



Volume / Cilt: 28

Supplementum 1

November / Kasım 2020

TURKISH JOURNAL of THORACIC and CARDIOVASCULAR SURGERY

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 16. KONGRESİ

Supplementum 1

<http://www.tgkdc.dergisi.org>



This Journal is the Joint Scientific Publication of Turkish Society of Cardiovascular Surgery and Turkish Society of Thoracic Surgery

Bu Dergi Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği ve Türk Göğüs Cerrahisi Derneği'nin Ortak Yayın Organıdır

CARDIOVASCULAR SURGERY AND INTERVENTIONS

2020 / 3. sayımız yayınlandı.

Dergiye www.e-cvsi.org adresinden ulaşabilirsiniz.

Değerli yazılarınızla başarıyoruz.

Dergimiz; Google Scholar, Advanced Science Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), International Institute of Organized Research (I2OR), Türk Medline, Researchbib Academic Resource Index, CiteFactor, International Innovative Journal Impact Factor (IIJIF), Akademia Sosyal Bilimler Indeksi (ASOS Index), J-Gate Index, Scientific Indexing Services Scientific Indexing Services (SIS), Root Society for Indexing and Impact Factor Service (Root Indexing), Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Türkiye Atıf Dizini, tarafından indekslenmektedir.



E-ISSN 2148-9211

CARDIOVASCULAR SURGERY *and* INTERVENTIONS

*Official Electronic Journal of the
Turkish Society of Cardiovascular Surgery*



Volume: 7 / Number: 3 / November 2020

When you cite our journal, use the following abbreviation.
Dergimizi referans gösterirken aşağıdaki kısaltmayı kullanınız.

Turk Gogus Kalp Dama

TURKISH JOURNAL of THORACIC and CARDIOVASCULAR SURGERY

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

Year / Yıl 2020 Volume / Cilt 28 Supplementum 1 November / Kasım

Former Editors / Önceki Editörler

Tayyar Sarioğlu (1991-1997)
Öztekin Oto (1997-1999)
Cem Alhan (1999-2001)
Atıf Akçevin (2001-2005)
Ali Gürbüz (2005-2009)
Sertaç Çiçek (2009-2011)
Anıl Z. Apaydın (2011-2015)
Ahmet Rüçhan Akar (2015-2017)
Suat Nail Ömeroğlu (2017-2019)

Owner / Sahibi

Owner on behalf of the Turkish Society of Cardiovascular Surgery
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği adına,
Mehmet Ali Özatik

Publishing Manager / Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Şahin Şenay

Type of Publication / Periodical
Yayın Türü: Yerel Süreli

Property: Medical Science
Mahiyeti: Tıbbi Bilimsel

Language: English
Yayın Dili: İngilizce

Published quarterly
Yılda dört sayı yayınlanır

©2020 All right reserved by the Turkish Society of Cardiovascular Surgery.

©2020 Telif hakkı, Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği'ne aittir.

Executive office / Yönetim yeri ve adresi

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği
Ataşehir Mah., Ataşehir Bulvarı, 48 Ada,
Mimoza 2/2, K: 2, D: 6,
34758 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 - 456 14 54
Fax (Faks): +90 216 - 456 14 54
e-mail (e-posta): info@tkdcd.org
URL: http://www.tkdcd.org

Editor / Editör

Şahin Şenay, İstanbul

Cardiovascular Surgery
Kalp ve Damar Cerrahisi

Managing Editor / İdari Editör

Soner Sanioglu, İstanbul

Associate Editors / Yardımcı Editörler

Numan Ali Aydemir, İstanbul
Ozan Onur Balkanay, İstanbul
Adem İlkey Diken, Adana
Ersin Ere, İstanbul
Serkan Ertugay, İzmir
Nihan Kayalar, İstanbul
İlker Mataracı, Trabzon
Adil Polat, İstanbul
Murat Uğurlucan, İstanbul
Ertekin Utku Ünal, Ankara
Şenol Yavuz, Bursa

Thoracic Surgery
Göğüs Cerrahisi

Managing Editor / İdari Editör

Ekber Şahin, Sivas

Associate Editors / Yardımcı Editörler

Levent Cansever, İstanbul
Ufuk Çağırıcı, İzmir
Seray Hazer, Ankara
Murat Kara, İstanbul
Dalokay Kılıç, Ankara
Mehmet Oğuzhan Özyurtkan, İstanbul
Serkan Yazgan, İzmir

Editorial Board / Yayın Kurulu

Ahmet Rüçhan Akar, Ankara
M. Hakan Akay, Houston
Atıf Akçevin, İstanbul
Tareq Aleinati, Abu Dhabi
Cem Alhan, İstanbul
Anıl Apaydın, İzmir
Parla Astarci, Brussels
Nicholas Bonaros, Innsbruck

Semih Buz, Berlin
Sertaç Çiçek, Rochester, MN
Mustafa Çıkrıkçıoğlu, Geneva
Ralph Damiano, St. Louis
Torsten Doenst, Jena
Mattia Glauber, Milano
Ali Gürbüz, İzmir
Joerg Kempfert, Berlin

Kaan Kırallı, Trabzon
Theodore Kofidis, Singapore
Eric Lehr, Seattle
Suat Nail Ömeroğlu, İstanbul
Patrick Perier, Bad Neustadt
Steven Tsui, Cambridge
Marko Turina, Zurich
Murat Tuzcu, Abu Dhabi

Web & Digital Media Editor / Web & Dijital Medya Editörü:

Adem İlkey Diken, Çorum

Editorial Consultant / Editöryal Danışman

Carol Blasberg, St. Louis

Statisticians / İstatistik Değerlendirme Kurulu

Dilşad Cebeci, MD. İstanbul

Rian Dişçi, MD. İstanbul

Editorial Assistants / Editöryal Asistanlar

Serdar Akansel, İstanbul

Murat Baştopçu, İstanbul

Anıl Karaağaç, İstanbul

This journal is indexed in Science Citation Index Expanded (SCIE), PubMed Central, Index Copernicus and TÜBITAK, ULAKBİM (Turkish Medical Abstracts).
(Bu dergi Science Citation Index Expanded (SCIE), PubMed Central, Index Copernicus ve TÜBITAK, ULAKBİM (Türk Tıp Dizini) tarafından taranmaktadır).

Publisher / Yayıncı:

Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mah., Dr. Suphi Ezgi Sok., Saray Apt., No: 11, D: 6,
34704 Ataşehir, İstanbul, Turkey
Tel: +90 216 317 41 14 Fax (Faks): +90 216 317 63 68
e-mail / e-posta: info@baycınartıbbiyayincilik.com
Web: www.baycınartıbbiyayincilik.com
Certificate No of Publisher: 17557
Yayıncı Sertifikası No: 17557

Press / Baskı:

Ege Reklam Basım Sanatları San. Tic. Ltd. Şti.
Esaipaşa Mah. Ziyapaşa Cad. No: 4,
34704 Ataşehir, İstanbul, Turkey
Tel: 0216 470 44 70 Fax (Faks): 0216 472 84 05
Web: www.egebasim.com.tr
Certificate no of printing house: 45604
Matbaa sertifikası no: 45604

Press date / Basım tarihi:

November 13, 2020 / 13 Kasım 2020



This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994. / Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur.

