

## Prof. Dr. AHMET RÜÇHAN AKAR

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** akar@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/akar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5191-5505

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-9905-2009

ScopusID: 35239880000

Yoksis Araştırmacı ID: 8268

### Biyografi

Prof. Dr. Ahmet Rüçhan Akar, 25.11.1963 Afyonkarahisar doğumludur. Ortaokul ve lise öğrenimini T.E.D. Ankara Kolej'inde tamamlamıştır. Temel tıp eğitimini Eylül 1982–Temmuz 1987 tarihleri arasında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde tamamlayarak 31.07.1987 tarihinde Tıp Doktoru ünvanı almış (Diploma No: 7981) ve 35 yıldır hekimlik görevini sürdürmektedir.

Genel Cerrahi uzmanlık eğitimini 1987 ve 1992 yılları arasında İstanbul Şişli Etfal ve Ankara Numune Hastanelerinde tamamlayarak 29.09.1992 tarihinde Genel Cerrahi Uzmanı olmuştur. Genel Cerrahi uzmanlık eğitimi sonrasında İngiltere'ye giderek, Ekim 1992–Mayıs 2001 tarihleri arasında Kalp, Damar ve Göğüs Cerrahisi eğitimlerini sırasıyla Royal Aberdeen Sick Children's hastanesi (Aberdeen Üniversitesi), Hammersmith hastanesi (Imperial College, Londra), Western Infirmary (Glasgow Üniversitesi), Northern General hastanesi (Sheffield Üniversitesi), ve Glenfield hastanelerinde (Leicester Üniversitesi) tamamlamıştır. Sheffield Northern General hastanesinde 2 yıl süreyle Kalp ve Akciğer Nakil Ünitesinde registrar olarak, Leicester Glenfield hastanesinde ise Kalp Cerrahisi ve ECMO merkezinde senior registrar olarak çalışmıştır. Mayıs 2001'de Intercollegiate Speciality in Cardiothoracic Surgery sınavını başarı ile geçerek "FRCS CTh" ünvanını alarak Britanya'da Kalp ve Göğüs Cerrahisinde konsültan hekim olarak çalışmaya hak kazanmıştır. Aynı yıl Türkiye'ye dönerek Ekim 2001'de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesinde Kalp ve Damar Cerrahisi uzmanlık sınavını başarıyla geçmiş ve aynı anabilim dalında uzman hekim olarak çalışmaya başlamıştır.

Dr. Ahmet Rüçhan Akar'a, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalında 22.04.2004 tarihinde "Doçentlik ünvanı", 2011 yılında ise "Profesörlük ünvanı" verilmiştir.

Klinisyen ve araştırmacı olarak sürdürmekte olduğu bilimsel aktiviteleri; ileri evre kalp yetmezliği cerrahisi (kalp nakli, ventriküler destek sistemleri, total yapay kalp, ECMO), kalp kapak onarımları, minimal invaziv kalp cerrahisi, dikişsiz aort kapak replasmanı, koroner arter cerrahisi, kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyonda pulmoner tromboendarrektomi, aritmi cerrahisi, aort disseksiyon cerrahisi, rejeneratif tıp, varis cerrahisi, kalp cerrahisinde risk statifikasyonu, veri madenciliği, kalp ve damar cerrahisinde standardizasyon, kalp ve damar cerrahisinde mentörlük kültürünün yaygınlaştırılması, tıp tarihi, felsefesi ve etik konularındadır. İlgilendiği konularla ilgili çok sayıda araştırma desteği almış ve geniş çapta yayınlar yapmıştır.

2017–2019 yılları arasında Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Başkanlık görevini sürdürmüştür.

2014-2020 yılları arasında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Cebeci Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimlik görevini sürdürmüştür.

2014-2017 yılları arasında Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı Başkanlık görevini sürdürmüştür.

2006-2014 yılları arasında "CORONARY Trial" adlı uluslararası araştırmanın Türkiye Koordinatörü olarak çalışmıştır.

Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, Enstitü Kurulu Üyesi olarak 2009–2013 arasında çalışmış, Ankara Üniversitesi Kök Hücre Enstitüsünün kurulmasında aktif rol almış ve Müdür Yardımcılığı görevini 2010–2016 yılları arasında sürdürmüştür.

2015–2017 yılları arasında Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery) ve Cardiovascular Surgery and Interventions dergilerinde başeditörlük görevlerini sürdürmüştür. 2015-2021 yılları arasında Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery dergisinde Transplantasyondan sorumlu yardımcı editörlük ve Innovations: Technology and Techniques in Cardiothoracic and Vascular Surgery dergisinde yardımcı editörlük görevlerini sürdürmüştür.

Prof. Dr. Ahmet Rüçhan Akar, International Society of Heart Lung Transplantation, The Society of Thoracic Surgeons, The European Association for Cardio-Thoracic Surgery, The International Society for Minimally Invasive Cardio-Thoracic Surgery, The Society for Heart Valve Disease, Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği, Ulusal Vasküler Cerrahi Derneği, Fleboloji Derneği, Türk Tabipler Birliği gibi ulusal ve uluslararası mesleki kuruluşların üyesidir.

Halen Anadolu Kardiyoloji Dergisi, Perfusion ve Frontiers in Cardiovascular Medicine dergilerinin Yayın Danışma Kurullarında yardımcı editörlük görevlerini sürdürmektedir.

Prof. Dr. A. Rüçhan Akar, TUBITAK 1001, 1002, 1003, 1007, 2219, TEYDEP ve Sanayi Bakanlığı SAN-TEZ projelerinde hakem ve panelist; Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, JTCVS Techniques, European Journal of Cardio-thoracic Surgery, Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Frontiers in Cardiovascular Medicine, European Journal of Heart Failure, PLOS ONE, Frontiers in Cardiovascular Medicine, Cochrane Circulation and Breathing, American Journal of Cardiology, American Journal of Transplantation, Artificial Organs, International Journal of Artificial Organs, Stem Cell Reviews and Reports, Journal of Cardiac Surgery, Molecular and Cellular Biochemistry, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Innovations: Technology and Techniques in Cardiothoracic and Vascular Surgery, International Journal of Cardiology, Vascular Health, and Risk Management, Bone Marrow Transplantation, Cell Biology International, Journal of Cardiothoracic Surgery, Vascular Medicine, A.N.Z. Journal of Surgery, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, The Anatolian Journal of Cardiology, Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery, Turkish Journal of Haematology, Türkiye Klinikleri Journal of Surgical Medical Sciences, MN Kardiyoloji ve Journal of Ankara University Faculty of Medicine dergilerinde hakemlik yapmaya devam etmektedir.

