri atriyal fibrilasyonda elektriksel kardiyoversiyon başarısını artırır mı?</b> .....214 <i>Do renin-angiotensin system blockers improve cardioversion success of atrial fibrillation with electrical method?</i>
[P-239]	<b>Vazovagal senkoplu genç erişkin erkeklerde endotel fonksiyon bozukluğunun incelenmesi</b> .....215 <i>Evaluation of endothelial dysfunction amongst young male adults with vasovagal syncope</i>
[P-240]	<b>Amiodaronun tiroid fonksiyonları üzerine kısa dönem etkileri</b> .....215 <i>Short-term effects of amiodarone on thyroid function</i>
[P-241]	<b>İskemik inme için yüksek riske sahip atriyal fibrilasyonlu hastalar yeterli oral antikoagülan tedavi almamaktadır</b> .....216 <i>Patients with atrial fibrillation who have high risk for ischemic stroke do not take adequate oral anticoagulation</i>
[P-242]	<b>Atriyal senkronize ventriküler pacing yapılan hastalarda kalp hızı değişkenliği ve kalp hızı türbülansı</b> .....216 <i>Heart rate turbulence and heart rate variability in patients with atrial synchronous ventricular pacing</i>
[P-243]	<b>Bozuk sol ventrikül gevşemesine sahip esansiyel hipertansiflerde metoprololun P-dalgası parametreleri üzerine kısa dönem etkisi</b> .....217 <i>Short-term effect of metoprolol on P-wave parameters in essential hypertension patients with impaired left ventricular relaxation</i>
[P-244]	<b>Lityum zehirlenmesine bağlı çoklu ve geçici EKG değişiklikleri: Bir olgu sunumu</b> .....217 <i>Lithium intoxication related multiple temporary ECG changes: a case report</i>

### Nükleer kardiyoloji

#### Nuclear cardiology

[P-245]	<b>Farklı stres testleri eşliğinde yapılan miyokart perfüzyon gated SPECT çalışmasının miyokardiyal iskeminin gösterilmesinde önemi</b> .....218 <i>The significance of myocardial perfusion gated SPECT performed with different stress tests in the demonstration of myocardial ischemia</i>
[P-246]	<b>Kadınlarda koroner arter hastalığı tanısında miyokard perfüzyon SPECT çalışmasının önemi</b> .....218 <i>The importance of myocardial perfusion SPECT study in the diagnosis of coronary artery disease in the women</i>

### Pacemaker

#### Pacemaker

[P-247]	<b>Biventriküler pacemaker sonrası subklavyn ven darlığı sıklığı ve risk faktörleri</b> .....219 <i>The prevalence of subclavian vein stenosis and risk factors after biventricular pacemaker implantation</i>
[P-248]	<b>Sağ ventrikül pacing yapılan hastalarda bazal ölçülen sistolik asenkroni ve diyastolik asenkroni zirve hızlardaki asenkroniyi predikte eder mi?</b> .....219 <i>Does baseline systolic and diastolic dyssynchrony predict dynamic response to rate acceleration? A study performed in patients with right ventricular apical pacing</i>
[P-249]	<b>Kardiyak resenkronizasyon tedavisinde lateral lokalizasyonlu sol ventrikül elektrodu implantasyon başarısı</b> .....220 <i>The success of laterally localized left ventricular electrode in cardiac resynchronization therapy</i>
[P-250]	<b>Koroner sinus elektrodu stent ile stabilize edilen biventriküler pacing olgusu</b> .....220 <i>Biventricular pacing case that coronary sinus electrode stabilized by coronary stent</i>
[P-251]	<b>AV tam blokta kalıcı kalp pili öncesi ve sonrasında kardiyovasküler sistem stabilizasyonunda değişen kompensatuvar parametreler</b> .....221 <i>Variation of compensatory parameters in complete AV block in between before and after pacemaker implantation period</i>



**Pediyatrik kardiyoloji**

*Pediatric cardiology*

- [P-252] **PDA kapatılmasında kullanılan dört farklı coil/oklüderin karşılaştırılması** ..... 221  
*The comparison of four different coil/occluder used in PDA occlusion procedure*
- [P-253] **Tip I diyabetli çocuklarda kalp hızı değişkenliği** ..... 222  
*Heart rate variability in children with type I diabetes mellitus*

**Kardiyovasküler hemşirelik, teknisyenlik**

*Cardiovascular nursing, technicians*

- [P-254] **Akut koroner sendromlu hastalarda MacNew kalp hastalığı ölçeği ile yaşam kalitesinin değerlendirilmesi** ..... 222  
*Quality of life with MacNew heart disease scale in patients with acute coronary syndrome*
- [P-255] **Miyokard infarktüsü geçiren hastalarda umut, moral ve algılanan sosyal desteğin yaşam kalitesine etkisi** ..... 223  
*The effects of hope, morale and perceived social support on quality of life in patients who had myocardial infarction*
- [P-256] **Deneyimli yoğun bakım hemşireleri niçin uzun süre yoğun bakımda çalışmak istemiyorlar?** ..... 223  
*Why do experienced intensive care nurses not want to work in the unit for a long time?*
- [P-257] **Akut miyokard infarktüslü hastalarda geçmiş yaşam deneyimlerinin distres üzerine etkileri ve hastaların uyum durumları** ..... 224  
*Effects on distress of past life events in patients with acute myocardial infarction and their adjust capacity*
- [P-258] **Cinsiyetin efor testi üzerindeki etkisi** ..... 224  
*Gender factor on stress echocardiography test*
- [P-259] **Radiyal angio uygulamaları ve hemşirelik bakımı** ..... 225  
*Radial angiography and nursing care*
- [P-260] **Uyku üzerine etkili faktörlerin karşılaştırılması: Hemşirelerin ve yatan hastaların görüşleri** ..... 225  
*Comparison of effective factors on sleeping: the nurses' and hospitalized patients' viewpoints*
- [P-261] **Genel yoğun bakım ünitesindeki hastalara yapılan ayak masajının vital bulgular üzerine olan erken etkileri** ..... 226  
*Evaluation of immediate effect of foot massage on patient's vital signs in a general intensive care unit*