National Library of Medicine encourages the use of permanent, acid-free paper in the production of biomedical literature.

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt kullanılmasını önermektedir.

The control of conformity with the journal standards and the typesetting of the articles in this journal, the control of the abstracts and references and the preparation of the journal for publishing were performed by Baycınar Medical Publishing.
Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, dizimi, İngilizce/Türkçe özetlerin ve kaynakların denetimi, derginin yayına hazırlanması BAYCINAR Tıbbi Yayıncılık tarafından gerçekleştirilmiştir.



TURKISH SOCIETY of CARDIOVASCULAR SURGERY

TÜRK KALP ve DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ

Honorary President / Onursal Başkan
Aydın Aytaç

President / Başkan
Mehmet Ali Özatik

Vice President / Başkan Yardımcısı
Murat Sargın

Secretary General / Genel Sekreter
A. Kürşat Bozkurt

Accountant / Sayman
Suat Nail Ömeroğlu

Treasurer / Veznedar
Barış Çaynak

Members / Üyeler
Ahmet Rüçhan Akar
Sadettin Dernek
Çağatay Engin
Bahadır İnan
Levent Yılık

Past Presidents / Önceki Başkanlar

Cemil Barlas	(1988 - 1991) (1993 - 1995)
Aydın Aytaç	(1991 - 1993) (1995 - 1997)
E. Ergin Eren	(1997 - 2001)
Cevat Yakut	(2001 - 2005)
İsa Durmaz	(2005 - 2009)
Serap Aykut Aka	(2009 - 2011)
Erol Şener	(2011 - 2013)
Ali Gürbüz	(2013 - 2015)
Anıl Z. Apaydın	(2015 - 2017)
Ahmet Rüçhan Akar	(2017 - 2019)

16

2020 DİJİTAL

TÜRK KALP VE DAMAR
CERRAHİSİ DERNEĞİ KONGRESİ
12-15 Kasım 2020



TKDCD
TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ

KONGRE DÜZENLEME KURULU

Kongre Başkanı

Mehmet Ali ÖZATİK

Ankara Şehir Hastanesi, Ankara

Kongre Başkan Yardımcısı

Murat SARGIN

Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul

Kongre Genel Sekreteri

Ahmet Kürşat BOZKURT

İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

Üyeler

Ahmet Rüçhan AKAR

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

Anıl Ziya APAYDIN

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

Bariş ÇAYNAK

Bahçelievler Medical Park, İstanbul

Sadettin DERNEK

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir

Çağatay ENGİN

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir

Bahadır İNAN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara

Ümit KERVAN

Ankara Şehir Hastanesi, Ankara

Suat Nail ÖMEROĞLU

İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul

Levent YILIK

Katip Çelebi Üniversitesi, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir

16

2020  DİJİTAL

TÜRK KALP VE DAMAR
CERRAHİSİ DERNEĞİ KONGRESİ
12-15 Kasım 2020



TKDCD
TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ



BİLDİRİ LİSTESİ

ÖDÜLE ADAY SÖZLÜ BİLDİRİLER

[ÖS-01]	Effect of bivalirudin on neointimal hyperplasia and endothelial proliferation in rabbit.....	2
[ÖS-02]	Tavşan karotis arter anastomozunda sığır serum albümin-glutaraldehit ve polietilen glikol polimerin neointimal hiperplaziye etkisi	3
[ÖS-03]	Abdominal aort anevrizmalarında endovasküler onarım sonrası volümetrik değişimin incelenmesi	4
[ÖS-04]	Koroner arter hastalığına eşlik eden iskemik mitral yetersizliklerinde cerrahi tedavinin yeri	5
[ÖS-05]	Sıçanlarda supraçölyak aort iskemi-reperfüzyon modelinin neden olduğu oksidatif stres, sitokin yanıtı ve akciğer hasarı üzerine probiyotik desteğinin etkisi	6
[ÖS-06]	Yapay zeka teknikleri ile bilgisayarlı tomografi görüntülerinden pulmoner emboli tespiti.....	7
[ÖS-07]	Investigation of autonomic dysfunction in primary Raynaud's phenomenon with sympathetic skin response (SSR), R-R interval variation (RRIV) and Composite Autonomic Symptom Score (COMPASS)-31.....	8
[ÖS-08]	Ratlarda polimere depolanmış endotel hücreleriyle artifisyel kapiller ağ oluşturma modeli.....	9
[ÖS-09]	The impact of graft surface area of polyester stentgrafts on post implantation syndrome after EVAR	10
[ÖS-10]	SYNTAX score affects transit-time flow measure parameters of the lad-lima graft	11