Halen Prof. Dr. Ahmet Rüçhan Akar, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalında öğretim üyesi, Ankara Üniversitesi Organ Nakli Mesul Müdürü, Kalp Nakli ve Ventriküler Destek Sistemleri sorumlu öğretim üyesidir.

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1981 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1981 - 1987

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Tıp

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2014 - 2020

Ankara Üniversitesi, 2010 - 2016

Ankara Üniversitesi, 2008 - 2015

Ankara Üniversitesi, 2012 - 2014

Ankara Üniversitesi, 2007 - 2008

## Verdiği Dersler

İleri Evre Kalp yetersizliğinin cerrahi tedavisi, Lisans, 2017 - 2018

Kalp Nakli, Lisans, 2016 - 2017

Mitral Kapak hastalıkları ve cerrahi tedavisi, Lisans, 2016 - 2017

İnfektif Endokarditler, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yapay Kalp ve Kalp Destek Cihazları, Doktora, 2015 - 2016

Minimal İnvaziv Kalp Cerrahisi, Doktora, 2015 - 2016

Kalp Kapak Protezleri, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kalp Transplantasyonu, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kalp Damar Hastalıklarının Tanısında MRG, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Robotik Cerrahi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Ventriküler Destek Sistemleri, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Triküspit Kapak Hastalığı ve Cerrahisi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kalp cerrahisinde kök hücre, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yapay kalp , Doktora, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

AKAR A. R., İnfektif endokardit cerrahi analizi: 10 yıllık takip, Tıpta Uzmanlık, K.AHMADOVA(Öğrenci), 2019

AKAR A. R., İn vitro koşullarda uyarılmış pluripotent kök hücrelerden endotelial öncül ve düz kas hücrelerinin farklılaştırılması, Doktora, M.DASTOURI(Öğrenci), 2016

AKAR A. R., Mitral kapak onarım sonuçlarımız, Tıpta Uzmanlık, B.ARICI(Öğrenci), 2015

AKAR A. R., Kalıcı atriyal fibrilasyonlu ve sinüs ritimli hastalarda apoptozis ilişkili genlerin karşılaştırmalı analizleri, Doktora, G.ÇUBUKÇUOĞLU(Öğrenci), 2013

AKAR A. R., Kardiyomiyosit ve mezenkimal kök hücre ko-kültürü aracılı hücre füzyonu ve hücrel değişimin fonksiyonel değerlendirilmesi, Doktora, A.KARADAĞ(Öğrenci), 2013

AKAR A. R., Koroner arter bypass cerrahisi OFF/ON-pump revaskülarizasyon çalışması (Coronary trial), Tıpta Uzmanlık, Ç.ZAİM(Öğrenci), 2011

AKAR A. R., Antikoagülan kullanım endikasyonu olan hastalarda VKORC1 C1173T ve G-1639A gen polimorfizmlerinin farmakogenetik etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2010

AKAR A. R., Kalıcı atriyal fibrilasyon ve normal sinüs ritimli olgularda atriyal hücrelerde apoptozis ve apoptozisi regüle edici proteinlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.ÇUBUKÇUOĞLU(Öğrenci), 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Differentiation and molecular characterization of endothelial progenitor and vascular smooth muscle cells from induced pluripotent stem cells**  
DASTOURİ M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R., CAN A.  
BIOIMPACTS, cilt.13, sa.4, ss.289-300, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Hybrid extracorporeal membrane oxynegeation in pediatric intensive care patients: A single center experience: More is better?**  
KAHVECİ F., COŞKUN M. K., Uçmak H., Özen H., Gurbanov A., Balaban B., DİKMEN N., Karagözlü S., SARICAOĞLU M. C., Botan E., et al.  
Perfusion (United Kingdom), 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Early Neurologic Complications and Long-term Neurologic Outcomes of Extracorporeal Membrane Oxygenation Performed in Children**  
Azapagasi E., KENDİRLİ T., Tuncer G. O., Perk O., YILMAZ IŞIKHAN S., Tiras S., EYİLETEN Z., Ince E., Uysalel A., AKAR A. R.  
KLINISCHE PADIATRIE, cilt.234, sa.02, ss.96-104, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Candida mediastinitis: alarming clinical entity from a case-matched comparative study COMMENT**  
AKAR A. R., SARICAOĞLU M. C., ÇAKICI M., İNAN M. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.61, sa.3, ss.531-532, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **First Reported Cochlear Implantation in a Child with Total Artificial Heart**  
Büyükatay Z. Ç., Oghali A. M. N. A., Kendirli T., Can O. S., Uçar T., Akar A. R., Meço C.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.19, sa.12, ss.1352-1355, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Percutaneous ultrasound-guided versus bronchoscopy-guided dilatational tracheostomy after median sternotomy: A case-control study**  
Bermede O., SARICAOĞLU M. C., BAYTAŞ V., HASDE A. İ., İNAN M. B., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.29, sa.4, ss.457-464, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Raising the bar to ultradisciplinary collaborations in management of chronic thromboembolic**