SÖZLÜ BİLDİRİLER

[SS-001]	Endovascular treatment for aorto-iliac disease	14
[SS-002]	Dışkapı Eğitim Araştırma Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi kliniğinin abdominal aort anevrizmalarında endovasküler tamir sonuçları	15
[SS-003]	EVAR greft komplikasyonlarında cerrahi rekonstrüksiyon	16
[SS-004]	Funnel technique; does it really work and worth?	17
[SS-005]	Leriche TASC-C ve TASC-D lezyonlarında cerrahi endikasyonlar ve tecrübelerimiz.....	18
[SS-006]	Aksesuar renal arter tespit edilen aort anevrizmalarında tedavi yönetimi	19
[SS-007]	EVAR ve TEVAR hastalarında femoral arter hazırlama deneyimimiz	20
[SS-008]	EVAR with carbondioxide angiography	21
[SS-009]	Anemik olmayan erkek açık kalp cerrahisi hastalarında intraoperatif otolog kan transfüzyonu tekniğinin allojenik kan tranfüzyonuna etkisi	22
[SS-010]	Predictive factors of prolonged ventilation following cardiac surgery with cardiopulmonary bypass.....	23
[SS-011]	Erişkin kalp cerrahisinde postoperatif kronik ağrı görülme sıklığı.....	24
[SS-012]	Yüksek riskli kalp cerrahisi hastalarında beden kitle indeksinin yoğun bakım yatış süresi üzerine etkisi.....	25
[SS-016]	TNF-alfa inhibitörü adalimumabın, sıçanlarda endotoksin aracılı oluşturulan kardiyak hasar üzerine etkileri	26
[SS-017]	Parsiyel transekte edilip primer tamir edilen rat abdominal aortlarında deksametazonun intimal hiperplaziye etkisi.....	27
[SS-018]	COVID-19 tanısı konmuş hastalarda, modifiye edilmiş - basitleştirilmiş pulmoner embolizm şiddet indeksi (m-sPESI) hastalığın seyrini öngörmeye kullanılabılır mı?	28
[SS-019]	The effect of erdosteine on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle of rats	29
[SS-020]	The rise of the machine learning in cardiovascular surgery: Your future research collaborator may not be human.....	30
[SS-021]	“Tavşan karotis arterlerinde yapılan anastomozlarda C vitamini ve D vitamininin intimal hiperplazi ve endotelial proliferasyon üzerindeki etkisinin karşılaştırılması”	31
[SS-022]	Sıçanlarda Silymarin’in iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi	32
[SS-023]	Effect of warfarin versus direct oral anticoagulants on angiogenesis in the chorioallantoic membrane assay as an in vivo model	33
[SS-024]	Our clinical experiences of arteriovenous fistulas for hemodialysis in our hospital within last years	34
[SS-025]	Who should perform the duplex ultrasound of arteriovenous fistula patients: Cardiovascular surgeon, radiologist or both?	35
[SS-026]	Heparinsiz arteriyovenöz fistül ameliyatı erken dönem sonuçlarımız	36
[SS-027]	Hemodiyaliz amaçlı arteriyovenöz fistül ameliyatlarında preoperatif ve postoperatif nötrofil-lenfosit oranı arasında ilişki var mı?	37
[SS-028]	Unutulan teknik: Hemodiyaliz için oluşturulan arteriyovenöz fistüllerde önkol perforan ven kullanımı	38
[SS-029]	Hemodiyaliz amacıyla OmniFlow II® biyosentetik greft kullanımı- 1 yıllık sonuçlar	39
[SS-030]	C-reaktif protein/albumin oranı, radiosefalik arteriyovenöz fistül açıklığının değerlendirilmesinde prediktif bir belirteç olabilir mi?	40
[SS-031]	Akut arteriyovenöz fistül trombozu tedavisinde cerrahi trombektominin yeri	41
[SS-032]	Patency rates after successful arteriovenous fistula thrombectomy: Relevance of the risk factors in the decision-making	42
[SS-033]	Hemodiyaliz hastalarında primer arteriyovenöz fistül olarak snuffbox AVF	43
[SS-034]	Arteriyovenöz fistül anevrizması olan hastalarda tedavi yaklaşımımız	44
[SS-035]	Tek tek sütür ve devamlı sütür anastomoz tekniklerinin arteriyovenöz fistül primer açıklığı üzerine etkisi.....	45
[SS-064]	Dual enerji bilgisayarlı tomografinin kardiyovasküler sistemde kullanımı	46
[SS-065]	COVID-19 pandemisi döneminde ekstrakorporeal membran oksijenasyonu deneyimlerimiz.....	47
[SS-066]	Outflow graft twisting of 4 cases: A unique complication of Heartmate 3	48
[SS-067]	Açık kalp cerrahisiyle eş zamanlı uygulanan atrial fibrilasyon ablasyonunda kriyotermi ve radyofrekans ablasyon tekniklerinin erken dönem sonuçlarının karşılaştırılması.....	49
[SS-068]	Surgical treatment of atrial tachycardia arising from left atrial appendage	50
[SS-069]	İleri yaş ciddi aort darlığı tedavisinde mekanik aort kapak ve dikişsiz biyolojik aort kapağın sonuçlarının retrospektif karşılaştırılması	51
[SS-070]	Aort kapak neoküspidizasyonu (Ozaki prosedürü): Tek merkez başlangıç deneyimi	52
[SS-071]	Sutureless aortic valve replacement: Does it make sense?	53
[SS-073]	Infra-axillary mini-thoracotomy for aortic or double valve replacement	54
[SS-074]	Mitral kapak replasmanı yapılan hastalarda hasta protez uyumsuzluğu: Tek merkez deneyimimiz	55
[SS-075]	The relationship between pulmonary hypertension neutrophil-lymphocyte ratio and platelet-lympocyte ratio in patients undergoing surgery for mitral valve	56
[SS-076]	Pulmonary artery hypertension incidence and related factors in patients with mitral valve replacement surgery	57
[SS-077]	0-2 yaş arası konduiti kullanımı gerekli midir? Konduitsiz tam düzeltme yapılan 10 olguda erken dönem sonuçlar	58
[SS-079]	Açık kalp cerrahisi uygulanan ve yoğun bakımda takip edilen pediatrik hastaların ebeveynlerinde anksiyete, kaygı, depresyon ve algılanan bakım verme yükünün incelenmesi	59
[SS-080]	Ekstra kardiyak fontan operasyonlarında Memorial Bahçelievler Hastanesi deneyimimiz	60
[SS-081]	Bulboventriküler foramen bağımlı sistemik dolaşımı olan hastalarda cerrahi tedavi	61
[SS-083]	Açık kalp cerrahisi sonrası ekstrakorporeal membran oksijenizasyonu uygulanan pediatrik hastalarda hemofiltrasyon kullanımı	62
[SS-084]	Pediatrik yaş grubunda mitral kapak tamir sonuçlarımız.....	63
[SS-085]	Konjenital kalp cerrahisi uygulanan situs anomalilerinin karşılaştırılması	64
[SS-086]	Konjenital kalp defektlerinin aksiller torakotomi yolu ile kapatılması.....	65
[SS-087]	Recurrence rate of surgical repair techniques for coarctation of aorta: A 33 years experience	66
[SS-089]	Surgical intervention experiences of a rare indication of permanent pacemaker implantation in children: Congenital long QT syndrome	67
[SS-090]	Effects of aortic cannula characteristics on hemolysis during veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation support in neonates.....	68

[SS-091]	Kliniğimizde pediatrik kalıcı pacemaker implantasyonu uygulaması ve sonuçları.....	69
[SS-092]	Retrospective analysis of short- and late-term patient follow-up after senning procedure: A unicenter experience.....	70
[SS-093]	Vasküler ring-sling cerrahi tamir sonrası erken dönem sonuçlar.....	71
[SS-094]	Cerrahi olarak onarılmış aort koartasyonlarında 5 yıllık deneyim tek merkez.....	72
[SS-095]	Yüksek profilli protez kapaklarla yapılan AVR operasyonları Ross ameliyatlarının alternatifi olabilir mi?.....	73
[SS-096]	Yenidoğan ve infant hastalarda arkus aorta rekonstrüksiyonu.....	74
[SS-097]	Açık kalp cerrahisi sonrası akut böbrek hasarı gelişen diyabetik hastalarda renal replasman tedavisine erken ve standart kriterler ile başlanması erken dönem mortalite üzerine etkisi.....	75
[SS-098]	Koroner arter baypas cerrahisi sonrası hastalarda uyku sorunu yaşa bağlı mıdır?.....	76
[SS-099]	Derin sternal yara enfeksiyonları 8 yıllık tek merkez sonuçları retrospektif değerlendirilmesi.....	77
[SS-100]	Kardiyopulmoner baypas sırasında near-infrared reflectance spectroscopy'i etkileyen faktörler.....	78
[SS-101]	Serum elabela protein is associated with development of coronary collateral circulation.....	79
[SS-102]	A retrospective study of coronary artery bypass surgery with a low-thermal plasma dissection device compared to conventional monopolar electrosurgery.....	80
[SS-103]	Kardiyopulmoner baypas sonrası böbrek hasarının idrarda mikroalbumin seviyesi ile ilişkisi.....	81
[SS-104]	Yeni bir kalp merkezinin açık kalp cerrahisi sonuçları.....	82
[SS-105]	Açık kalp cerrahisi yapılan 80 yaş üstü hastalarda KOAH sıklığı.....	83
[SS-106]	Fragmented QRS complexes are associated with postoperative atrial fibrillation development after coronary artery bypass grafting surgery.....	84
[SS-107]	Thrombosis is related to COVID-19: Is it true?.....	85
[SS-108]	Neurological complications frequency and risk factors after cardiac surgery in octogenarians.....	86
[SS-109]	Koroner arter baypas greft cerrahisi uygulanan hastalarda pre- ve postoperatif hemotolojik parametrelerin mortalite ve morbidite ile ilişkisi.....	87
[SS-110]	Sol ana koroner darlığı olan koroner baypas olgularında önce sol baypas tekniği ve çoklu kardiyopleji uygulamasının sonuçları.....	88
[SS-111]	Anxiety and health-related quality of life after cardiac surgery.....	89
[SS-112]	Amino acids enriched blood cardioplegia decrease leucocyte accumulation into the myocardium in patients who undergoing open heart surgery.....	90
[SS-113]	Multivessel coronary artery revascularization via minimal invasive left anterior mini-thoracotomy.....	91
[SS-114]	İzole koroner baypas cerrahisinde üç farklı yöntemde flowmetre (transit time flow measurement-TTFM) ölçümlerinin karşılaştırılması.....	92
[SS-115]	Açık kalp ameliyatlarının octogen yaş grubunda mortalite için prediktörlerinin araştırılması.....	93
[SS-116]	Koroner arter baypas cerrahisi operasyonları öncesi toraks bilgisayarlı tomografi tetkikinin faydaları.....	94
[SS-117]	Kardiyopulmoner baypas eşliğinde yapılan koroner arter baypas operasyonları sonrası atriyal fibrilasyonu öngörmeye HATCH skorlaması ve bel/boy oranının prediktif yerleri.....	95
[SS-118]	Koroner arter baypas greftleme ve koroner endarterektomi yapılan hastaların erken ve uzun dönem sonuçları.....	96
[SS-121]	Farklı drenaj yöntemlerinin postoperatif perikardiyal effüzyon ve yatış süreleri üzerine etkisinin araştırılması.....	97
[SS-122]	The impact of pulmonary hypertension on mechanical ventilation time in patients underwent coronary artery bypass surgery.....	98
[SS-123]	The effectiveness of coronary artery bypass grafting in patients with left ventricular dysfunction.....	99
[SS-124]	Kardiyak reoperasyonlarımızın erken postoperatif mortalite prediktörlerinin belirlenmesi.....	100
[SS-125]	Long term results of coronary endarterectomy for diffuse coronary artery disease.....	101
[SS-126]	Pandemi döneminde tek ekip tarafından yapılan öncelikli kalp cerrahisi sonuçları.....	102
[SS-128]	Pandemi döneminde kalp cerrahisi yönetimi: COVID-19 sırasında alınacak önlemler sonuçlar ve deneyimler.....	103
[SS-129]	Koroner arter baypas ve kapak cerrahisi sonrası vazopleji insidansı ve risk faktörleri.....	104
[SS-130]	Geniş sternum defektlerinin eşlik ettiği mediastinit vakalarında pektoral kas flebi rotasyonu uygulamaları.....	105
[SS-131]	Incidence of inotropic support for patients with low ejection fraction and myocardial viability after coronary artery bypass surgery.....	106
[SS-132]	Robotic-assisted cardiac surgery without aortic cross-clamping: A safe alternative approach.....	107
[SS-133]	Comparison of postoperative outcomes between robotic mitral valve surgery and conventional mitral valve surgery.....	108
[SS-134]	Sağ anterior mini torakotomi aracılığıyla kapak cerrahisi ile birlikte sağ koroner arter baypas greftleme.....	109
[SS-135]	Mitral kapak replasmanı sonrası atriyal fibrilasyon: minimal invaziv ve konvansiyonel yöntemlerin karşılaştırması.....	110
[SS-136]	Minimal invaziv mitral kapak cerrahisi sonuçlarımız: retrospektif inceleme.....	111
[SS-137]	Non-koroner kardiyak cerrahide sağ vertikal infra-aksiller torakotomi ile yaklaşım.....	112
[SS-138]	Tow-year follow-up after endovascular therapy of superficial femoral arteries with retrograd popliteal approach.....	113
[SS-139]	Lokal anestezi eşliğinde karotis endarterektomi güvenlidir.....	114
[SS-140]	Karotis endarterektomide rejyonel anesteziye karşın genel anestezi: 79 olgunun retrospektif analizi.....	115
[SS-141]	Tıkalıcı periferik arter hastalıklarında alternatif bir yöntem: Kapalı (remote) endarterektomi-ilk deneyimler.....	116
[SS-142]	Carotid body tumors: a 10-year experience.....	117
[SS-143]	Retrograde versus antegrade approach for the endovascular treatment of symptomatic femoropopliteal disease: Results of the 2-years follow-up.....	118
[SS-145]	Periferik arter yaralanmalarında optimum uzuv kurtarma.....	119
[SS-146]	Karotis endarterektomi cerrahi sonuçlarımız.....	120
[SS-147]	Nadir görülen bir hastalık olan skleroderma: İloprost tedavisi sonuçlarımız.....	121
[SS-148]	Aortoperiferik perkütan vasküler girişim komplikasyonları.....	122
[SS-150]	Karotis endarterektomi cerrahisi geçiren hastalarda nörobilişsel yeteneklerdeki değişimin araştırılması.....	123
[SS-151]	Venöz yetmezlik tedavisinde N- butyl cyanoacrylat embolizasyon kullanımı vaka serisi.....	124
[SS-152]	Penetran kalp yaralanmasında klinik tecrübelerimiz.....	125
[SS-153]	Peripheral arterial disease, angioplasty, balloon, mimics software, printing, three-dimensional.....	126
[SS-154]	Retrograde recanalization for chronic superficial femoral artery occlusion: Should it be a primary strategy or an alternative after failure of antegrade approach?.....	127
[SS-155]	Kalp damar cerrahisinde operasyona alınan travmatik aciller.....	128
[SS-156]	Aterosklerotik superfisiyal femoral arter hastalığında endovasküler girişim sonuçlarımız.....	129
[SS-157]	İyatrojenik damar yaralanmalarına cerrahi yaklaşım.....	130
[SS-158]	Kritik bacak iskemisinde hibrid cerrahi işlemler.....	131