## **pulmonary hypertension**

Akay T., Kaymaz C., AKAR A. R., Orhan G., Yanartas M., Gultekin B., ŞIRLAK M., Kervan U., Tas S. G., BİÇER M., et al.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.29, sa.3, ss.417-431, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Temporary Diverting End-Colostomy in Critically Ill Children with Severe Perianal Wound Infection**  
GÜN E., KENDİRLİ T., BOTAN E., ÖZDEMİR H., ÇİFTÇİ E., Konca K., KOLOĞLU M., GÖLLÜ BAHADIR G., Can O. S., Tutar E., et al.  
ADVANCES IN SKIN & WOUND CARE, cilt.34, sa.6, ss.322-326, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Robotic surgical ablation of atrial fibrillation in mitral valve surgery**  
AKAR A. R.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.273, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of left ventricular unloading strategies on venoarterial extracorporeal life support**  
HASDE A. İ., SARICAOĞLU M. C., Yaman N., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., İNAN M. B., AKAR A. R.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, cilt.32, sa.3, ss.467-475, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Molecular Signatures of Human Chronic Atrial Fibrillation in Primary Mitral Regurgitation**  
ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Durdu S., DOĞAN Y., ERDEMLİ E., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R.  
Cardiovascular Therapeutics, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Pediatric extracorporeal cardiopulmonary resuscitation: single-center study**  
KENDİRLİ T., Ozcan S., Havan M., BARAN Ç., ÇAKICI M., Arici B., Selvi Can O., Eyileten Z., UÇAR T., Tutar E., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.4, ss.1733-1737, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heart transplant recipient survivor from COVID-19: The first case of Turkey**  
ÇINAR G., Sancaoglu C., İNAN B., DİNÇER İ., ÇAKICI M., SAYIN T., AZAP A., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.28, sa.4, ss.674-679, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Turkish Society of Cardiovascular Surgery (TSCVS) Proposal for use of ECMO in respiratory and circulatory failure in COVID-19 pandemic era**  
AKAR A. R., ERTUGAY S., Kervan U., Inan M. B., Sargin M., ENGİN Ç., Ozatik M. A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.28, sa.2, ss.229-235, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Consensus Report on Diagnosis, Treatment and Prevention of Infective Endocarditis by Turkish Society of Cardiovascular Surgery (TSCVS), Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (KLİMİK), Turkish Society of Cardiology (TSC), Turkish Society of Nuclear Medicine (TSNM), Turkish Society of Radiology (TSR), Turkish Dental Association (TDA) and Federation of Turkish Pathology Societies (TURKPATH) Cardiovascular System Study Group**  
Simsek-Yavuz S., AKAR A. R., Aydogdu S., Berzeg-Deniz D., Demir H., Hazirolan T., Ozatik M. A., Ozer N., Sargin M., TOPCUOĞLU E. N., et al.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.28, sa.1, ss.2-42, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Differential expression of genes participating in cardiomyocyte electrophysiological remodeling via membrane ionic mechanisms and Ca<sup>2+</sup>-handling in human heart failure**  
Kepenek E. S., ÖZÇINAR E., TUNCAY E., AKÇALI K. C., AKAR A. R., Turan B.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.463, sa.1-2, ss.33-44, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sutureless Valve Replacement Through a Right Anterior Mini-thoracotomy in Elderly Patients With Stenotic Bicuspid Aortic Valve**  
DURDU M. S., Gumus F., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., Bermede O., DİNÇER İ., KILIÇKAP M., ŞIRLAK M., Ucanok K., AKAR A. R.  
SEMINARS IN THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.31, sa.3, ss.458-464, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cardiac echinococcosis: A rare but challenging surgical entity**  
AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.3, ss.401-402, 2019 (SCI-Expanded)

- XIX. **Right ventricular free wall longitudinal strain and stroke work index for predicting right heart failure after left ventricular assist device therapy**  
Gumus F., DURDU M. S., ÇAKICI M., Kurklu T. S. T., İNAN M. B., DİNÇER İ., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, cilt.28, sa.5, ss.674-682, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Long-term follow-up of patients with Buerger's disease after autologous stem cell therapy**  
BARAN Ç., Durdu S., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., HASDE A. İ., İNAN B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.21, sa.3, ss.155-162, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of minimally invasive cardiac surgery incisions: Periareolar approach in female patients**  
DURDU M. S., BARAN Ç., Gumus F., Deniz G., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BERMEDE A. O., Ucanok K., AKAR A. R.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.20, sa.5, ss.283-288, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of aortic cross-clamping versus beating heart surgery in tricuspid valve repair**  
HASDE A. İ., ÖZÇINAR E., Caluci M., BARAN Ç., İNAN M. B., YAZICIOĞLU L., ERYILMAZ S., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.26, sa.4, ss.519-527, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Clinical Results of Cardiac Surgery in Patients with Chronic Hepatitis C and Their Role in Risk Models: A Case-Control Study**  
BARAN Ç., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., Durdu S., İNAN B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, cilt.66, sa.4, ss.328-332, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Sutureless aortic valve replacement with concomitant valvular surgery**  
BARAN Ç., DURDU M. S., Gumus F., ÇAKICI M., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.155, sa.6, ss.2414-2422, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Tricuspid valve surgery in implantable cardiac electronic device-related endocarditis: Repair or replace?**  
ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., Gumus F., DURDU M. S., İNAN M. B., ERYILMAZ S., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.26, sa.2, ss.183-191, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Increased free Zn<sup>2+</sup> correlates induction of sarco(endo)plasmic reticulum stress via altered expression levels of Zn<sup>2+</sup>-transporters in heart failure**  
OLĞAR Y., DURAK A., TUNCAY E., BİTİRİM C. V., ÖZÇINAR E., İNAN M. B., TOKCAER KESKİN Z., AKÇALI K. C., AKAR A. R., Turan B.  
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, cilt.22, sa.3, ss.1944-1956, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Extended left hepatectomy for intrahepatic cholangiocarcinoma: hepatic vein reconstruction with in-situ hypothermic perfusion and extracorporeal membrane oxygenation**  
BALCI D., ÖZÇELİK M., KIRIMKER E. O., ÇETİNKAYA Ö. A., ÜSTÜNER E., ÇAKICI M., İNAN B., Alanoglu Z., Bilgic S., AKAR A. R.  
BMC SURGERY, cilt.18, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Controlled flow diversion in hybrid venoarterial-venous extracorporeal membrane oxygenation**  
ÇAKICI M., Gumus F., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., Bermede O., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, cilt.26, sa.1, ss.112-118, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Results of late-onset type A aortic dissection after previous cardiac surgery: Does prior coronary artery bypass grafting affect survival?**  
ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., BARAN Ç., Gumus F., Ozgur A., YAZICIOĞLU L., Kaya B., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.26, sa.1, ss.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Thrombus resolution and right ventricular functional recovery using ultrasound-accelerated thrombolysis in acute massive and submassive pulmonary embolism**  
ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., Dikmen Yaman N., BARAN Ç., Aliyev A., İNAN B., Durdu S., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
INTERNATIONAL ANGIOLOGY, cilt.36, sa.5, ss.428-437, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A Retrospective Analysis of Surgical Femoral Artery Closure Techniques: Conventional versus Purse Suture Technique**  
ÇAKICI M., YAZICIOĞLU L., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., Ozgur A., Soykan C., ERYILMAZ S., Bilgic S., Kaya B., AKAR A. R.