[SS-159]	Karotis arter stenoza cerrahi endarterektomi ile endovasküler stent implantasyonunun orta ve geç dönem sonuçlarının karşılaştırılması	132
[SS-160]	Safe carotid endarterectomy: "One fits all strategy"	133
[SS-161]	Chimney - TEVAR orta dönem sonuçlarımız	134
[SS-162]	Innominate artery cannulation for proximal aortic surgery	135
[SS-163]	Künt torasik aorta yaralanmalarında endovasküler girişimin zamanlaması	136
[SS-164]	Hastanemizde farklı nedenlerle toraks bilgisayarlı tomografisi çekilen hastalarda rastlantısal torakal aort anevrizması insidansı	137
[SS-165]	Stanford tip A aort diseksiyonlarının cerrahisinde anatomik yayılım ve klinik prezentasyonun önemi	138
[SS-166]	Asendan aorta anevrizmasının torasik aortada oluşturduğu hemodinamik değişimlerin hesaplamalı akışkanlar dinamiği ile değerlendirilmesi	139
[SS-167]	Torakoabdominal aort anevrizmalarında sandwich tekniği; İp uçları ve püf noktaları	140
[SS-168]	Travmatik aortik patolojilerde endovasküler tedavi: Torasik endovasküler aortik onarım	141
[SS-169]	Aort hastalıklarının açık cerrahi tamirinde cell saver kullanımının etkinliği ve maliyeti	142
[SS-170]	Stent-assisted balloon-induced intimal disruption and relamination procedure to achieve aortic remodeling in DeBakey type III aortic dissection	143
[SS-171]	Thoracoabdominal aortic surgery by using reservoir-added centrifugal pump circuit	144
[SS-172]	Akut aortik sendromlarda acil torasik endovasküler aort replasmanı	145
[SS-173]	Evaluation of surgical outcomes of type A intramural hematoma	146
[SS-174]	Non-travmatik acil aort patolojilerinin değerlendirilmesi: Tek merkezli retrospektif araştırma	147
[SS-176]	Aort kapak yetmezlikli asendan aort anevrizma ve diseksiyonlarında aort kapak tamiri ve kapak koruyucu aortik kök cerrahisi uygulanan hastaların erken ve geç dönem takip sonuçları	148
[SS-177]	Torasik endovasküler aortik onarımı yapılan hastalarda karotis - Subklaviyen bypass sonuçları	149
[SS-178]	Tip A aort diseksiyonu cerrahisi sonrası kritik sintüs valsava dilatasyonu gelişimi	150
[SS-179]	Is arteriovenous fistula operation a factor of neuropathy in the extremity?	151
[SS-180]	Derin iliofemoral venöz tromboz hastalarının anjiyotetik ve trombolitik tedavisi: Tek merkezli çalışma	152
[SS-181]	Yüzeyel tromboflebite cerrahi yaklaşım: endovasküler çağda eskimeyen yeni	153
[SS-182]	Mardin Devlet Hastanesi safenofemoral bileşke internal kompresyon terapi tedavisi kısa dönem sonuçlarımız	154
[SS-184]	Özgün kapaklık kaçağını düzeltme sistemi: derin venöz yetmezlik için yeni bir perkütan çözüm	155
[SS-185]	Total diz artroplastisi cerrahisi geçirmiş hastalarda turnike kullanımının alt ekstremité venöz sistem üzerine etkisi	156
[SS-186]	Autogenously derived regenerative cell therapy for venous leg ulcers	157
[SS-187]	Derin ven trombozu etiyolojisinde önemli bir etken: COVID-19 enfeksiyonu	158
[SS-188]	Süperior vena kaval sendrom etyopatogenezi, tanısı ve tedavisi	159
[SS-189]	Yüzeyel varislerde n-butil-siyanoakrilat ile skleroterapi sonuçlarımız	160
[SS-190]	Perforan ven yetmezliği tedavisinde farklı bir yöntem: kimyasal ligasyon	161
[SS-191]	Total implante edilebilir venöz erişim portu uygulamalarının sonuçları	162
[SS-193]	Yoğun bakım ünitesinde yatan COVID-19 hastalarında derin ven trombozu: Prevalans, risk faktörleri ve sonuçları	163
[SS-195]	The two horns of a dilemma in patients with venous insufficiency and osteoarthritis: Preoperative predictors of lower extremity swelling following total knee arthroplasty	164

POSTER BİLDİRİLER

[EP-001]	Intervention of rarely seen catheter loss during permanent tunneled hemodialysis catheterization: A case report.....	166
[EP-002]	Successful endovascular retrieval of a stent fragment from the femoral artery a case report with angiography images.....	167
[EP-003]	Mekanik mitral kapak trombozunun başarılı trombolitik tedavisi.....	168
[EP-004]	Desendan aortadaki rüptüre penetran aortik ülseri ve sakküler abdominal aort anevrizması olan hastanın sol subklaviyen artere ChTEVAR + tubuler EVAR ile tedavisi.....	169
[EP-005]	Issue of missing guide wire phenomenon in a postoperative mitral and tricuspid valve surgery case.....	170
[EP-006]	Aort kapak hastalıkları; güncel ve gelecekteki tedavi yöntemleri; genetik, mekanobiyojik ve gelişimsel yaklaşım.....	171
[EP-010]	The use of CO2 angiography in treatment of peripheral arterial disease: Initial experience.....	172
[EP-011]	Partial artery repair and minimal ligation management in distal ankle level monoartery injuries.....	173
[EP-012]	Carotid body tümörlerinin Shamblyon tip 3 embolizasyon yapmak gerekli midir?.....	174
[EP-013]	Emergency surgical treatment for acute occlusion of the left main coronary artery.....	175
[EP-014]	Tevaz ile tedavi edilen aort koarktasyonu vaka sunumu.....	176
[EP-015]	Anticoagulation with bivalirudin due to the heparin resistance in a patient who was operated for coronary artery bypass grafting.....	177
[EP-016]	A late complication after percutaneous transcatheter closure of atrial septal defect requiring urgent surgery.....	178
[EP-017]	Vision defect on postoperative second day after surgical closure of atrial septal defect with pericardial patch, a rare complication.....	179
[EP-018]	Vena kava inferiora fistülize rüptüre abdominal aort anevrizmasının EVAR ile tedavisi.....	180
[EP-021]	Feasibility of robotic assisted atrial septal defect repair in a 6-year-old patient.....	181
[EP-022]	Detachment of annular patch as a complication of Manougiu procedure.....	182
[EP-024]	Semptomatik kompleks abdominal aorta hastalığında açık cerrahi.....	183
[EP-026]	Hybrid treatment of unresectable sublingual hemangioma.....	184
[EP-027]	Surgical treatment of post-MI VSD and coronary artery revascularization via left anterior mini-thoracotomy.....	185
[EP-028]	Pulsatile mass on neck due to hemodialysis catheter.....	186
[EP-029]	Lymphedema combined chronic venous insufficiency based deep venous thrombosis and venous ulcer.....	187
[EP-030]	A giant left anterior descending artery aneurysm.....	188
[EP-031]	Emergency surgical intervention to tracheo-innominate artery fistula.....	189
[EP-032]	Long-term complications in opere adult aortic coarctation and treatment options.....	190
[EP-033]	Successful re-repair of sinus of Valsalva aneurysm with Dacron patch.....	191
[EP-034]	Radyal arter yoluyla yapılan anjiyografinin geç semptomatik komplikasyonu - radyal arter sefalik ven fistülü.....	192
[EP-037]	Alternatif greft olmayan bilateral alt ekstremiteler lenfödemli ve morbid obez hastada endoskopik safen ven hazırlanması komplikasyonları azaltır: Olgu sunumu.....	193
[EP-038]	Fallot tetralojisi pulmoner kapak yokluğu sendromu ve Townes-Brock sendromu.....	194
[EP-039]	Superior septal yaklaşımla sol atriyal miksomaya operasyonu.....	195
[EP-044]	Sağ atriyumu totale yakın tıkayan metastatik osteosarkom: Nadir bir acil kardiyovasküler cerrahi nedeni.....	196
[EP-045]	Aberran sağ subklaviyen arter sendromuna sekonder gelişen nadir bir durum: Afazi lusoria.....	197
[EP-046]	Mitral paravalvüler leakage kapatılması ve serbest halde hareketli kapama cihazı çıkartılması için beşinci redo cerrahi operasyon.....	198
[EP-048]	Redo mitral kapak cerrahisinde resternotomi öncesi kanülasyon yöntemimiz.....	199
[EP-050]	Tip 1 aort diseksiyonu ile gelen 15 cm'lik dev sinus valsalva anevrizması.....	200
[EP-054]	Retropertoneal yaygın venöz kanaması ve sol alt ekstremitelerde venöz trombozu olan kadın hastada stratejimiz.....	201
[EP-055]	Arteriyovenöz fistül açılması öncesi preoperatif değerlendirme.....	202
[EP-056]	Hemodializ sonrası nadir bir komplikasyon: Rüptüre brakial arter psödoanevrizması.....	203
[EP-057]	Posttrombotik sendroma bağlı venöz ülserde dördüncü kompresyon bandajının etkisi.....	204
[EP-058]	Vaka serisi araştırması; Cerrahi tedavi yapılan periferik vasküler yaralanmalarda değerlendirme.....	205
[EP-059]	Acute right ventricular failure during Bentall's operation.....	207
[EP-060]	Penetran kalp yaralanmalı hastaların retrospektif incelenmesi.....	208
[EP-061]	Karotis cisim tümör cerrahisi sonrası akım ölçümü gerekli mi?.....	209
[EP-063]	Organized thrombus formation in right atrium, inferior and superior vena cava associated with permanent dialysis catheter: A case report.....	210
[EP-065]	Situs inversus totalis olan bir olguda koroner baypas tecrübemiz.....	211
[EP-066]	Endovasküler girişim uygulanamayan anterior tibial arter psödoanevrizmasının cerrahi onarımı.....	212
[EP-069]	Nadir görülen bilateral parsiyel anormal pulmoner venöz dönüş anomali olgu sunumu.....	213
[EP-070]	Endokardit nedeniyle triküspit valv replasmanı yapılmış hastada gebelik olgusu.....	214
[EP-072]	Yirmi yıllık aortobifemoral pantolon greftli hastada geç dönemde nadir gelişen non- enfeksiyöz greft ayrışmasına bağlı dev sol femoral psödoanevrizmanın başarılı tedavisi.....	215
[EP-073]	Systemic to pulmonary artery shunt in cyanotic critically ill patients with hereditary thrombophilia.....	216
[EP-074]	On üç yıl önce 14 cm'lik dev asendan aort anevrizması nedeniyle Benthall prosedürü gerçekleştirilmiş ileri derece yaygın anevrizmatik varis pakeleri olan morbid obez hastaya yaklaşım.....	217
[EP-076]	Miksomalardaki cerrahi spektrumumuz.....	218
[EP-077]	Kardiyak kitlelerin cerrahi tedavisinde tek merkez tecrübesi.....	219
[EP-080]	Subaortik stenozlu erişkin hastalardaki cerrahi deneyimimiz.....	220
[EP-081]	Aynı seansta dikişsiz aort kapak replasmanı, koroner baypas ve karotis endarektomi.....	221