ANNALS OF VASCULAR SURGERY, cilt.44, ss.103-112, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXII. **A retrospective cohort analysis of percutaneous versus side-graft perfusion techniques for veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation in patients with refractory cardiogenic shock**  
ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., BERMEDE A. O., SARICAOĞLU M. C., İNAN M. B., DURDU M. S., ARAL A., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
PERFUSION-UK, cilt.32, sa.5, ss.363-371, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Diverse role of class I and class IIa HDACs in atrial fibrillation**  
Zhang D., Hu X., Hoogstra-Berends F., Zhuang Q., Esteban M. A., Deni G. C., Durd S., AKAR A. R., Brundel B. J. J. M.  
JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY, cilt.109, ss.18, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Pharmacomechanical thrombectomy of upper extremity deep vein thrombosis**  
ÖZÇINAR E., Yaman N., ÇAKICI M., BARAN Ç., Inan M. B., Durdu S., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
INTERNATIONAL ANGIOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.275-280, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Inhaled nitric oxide induced methemoglobinemia on extracorporeal circulatory support: Black versus red**  
ÖZÇINAR E., Gumus F., ERYILMAZ S., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.25, sa.4, ss.644-646, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of Preoperative Tricuspid Valve Diameters on Early Postoperative Surgical Outcomes in Patients Undergoing Tricuspid Valve Surgery**  
Ada F., Ucanok K., AKAR A. R., İNAN M. B., Durdu S., ŞIRLAK M., YAZICIOĞLU L., Uysalel A., ERYILMAZ S.  
HEART SURGERY FORUM, cilt.20, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Five-Year Outcomes after Off-Pump or On-Pump Coronary-Artery Bypass Grafting**  
Lamy A., Devereaux P. J., Prabhakaran D., Taggart D. P., Hu S., Straka Z., Piegas L. S., Avezum A., AKAR A. R., Lanus Zanetti F., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, cilt.375, sa.24, ss.2359-2368, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Prevention of renal injury due to suprarenal cross-clamping with ischemic preconditioning and carnitine: an experimental study**  
Cetintas D., ARAL A., İNAN M. B., KIRMIZI B. A., KİREMİTÇİ S., Avcı A., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.24, sa.3, ss.522-531, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Advanced heart failure and future of mechanical assist devices: a Consensus Report on Cardiology and Cardiovascular Surgery**  
YILMAZ M. B., AKAR A. R., Ekmekci A., Nalbantgil S., SADE AKDOĞAN L. E., Eren M., Orhan R. G., Ozbaran M., YAĞDI T., Kucuker S. A., et al.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.24, sa.2, ss.201-212, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **The International Society for Head and Lung Transplantation Registries in the Era of Big Data With Global Reach**  
Stehlik J., Mehra M. R., Sweet S. C., Kirklin J. K., Cypel M., Kirk R., Dipchand A. I., Van Raemdonck D., Edwards L. B., Bertolotti A. M., et al.  
JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION, cilt.34, sa.10, ss.1225-1232, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Cardiac myxomas and their surgical results**  
Arici B., Tasar M., ÖZÇINAR E., Ada F., İNAN M. B., ERYILMAZ S., AKAR A. R., EYİLETEN Z., Simsek E., ARAL A., et al.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.23, sa.3, ss.473-477, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Statin pretreatment and risk of in-hospital atrial fibrillation among patients undergoing cardiac surgery: a collaborative meta-analysis of 11 randomized controlled trials**  
Patti G., Bennett R., Seshasai S. R. K., Cannon C. P., Cavallari I., Chello M., Nusca A., Mega S., Caorsi C., Spadaccio C., et al.  
EUROPACE, cilt.17, sa.6, ss.855-863, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The Cost Implications of Off-Pump Versus On-Pump Coronary Artery Bypass Graft Surgery at One**

## Year

- Lamy A, Tong W, Devereaux P. J., Gao P, Gafni A, Singh K, Taggart D, Straka Z, AKAR A. R., Piegas L., et al.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.98, sa.5, ss.1620-1625, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Activation of Histone Deacetylase-6 Induces Contractile Dysfunction Through Derailment of alpha-Tubulin Proteostasis in Experimental and Human Atrial Fibrillation**  
Zhang D., Wu C., Qi X., Meijering R. A. M., Hoogstra-Berends F., Tadevosyan A., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Durdu S., AKAR A. R., Sibon O. C. M., et al.  
CIRCULATION, cilt.129, sa.3, ss.346-358, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparison of original EuroSCORE, EuroSCORE II and STS risk models in a Turkish cardiac surgical cohort**  
Kunt A. G., Kurtcephe M., Hidiroglu M., Cetin L., Kucuker A., Bakuy V., AKAR A. R., Sener E.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, cilt.16, sa.5, ss.625-629, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Changes in left ventricular function and geometry after aortic valve replacement in patients with severe aortic stenosis**  
ÇAKICI M., Durdu S., İNAN B., YAZICIOĞLU L., ŞIRLAK M., ERYILMAZ S., Ucanok K., Uysalel A., Ozyurda U., AKAR A. R.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.21, sa.2, ss.284-293, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of Off-Pump and On-Pump Coronary-Artery Bypass Grafting at 1 Year**  
Lamy A, Devereaux P. J., Prabhakaran D., Taggart D. P., Hu S., Paolasso E., Straka Z., Piegas L. S., AKAR A. R., Jain A. R., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, cilt.368, sa.13, ss.1179-1188, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **IMPORTANCE OF RISK STRATIFICATION TO EXPLAIN INTERNATIONAL VARIATIONS IN RESULTS OF THE CORONARY TRIAL (OFF-PUMP VS. ON-PUMP CABG SURGERY) - THE CANADIAN RESULTS**  
Lamy A, Devereaux P., Prabhakaran D., Taggart D., Hu S., Paolasso E., Straka Z., Piegas L., AKAR A. R., Ou N., et al.  
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.28, sa.5, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of Preoperative Short Term Use of Atorvastatin on Endothelial Progenitor Cells after Coronary Surgery: A Randomized, Controlled Trial**  
BARAN Ç., Durdu S., DALVA K., Zaim C., Dogan A., OCAKOĞLU G., GÜRMAN G., ARSLAN Ö., AKAR A. R.  
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.8, sa.3, ss.963-971, 2012 (SCI-Expanded)
- L. **The efficacies of modified mechanical post conditioning on myocardial protection for patients undergoing coronary artery bypass grafting**  
Durdu S., ŞIRLAK M., Cetintas D., İNAN M. B., ERYILMAZ S., ÖZÇINAR E., YAZICIOĞLU L., ELHAN A. H., AKAR A. R., Uysalel A.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, cilt.7, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **Bone wax use in open heart surgery: Is it safe?**  
İNAN M. B., Bozdogan D., ŞIRLAK M., YAZICIOĞLU L., Acikgoz B., AKAR A. R., ERYILMAZ S., Ozyurda U.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.20, sa.3, ss.524-529, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **Correlation between the functional impairment of bone marrow-derived circulating progenitor cells and the extend of coronary artery disease**  
Bozdog-Turan I., Turan R. G., Paranskaya L., Arsoy N. S., Turan C. H., Akin I., Kische S., Ortak J., Schneider H., Ludovicy S., et al.  
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, cilt.10, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **Off-Pump or On-Pump Coronary-Artery Bypass Grafting at 30 Days**  
Lamy A, Devereaux P. J., Prabhakaran D., Taggart D. P., Hu S., Paolasso E., Straka Z., Piegas L. S., AKAR A. R., Jain A. R., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, cilt.366, sa.16, ss.1489-1497, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. **A prescription fraud detection model**  
Aral K. D., GÜVENİR H. A., SABUNCUOĞLU İ., AKAR A. R.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.106, sa.1, ss.37-46, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **Post-intubation membranous trachitis after endotracheal intubation Reply**