[EP-082]	Koroner arter anomalilerinde cerrahi ve medikal yaklaşım: 7 olgunun sunumu	222
[EP-083]	Superior-septal yaklaşım ile miksoma cerrahisi	223
[EP-084]	Nadir görülen bir kardiyak kitle: Primer kardiyak tutulum ile seyreden non-Hodgkin lenfoma	224
[EP-085]	Treatment of a ruptured giant intralobar pulmonary sequestration under cardio-pulmonary bypass	225
[EP-086]	Stent sonrası gelişen koroner arter anevrizması	226
[EP-088]	Umulmadık bir komplikasyon: Protamine anormal yanıt	227
[EP-089]	Hemodiyaliz kateterine bağlı kardiyak tamponad	228
[EP-090]	Delici travmaya bağlı izole pnömoperikardiyum	229
[EP-091]	Superior-transseptal yaklaşımla mitral kapak cerrahisi olgusunda aort köktü yaralanması	230
[EP-093]	An important cause of dyspnea after heart surgery: Phrenic nerve paralysis	231
[EP-094]	Superior septal yaklaşımla gerçekleştirilen mitral kapak replasmanı sonuçlarımız	232
[EP-095]	Karotis cisim tümörü eksizyonu sonrası iştah fonksiyonunda iyileşme	233
[EP-096]	Genç erkek hastada pubik bölge yerleşimli Mondor sendromu: Kardiyovasküler cerrahi bu işin neresinde?	234
[EP-097]	Brugada sendromu nedeniyle ablasyon yapılan ve ajmalin testi sonrası ventriküler fibrilasyon gelişen hastaya ekstrakorporal membran oksijenizasyon ile müdahale	235
[EP-099]	Perkütan ECMO ile sol kalbin vent edilmesi: Türkiye’de ilk vaka	236
[EP-100]	Huge left atrial myxoma presenting with weight loss	237
[EP-102]	COVID-19 salgını sırasında Takotsubo sendromlu bir kadın hastada antikoagülan profilaksiye rağmen splenik arter tıkanıklığı ile komplike olan dev boyutlu hareket eden sol ventrikül trombozu olgusu	238
[EP-103]	Endovascular challenge with an operated type 1, remaining type 3 dissecting aneurysm case	239
[EP-109]	TASC D iliofemoral lezyonu olan hastalarda hibrit yaklaşım	240
[EP-110]	Pandemi sürecinde yara bakım yönetimi	241
[EP-112]	Amputasyon kararı verilen hastanın yara yönetimi	242
[EP-113]	COVID-19 tanılı hastada tromboembolik komplikasyonlar	243
[EP-114]	The importance of addressing atrial fibrillation during concomitant cardiac surgery	244
[EP-115]	Vena kava superior ve innominate vene invaze mediastinal tümör eksizyonu	245
[EP-116]	Toraksik aort anevrizması ve ana iliak arter anevrizmasının eş zamanlı endovasküler tedavisi	246
[EP-117]	Open repair of a late endoleak induced by another endoleak	247
[EP-118]	Trauma sonrası insidental olarak bulunan common femoral arter anevrizması ve intramural hematoma içeren abdominal aort anevrizması olgusu	248
[EP-119]	Endovascular iliac and femoral angioplasty followed by contralateral femoropopliteal bypass in a patient with chronic lower extremity ischemia: Case report	249
[EP-120]	Atrezik sağ pulmoner arter hastada sağ hemitoraks yerleşimli kalpte sağ lateral torakotomi ile mitral ve triküspid kapak cerrahisi	250
[EP-121]	Sol lobektomi yapılan aortobronşiyal fistül	251
[EP-122]	Antitrombin III eksikliği olan hastada sol ventrikül içi trombusun cerrahi tedavisi olgu sunumu	252
[EP-124]	Koroner arter bypass greftleme sonrası Covid-19 enfeksiyonu gelişen hastada uygulanan tedavi: Olgu sunumu	253
[EP-125]	Superior transseptal yaklaşımla yaptığımız operasyonlar	254
[EP-127]	Superior mezenter arter ve inferior mezenter arter revaskülarizasyonunda greft seçimi: Bir hastadaki deneyimimiz	255
[EP-128]	Koroner arter bypass greftlemeden kısa süre karşılaşılan sonra akut retrograd tip B aort diseksiyonu: Olgu sunumu	256
[EP-129]	Miyokardiyal infarkt sonrası oluşan posterior duvar psödoanevrizması I	257
[EP-131]	Giant popliteal artery aneurysm	258
[EP-133]	Geç fark edilen iyatrojenik dev psödoanevrizma: Olgu sunumu	259
[EP-136]	Endovascular stenting of giant ruptured popliteal artery aneurysm: A case report	260
[EP-137]	Aortic valve replacement due to severe aortic valve stenosis in a patient with dextrocardia and situs inversus totalis	261
[EP-138]	Açık kalp cerrahisi geçiren, taburculuk aşamasında olan hastaların solunum fonksiyonları ve yaşam kalitesi belirteçleri arasındaki ilişki: Pilot çalışma	262
[EP-139]	Açık kalp ameliyatı planlanan hastaların operasyon öncesi solunum kas kuvveti ve egzersiz kapasitesi ile hastanede yatış süresi arasındaki ilişkinin incelenmesi: Pilot çalışma	263
[EP-140]	Upper limb crush injury with the risk of amputation in a five-year-old child	264
[EP-141]	Right atrial aneurysm: A rare congenital anomaly	265
[EP-143]	A case of a late bilateral femoral embolectomy: Fear of COVID-19 could be more dangerous than the virus	266
[EP-144]	Heart transplant recipient survivor from COVID-19: The first case of Turkey	267
[EP-145]	Successful hybrid management of complex coarctation-associated aortopathy in an adult: A case report	268
[EP-146]	Arteriyovenöz fistüllerin acil müdahale gerektiren geç dönem bir komplikasyonu: Venöz anevrizma rüptürü	269
[EP-147]	Acute multiple arterial thrombosis associated with COVID-19	270
[EP-148]	Triple brachiocephalic arterial chimney and TEVAR in operated type I aortic dissection case	271
[EP-149]	Bentall prosedürü uygulanan hastada sternal plak kullanılarak eşzamanlı pektus ekskavatum onarımı: Olgu sunumu	272
[EP-150]	Nadir bir vaka: VKORC1 ve CYP2C9 gen mutasyonuna bağlı varfarin sensitivitesi	273
[EP-151]	Asendan aort anevrizma onarımlarında S/O prolen kullanımı iyi bir seçenek olabilir mi?	274
[EP-152]	Siyanoakrilat ile vasküler kapama yöntemi sonrası oluşan derin ven trombozunun endovasküler venöz girişim ile başarılı tedavisi	275
[EP-153]	Karotikosubklaviyen bypass: Üç olgu, üç farklı endikasyon	276
[EP-154]	Retroperitoneal fibrozis kompresyonuna bağlı vena kava inferior ve iliak ven oklüzyonunun endovasküler tedavisi: olgu sunumu	277
[EP-156]	Management of acute aortic dissection during the COVID-19 pandemic: Experience from İnönü University Turgut Özal medical centre	278
[EP-157]	Bedside patent ductus arteriosus ligation in preterm infants unresponsive to medical treatment	279
[EP-159]	Aortic coarctation with aplasia cutis congenita of the scalp in a newborn	280
[EP-160]	Kardiyak cerrahi sonrası gelişen iyatrojenik horner sendromunun endovasküler yönetimi	281
[EP-161]	Karotis endarterektomide yeni teknikler	282
[EP-162]	Triküspit stuck kapagın erken dönemde trombolitik infüzyonu ile tedavisi	283

[EP-163]	İnnominate arter kompresyon sendromlu olguda cerrahi tedavi.....	284
[EP-164]	Is arteriovenous fistula for hemodialysis flow always the right direction? A case report: Severe venous hypertension	285
[EP-166]	Tek taraflı pulmoner ven atrezili genç erişkin hastada cerrahi tedavi	286
[EP-167]	Aort kapak neokuspidizasyonu (Ozaki Prosedürü) ile mitral kapak ve asendan aort replasmanı cerrahisi: Vaka takdimi	287
[EP-168]	Konjenital kalp cerrahisinde karşılaşılan anevrizmatik pulmoner arterlerde plikasyon	288
[EP-170]	Endovasküler abdominal aort anevrizma onarımı sonrası akut stent greft oklüzyonu ve endovasküler tedavisi: Olgu sunumu	289
[EP-171]	Ventriküler septal defekt onarımı yapılan pediatrik olgularda mekanik ventilasyon sırasında sığ uygulamasının gaz değişimi üzerine etkisi	290
[EP-172]	Three year results of new established heart transplantation center.....	291

PERFÜZYONİST SÖZEL BİLDİRİLERİ

[PS-013]	Açık kalp cerrahisinde perfüzyon sürelerinin renal fonksiyonlar üzerine etkisi.....	294
[PS-014]	Kardiyopulmoner baypasta KABG ameliyatı olan hastalarda perioperatif verilen eritrosit süspansiyonunun morbiditeye etkisi	295
[PS-015]	Sıçanlarda miyokard iskemi/reperfüzyon modelinde St. Thomas ve del Nido kardiyopleji solüsyonlarının etkinliğinin karşılaştırılması.....	296

PERFÜZYONİST POSTER BİLDİRİLERİ

[PP-019] Kalp cerrahisinde pulsatil ve nonpulsatil akım modellerinin klinik ve hemodinamik açıdan karşılaştırılması.....	298
--	-----

HEMŞİRELİK SÖZLÜ BİLDİRİLERİ

[HS-037]	Hemşirelikte inovasyon.....	300
[HS-038]	Çocuklarda açık kalp cerrahisi sonrası periton diyalizi uygulamaları	301
[HS-039]	Does preoperative mechanical bowel preparation with enema necessary for patients undergoing cardiac surgery? A prospective randomized study	302
[HS-040]	Kalp damar cerrahisi uygulanan hastalarda erken ve düzenli mobilizasyonun ağrıya ve erken taburculuğa etkisi	303
[HS-041]	Kalp yetmezliğinde medikal tedavinin etkinliği	304
[HS-042]	COVID-19 pandemi döneminde hemşirelere uygulama eğitimleri gerekli mi	305
[HS-043]	Mekanik kalp kapağı replasmanı ameliyatı sonrası uzun dönem komplikasyonlarının retrospektif olarak incelenmesi	306
[HS-045]	COVID-19 pandemi sürecinde kardiyovasküler hastalıklar: Hemşirelik yönetimi	307
[HS-046]	Kardiyovasküler yoğun bakımda pulmoner hipertansiyon ve hemşirelik yaklaşımı	308
[HS-048]	Kardiyovasküler alanda çalışan hemşirelerin iş doyumu ve etkileyen faktörler.....	309
[HS-049]	Ventrikül destek cihazı alarm yönetimi	310
[HS-050]	Kardiyovasküler alanda çalışan hemşirelerin tamamlayıcı ve alternatif tıp uygulamaları kullanım durumları	311
[HS-051]	COVID-19 pandemisinde hemşirelik hizmet içi eğitim programı yönetimi: Kalp damar hastanesi örneği	312
[HS-052]	İlk yılımızda eğitim hemşireliği deneyimlerimiz: Kalp damar hastanesi örneği	313
[HS-053]	2012-2018 yıllarında Türk Kalp ve Damar Cerrahi Kongresi'nde sunulan hemşirelik bildirilerinin analizi	314
[HS-054]	Batman ilinde yapılan ilk başarılı miksoma: Olgu sunumu	315
[HS-055]	COVID-19 salgınında kardiyovasküler cerrahi ameliyathane yönetimi	316
[HS-056]	COVID-19 pandemi sürecinde kardiyovasküler cerrahide hemşirelik uygulamaları	317
[HS-057]	Miyokard perfüzyon sintigrafisinde adenozin ile farmakolojik stres uygulamasında yan etkilerin değerlendirilmesi	318
[HS-058]	Koroner baypas cerrahisi yapılan diyabetli hastaların hastanede kalış süresi ve hemşirelerin rolü	319
[HS-059]	COVID-19 pozitif cushing sendromlu bir hastanın mitral kapak replasmanı ameliyatı sonrası hemşirelik bakımı: olgu sunumu	320
[HS-061]	COVID-19 pandemisi ve uzaktan hizmet içi eğitim	321
[HS-062]	COVID-19 ve düzenli ilaç kullanımı: Antikoagülan kullanan hastalarda ilaç uyumu.....	322

HEMŞİRELİK POSTER BİLDİRİLERİ

[HP-053]	Minimal invaziv direkt koroner arter baypas cerrahisi yapılan nefrektomili hastada postoperatif dönem hemşirelik bakımı: Olgu sunumu	324
[HP-071]	Endovasküler aort cerrahisinde hemşirenin sorumlulukları.....	325
[HP-078]	Açık kalp cerrahisi sonrası fiziksel aktivitenin önemi ve hemşirelik eğitimi	326
[HP-079]	Basınç yaralanması oluşan hastalara pansumanın steril uygulanmasının yara yönetim sürecindeki etkisi: Olgu sunumu	327
[HP-101]	Sol ventrikül destek cihazına bağlı toraks duvarı erode olan çocuk hastada Neuman sistemler modeline göre hemşirelik bakımı: Olgu sunumu	328
[HP-104]	Pediyatrik kardiyovasküler cerrahi yoğun bakım ünitesinde postoperatif dönem periton diyaliz uygulaması ve hemşirelik yaklaşımı; olgu sunumu	331
[HP-105]	Baypas sonrası kanamalarda reeksplorasyon süreci ve hemşirelik bakımı.....	332
[HP-107]	Sternotomi sonrası sternum dehisensi gelişen hastada hemşirelik bakımı olgu sunumu	333
[HP-108]	Minimal invaziv yöntemle Bentall yapılan hastada yoğun bakım hemşirelik izlemi: Olgu sunumu	334
[HP-111]	Yoğun bakım hastalarında santral venöz basınç ölçümü ve monitörizasyonu.....	335
[HP-123]	Kavram haritası ile robotik atriyal septal defekt ameliyatı yapılan hastanın yoğun bakım takip süreci: olgu sunumu.....	336
[HP-126]	TEVAR sonrası kardiyovasküler cerrahi yoğun bakım hemşirelik bakımında Henderson hemşirelik modelinin uygulanması: Olgu sunumu	337
[HP-130]	COVID-19 pandemisinde ameliyathanede kişisel koruyucu donanım kullanımında hemşirenin rolü.....	340
[HP-158]	Veno-arteriyel ekstrakorporeal membran oksijenizasyonu ile desteklenen yetişkin hastada hemşirelik bakımı ve takibi.....	341
[HP-174]	COVID-19 pandemi dönemi: Bir kardiyovasküler cerrahi hemşirelik hizmetleri planlaması	342
[HP-175]	COVID-19 ve ekstrakorporeal membran oksijenasyonu hemşirelik takibi: KVC yoğun bakım olgu sunumu	343
[HP-176]	Preoperatif dönemde COVID-19 olan konjenital kalp hastasının post operatif dönemde ECMO takibi ve hemşirelik bakımı	344
[HP-177]	Kalp damar cerrahisi kliniklerinde ve ameliyathanede çalışan hemşirelerin varis belirti ve yakınmalarının incelenmesi	345