AKAR A. R., Kurtcephe M., Durdu S., GÜVENİR H. A.

EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.41, sa.4, ss.971, 2012 (SCI-Expanded)

- LVI. **Stem cell mediated cardiovascular repair**  
Durdu S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Dogan A., Zaim C., Karadag A., Dastouri M., AKAR A. R.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.90, sa.3, ss.337-351, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Rationale and design of The Coronary Artery Bypass Grafting Surgery Off or On Pump Revascularization Study: A large international randomized trial in cardiac surgery**  
Lamy A., Devereaux P. J., Prabhakaran D., Hu S., Piegas L. S., Straka Z., Paolasso E., Taggart D., Lanis F., AKAR A. R., et al.  
AMERICAN HEART JOURNAL, cilt.163, sa.1, ss.1-6, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Apoptotic Vascular Smooth Muscle Cell Depletion via BCL2 Family of Proteins in Human Ascending Aortic Aneurysm and Dissection**  
Durdu S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., BALCI D., Zaim C., Dogan A., CAN A., AKÇALI K. C., AKAR A. R.  
CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, cilt.30, sa.6, ss.308-316, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Validation of the EuroSCORE risk models in Turkish adult cardiac surgical population**  
AKAR A. R., Kurtcephe M., Sener E., ALHAN C., Durdu S., Kunt A. G., GÜVENİR H. A.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.40, sa.3, ss.730-735, 2011 (SCI-Expanded)
- LX. **Thrombotic gene polymorphisms and postoperative outcome after coronary artery bypass graft surgery**  
Emiroglu O., Durdu S., Egin Y., AKAR A. R., Alakoc Y., Zaim C., Ozyurda U., Akar N.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, cilt.6, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. **Surgical treatment of postinfarction ventricular septal rupture**  
İNAN M. B., HASDE A. İ., ÖZÇINAR E., YAZICIOĞLU L., ŞIRLAK M., AKAR A. R., ERYILMAZ S., Ozyurda U.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.19, sa.2, ss.151-156, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Clinical outcome and factors affecting surgical decision for repair versus replacement in patients with mitral regurgitation**  
AKAR A. R., Durdu S., Zaim C., BARAN Ç., Altin T., TULUNAY KAYA C., KILIÇKAP M., AKYÜREK Ö., Ozyurda U.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.10, sa.4, ss.358-366, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Micronized Purified Flavonoid Fraction in Pretreating CABG Patients**  
Sirlak M., AKAR A. R., Eryilmaz S., Cetinkanat E. K., ÖZÇINAR E., Kaya B., ELHAN A. H., Ozyurda U.  
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, cilt.37, sa.2, ss.172-177, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Apoptotic protein expressions in human right atrial myocytes with permanent fibrillation**  
ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Durdu S., AKAR A. R., Akyurek N., Akyurek O., Zaim C., Ozyurda U.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.18, sa.2, ss.106-114, 2010 (SCI-Expanded)
- LXV. **Native valve brucella endocarditis**  
İNAN M. B., Eyileten Z. B., ÖZÇINAR E., YAZICIOĞLU L., ŞIRLAK M., ERYILMAZ S., AKAR A. R., Uysalel A., Tasoz R., Eren N. T., et al.  
Clinical Cardiology, cilt.33, sa.2, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Autologous stem cell therapy with surgical myocardial revascularization**  
Durdu S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., AKAR A. R.  
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGISI-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.9, sa.6, ss.465-466, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Vacuum-assisted closure and bilateral pectoralis muscle flaps for different stages of mediastinitis after cardiac surgery**  
EYİLETen Z., AKAR A. R., ERYILMAZ S., ŞIRLAK M., YAZICIOĞLU L., Durdu S., Uysalel A., Ozyurda U.  
SURGERY TODAY, cilt.39, sa.11, ss.947-954, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Five-year follow-up after transepical implantation of autologous bone marrow mononuclear cells to ungraftable coronary territories for patients with ischaemic cardiomyopathy**  
AKAR A. R., Durdu S., Arat M., KILIÇKAP M., KÜÇÜK N. Ö., ARSLAN Ö., KUZU I., Ozyurda U.

EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.36, sa.4, ss.633-643, 2009 (SCI-Expanded)

- LXIX. **Timing of induction of cardiomyocyte differentiation for in vitro cultured mesenchymal stem cells: a perspective for emergencies**  
Tokcaer-Keskin Z., AKAR A. R., Ayaloglu-Butun F., Terzioglu-Kara E., Durdu S., Ozyurda U., UĞUR M., AKÇALI K. C.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.143-150, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **Failing heart; remodel, replace or repair?**  
AKAR A. R., Durdu S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Aslan A., AKÇALI K. C., Ozyurda U.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, ss.148-157, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXI. **MEF2A sequence variants in Turkish population**  
Gulec S., AKAR A. R., Akar N.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.14, sa.4, ss.465-467, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Long-term survival following cardiac transplantation**  
AKAR A. R.  
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.5, ss.367, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Cellular therapy for critical limb ischaemia**  
AKAR A. R., Durdu S., Acikgoz B.  
JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.264, sa.3, ss.288-289, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Biotechnology and stem cell research: a glance into the future**  
ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Durdu S., AKAR A. R., Ozyurda U.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.4, ss.297-302, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Letter by Akar et al regarding article, "effect of autologous bone-marrow cell transplantation on ischemic ulcer in patients with Buerger's disease"**  
AKAR A. R., Durdu S., BARAN Ç.  
Circulation Journal, cilt.72, sa.4, ss.684, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Coexistence of left-sided inferior vena cava, deep vein thrombosis of the upper and lower extremities and prothrombotic polymorphisms in a young patient: case report**  
Sirlak M., ÇAKICI M., Inan M. B., Eryilmaz S., AKAR A. R., Eyiletten Z., Kaya B., Ozyurda U.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.38, sa.5, ss.341-342, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Micronized flavonoid fraction has no beneficial effect in impaired left ventricular function**  
ŞIRLAK M., AKAR A. R., ERYILMAZ S., Cetinkanat E. K., ÖZÇINAR E., İNAN B., EYİLETEN Z., KAYA B., ELHAN A. H., Ozyurda U.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.38, sa.5, ss.341, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Periodontal evaluation of patients with thromboangiitis obliterans**  
Karagoz S., AKAR A. R., Durdu S., Ozyurda U., Bostanci H.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.38, sa.5, ss.359, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Right atrial beta-adrenoceptor expression in patients with chronic mitral regurgitation**  
AKAR A. R., Durdu S., Guerdal H.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.38, sa.5, ss.356, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effect of autologous bone-marrow cell transplantation on ischemic ulcer in patients with Buerger's disease**  
AKAR A. R., Durdu S., BARAN Ç.  
CIRCULATION JOURNAL, cilt.72, sa.4, ss.684, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Comparison of different needle diameters and flow rates on bone marrow mononuclear stem cell viability: an ex vivo experimental study**  
Tol M., AKAR A. R., Durdu S., Ayyildiz E., İlhan O.  
CYTOTHERAPY, cilt.10, sa.1, ss.98-99, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **First pulmonary valve replacement with Freedom Solo stentless valve in an adolescent a case report**  
EYİLETEN Z., ARAL A., AKAR A. R., UÇAR T., Tutar E., ATALAY S., Uysalel A.  
Minerva Chirurgica, cilt.62, sa.5, ss.417-419, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Coronary artery bypass grafting ameliorates the decreased plasma adiponectin level in**

## **atherosclerotic patients**

Eyileten Z., Yilmaz M. I., Kaya K., AKAR A. R., Kahraman D., Bingol S., Uysalel A., Ozyurda U.

TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.213, sa.1, ss.71-77, 2007 (SCI-Expanded)

- LXXXIV. **The effect of sodium nitroprusside infusion on renal function during reperfusion period in patients undergoing coronary artery bypass grafting: a prospective randomized clinical trial**  
Kaya K., Oguz M., AKAR A. R., Durdu S., Aslan A., Erturk S., Tasoz R., Ozyurda U.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.31, sa.2, ss.290-297, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Optimal timing of surgical revascularisation after acute myocardial infarction**  
AKAR A. R., Eyileten Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.30, sa.6, ss.954-955, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Effect of posterior pericardial drainage on the incidence of pericardial effusion after ascending aortic surgery**  
Eryilmaz S., Emiroglu O., Eyileten Z., AKAR A. R., Yazicioglu L., Tasoz R., Kaya B., Uysalel A., Ucanok K., Corapcioglu T., et al.  
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.132, sa.1, ss.27-31, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Regenerative medicine for cardiovascular disorders-new milestones: Adult stem cells**  
AKAR A. R., Durdu S., Corapcioglu T., Ozyurda U.  
ARTIFICIAL ORGANS, cilt.30, sa.4, ss.213-232, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Late migration of abandoned ventricular pacemaker lead following failed traction**  
Karaoguz R., Altin T., AKAR A. R.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.105-106, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Transepicardial implantation of autologous bone marrow mononuclear cells to ungraftable coronary territories for patients with ischemic cardiomyopathy; Safety, efficacy and outcome.**  
AKAR A. R., Durdu S., Arat M., KÜÇÜK N. Ö., Kilickap M., Ozcinar E., Eren N. T., Arslan O., Yazicioglu L., Tasoz R., et al.  
CYTOTHERAPY, cilt.8, 2006 (SCI-Expanded)
- XC. **The effect of needle diameter on hematopoietic stem cell viability in hematopoietic stem cell applications (ex vivo experimental study).**  
Tol M., AKAR A. R., Durdu S., Ayyildiz E., Topcuoglu P., YÜKSEL M., Soydan E., Arat M., Arslan O., İlhan O.  
CYTOTHERAPY, cilt.8, 2006 (SCI-Expanded)
- XCi. **Autologous bone marrow mononuclear cell implantation for patients with Rutherford grade II-III thromboangiitis obliterans.**  
Durdu S., AKAR A. R., Arat M., Sancak T., Soydan E., Baran C., Eryilmaz S., Eren N. T., Arslan O., Kaya B., et al.  
CYTOTHERAPY, cilt.8, 2006 (SCI-Expanded)
- XCII. **Early clinical experience with the On-X prosthetic heart valve**  
Özyurda U., AKAR A. R., Uymaz O., Oguz M., Ozkan M., Yildirim C., Aslan A., Tasoz R.  
Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, cilt.4, sa.6, ss.588-594, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Surgery for ischemic mitral valve prolapse**  
AKAR A. R., Ozyurda U.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.28, sa.2, ss.361-362, 2005 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Therapeutic angiogenesis by autologous transplantation of bone-marrow mononuclear cells for Buerger's patients with retractable limb ischaemia: A preliminary report**  
AKAR A. R., Durdu S., Arat M., Eren N. T., ARSLAN Ö., Çorapçıoğlu T., Sancak T., Uzun B., Kir M., İLHAN O., et al.  
Turkish Journal of Haematology, cilt.21, sa.1, ss.13-21, 2004 (SCI-Expanded)
- XCV. **Alternative approaches in the end-stage heart failure İleri dönem kalp yetmezliğinde alternatif arayışlar**  
Durdu S., AKAR A. R., Çavolli R., Tuncay Eren N., Çorapçıoğlu T., Uçanok K., Özyurda Ü.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.252-260, 2003 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Surgery for cardiac hydatid disease: An anatolian experience**  
AKAR A. R., ERYILMAZ S., YAZICIOĞLU L., Tuncay Eren N., Durdu S., Uysalel A., Uçanok K., Çorapçıoğlu T., Özyurda Ü.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.238-244, 2003 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Mitral valve repair and revascularization for ischemic mitral regurgitation: Predictors of operative**

## **mortality and survival**

AKAR A. R., Doukas G., Szafrank A., Alexiou C., Boehm M., Chin D., Sosnowski A., Szyt T.  
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, cilt.11, sa.6, ss.793-801, 2002 (SCI-Expanded)

### **XCVIII. Use of stentless xenografts in the aortic position: Determinants of early and late outcome**

AKAR A. R., Szafrank A., Alexiou C., Janas R., Jasinski M., Swanevelde J., Sosnowski A.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.74, sa.5, ss.1450-1457, 2002 (SCI-Expanded)

### **XCIX. Results of surgery for irreversible moderate to severe mitral valve regurgitation secondary to myocardial infarction - Conference discussion**

Messmer B., Zhang Y., Tavakoli T., Azar H., Binafsihi W., AKAR A. R.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.21, sa.5, ss.824, 2002 (SCI-Expanded)

### **C. Do women live longer following lung resection for carcinoma?**

Alexiou C., Onyeaka C., Beggs D., AKAR A. R., Beggs L., Salama F., Duffy J., Morgan W.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.21, sa.2, ss.319-325, 2002 (SCI-Expanded)

### **CI. Meeting discussion**

O'Brien M., Rajappan K., Podesser B., AKAR A. R., Fawzy M.  
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, cilt.11, sa.1, ss.66, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Hipoplazik Sağ Koronerden Kaynaklı Postoperatif Nadir Komplikasyon**

ESENBOĞA K., KORKMAZ K., SARICAOĞLU M. C., ÖZYÜNCÜ N., AKAR A. R.  
MN Kardiyoloji, cilt.29, sa.3, ss.157-161, 2022 (Hakemli Dergi)

### **II. Successful Treatment of Severe Intractable Diarrhea and Malnutrition in a Child with Dilated Cardiomyopathy Bridged to Left Ventricular Assist Device from Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation Ekstrakorporeal Kardiyopulmoner Resüsitasyondan Sol Ventriküler Yardım Cihazına Köprülenmiş Dilate Kardiyomiyopati Bir Çocukta Şiddetli İnateçli Diyare ve Malnutrisyonun Başarılı Tedavisi**

Botan E., Kendirli T., Gün E., Ramoğlu M. G., Uçar T., Sarıcaoğlu M. C., Tuna Kırsacıoğlu C., Kuloğlu Z., İnce E., Akar A. R.

Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine(Turkey), cilt.9, sa.1, ss.47-50, 2022 (Scopus)

### **III. Successful treatment of severe intractable diarrhea and malnutrition in a child with dilated cardiomyopathy bridged to left ventricular assist device from extracorporeal cardiopulmonary resuscitation**

Botan E., Kendirli T., Gün E., Ramoğlu M. G., Uçar T., Sarıcaoğlu M. C., Tuna Kırsacıoğlu C., Kuloğlu Z., İnce E., Akar A. R.

J Pediatr Emerg Intensive Care Med , cilt.9, ss.47-50, 2022 (Hakemli Dergi)

### **IV. Commentary: Similar rhythm disturbance profiles of rapid-deployment aortic valve bioprostheses**

AKAR A. R., İNAN M. B.

JTCVS Techniques, cilt.10, ss.227-228, 2021 (ESCI)

### **V. Immobilization-induced symptomatic hyper-calcemia treated with zoledronate in a child with a left ventricular assist device**

GÜN E., KENDİRLİ T., BOTAN E., UÇAR T., AYCAN Z., AKAR A. R.

ANNALS OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.26, sa.3, ss.205-209, 2021 (ESCI)

### **VI. Hybrid Management of Complex Coarctation-Associated Aortopathy in an Adult: A Case Report**

Kandemir M., SARICAOĞLU M. C., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., İNAN M. B., BİLGİÇ M. S., AKAR A. R.

ECRONICON, 2021 (Hakemli Dergi)

### **VII. Diagnosis, treatment and prevention of infective endocarditis: Turkish consensus report-2019**

YAVUZ S., AKAR A. R., Aydogdu S., Deniz D. B., DEMİR H., HAZIROLAN T., Ozatik M. A., Ozer N., Sargin M., Topcuoglu E. N., et al.

TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.187-

- VIII. **Right Ventricular Strain to Assess Early Right Heart Failure in the Left Ventricular Assist Device Candidate**  
Gumus F., Sarıcaoglu C., İNAN M. B., AKAR A. R.  
Current Heart Failure Reports, cilt.16, sa.6, ss.212-219, 2019 (Scopus)
- IX. **Acute Mesenteric Ischemia and Splenic Infarct After Coronary Bypass Surgery: An Analysis of 32 Patients**  
BARAN Ç., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., ÇETİNKAYA Ö. A., DURDU M. S., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.72, sa.2, ss.247-250, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Diagnosis, Treatment and Prevention of Infective Endocarditis: Turkish Consensus Report**  
Simsek-Yavuz S., AKAR A. R., Aydogdu S., Berzeg-Deniz D., DEMİR H., HAZIROLAN T., Ozatik M. A., Ozer N., Sargin M., TOPCUOĞLU E. N., et al.  
KLİMİK JOURNAL, cilt.32, ss.2-116, 2019 (ESCI)
- XI. **Late dissecting aneurysm as a complication of postcoarctation repair in a patient with bovine arch anomaly**  
DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
Turkish journal of vascular surgery, cilt.28, sa.2, ss.110-112, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Targeted Minimally Invasive Parathyroidectomy for Ectopic Aortopulmonary Adenoma Under Gamma Probe Guidance**  
Ergi D. G., KEPENEKÇİ BAYRAM İ., BARAN Ç., ÖZKAN E., İNAN M. B., AKAR A. R.  
INNOVATIONS-TECHNOLOGY AND TECHNIQUES IN CARDIOTHORACIC AND VASCULAR SURGERY, cilt.13, sa.6, ss.451-454, 2018 (ESCI)
- XIII. **HİBRİD ECMO UYGULAMALARI**  
ÖZÇINAR E., İNAN M. B., AKAR A. R.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.9, sa.3, ss.245-252, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **İleri Evre Kalp Yetmezliği Hastalarında Marjinal Kardiyak Donör Kullanımını Artırmak Amaçlı Alternatif Bekleme Listelerinin Oluşturulması**  
ÇAKICI M., GÜMÜŞ F., İNAN M. B., AKAR A. R.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.10, sa.2, ss.180-190, 2018 (Scopus)
- XV. **AKUT DERİN VEN TROMBOZU HASTALARINDA FARKLI VENÖZ GİRİŞİMLERLE YAPILAN KATETER ARACILI TROMBOLİZ İŞLEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
BARAN Ç., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., GÜMÜŞ F., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
Damar Cerrahisi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.80-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Comparison of different venous accesses through catheter-directed thrombolysis procedures in patients with acute deep vein thrombosis**  
BARAN Ç., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., GÜMÜŞ F., SOYKAN BARAN C., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
Damar Cerrahi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.80-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Erişkin Akut Kardiyojenik Şoklu Hastalarda Venö-Arteriyel Ekstra korporeal Membran Oksijenasyon Desteği: Retrospektif Analiz**  
ÇAKICI M., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, cilt.70, sa.2, ss.111-117, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **SANTRAL VENÖZ KATETERİZASYONDA ULTRASON KULLANIMININ MEKANİK KOMPLİKASYONLAR ÜZERİNE ETKİSİ: TEK MERKEZLİ RETROSPEKTİF ANALİZ**  
ÇAKICI M., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., BERMEDE A. O., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
Damar Cerrahi Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.122-127, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Hibrid Ecmo Uygulamaları**  
ÖZÇINAR E., İNAN M. B., AKAR A. R.  
Türkiye Klinikleri Kalp Damar Cerrahisi, cilt.9, sa.3, ss.245-252, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **ERİŞKİN AKUT KARDİYOJENİK ŞOKLU HASTALARDA VENÖ-ARTERİYEL EKSTRA-KORPOREAL MEMBRAN OKSİJENASYON DESTEĞİ: RETROSPEKTİF ANALİZ**  
ÇAKICI M., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.70, sa.2, ss.111-117, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Thromboangiitis Obliterans**  
AKAR A. R., İNAN M. B., BARAN Ç.  
Current Treatment Options in Rheumatology, cilt.2, sa.2, ss.178-195, 2016 (ESCI)
- XXII. **Future of advanced heart failure and mechanical support devices: A Cardiology-Cardiovascular Surgery Consensus Report**  
YILMAZ M. B., AKAR A. R., Ekmekci A., NALBANTGİL S., SADE AKDOĞAN L. E., Eren M., Orhan G., ÖZBARAN M., YAĞDI T., Kucuker S. A., et al.  
TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.175-188, 2016 (ESCI)
- XXIII. **RIGHT ANTERIOR THORACOTOMY APPROACH FOR ISOLATED AORTIC VALVE REPLACEMENT WITH SUTURED AORTIC VALVE PROSTHESIS**  
İNAN M. B., ÖZÇINAR E., DİKMEN YAMAN N., DURDU M. S., ARAL A., ŞİRLAK M., AKAR A. R.  
Cardiovascular Surgery and Interventions, cilt.3, sa.1, ss.31-33, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Extrakorporeal Membran Oksijenatör Desteğindeki Hastalarda ECMO Ekibi ve Yoğun Bakım Hizmetleri**  
ÖZTÜRK Ö., ÖZSOYLU E., ÖZÇELİK M., AKAR A. R.  
HEMŞİRE İLETİ DERGİSİ ANKARA ÜNİVERSİTESİ, cilt.18, ss.13-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Ekstrakorporeal membran oksijenatör desteğindeki hastalarda ECMO ekibi ve yoğun bakım hizmetleri**  
ÖZTÜRK Ö., ÖZSOYLU E., ÖZÇELİK M., AKAR A. R.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İletişim Hemşire Bülteni, cilt.18, ss.13-26, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Impact of Ultrasound Guidance on Mechanical Complications of Central Venous Catheterization: A Single Centre Retrospective Analysis**  
ÇAKICI M., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., BERMEDE A. O., İNAN M. B., ŞİRLAK M., AKAR A. R.  
Damar Cerrahi Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.122-127, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Primary Left Cardiac Angiosarcoma with Mitral Valve Involvement Accompanying Coronary Artery Disease**  
BARAN Ç., Durdu S., ERYILMAZ S., ŞİRLAK M., AKAR A. R.  
CASE REPORTS IN SURGERY, cilt.2015, 2015 (ESCI)
- XXVIII. **Kök Hücre Tedavileri**  
ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., AKAR A. R.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, cilt.7, sa.1, ss.18-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Damar Doku Mühendisliği**  
ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., GÜMÜŞ F., AKAR A. R., DURDU M. S.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, cilt.8, sa.2, ss.49-54, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Kalp yetersizliği ve hipervolemik hiponatremisi olan hastada tolvaptan kullanımı**  
GEREDE D. M., TEKİN TAK B., VURGUN V. K., AKAR A. R., SAYIN T.  
MN Kardiyoloji, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Transplantasyon Modelleri**  
DURDU M. S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., SARICAOĞLU M. C., AKAR A. R.  
Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Surgery Special Topics, cilt.5, sa.3, ss.77-84, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Epithelioid leiomyosarcoma with primary cardiac spindle-celled and is emergency surgery too late?: Case report**  
Aslan A., AKAR A. R., Durdu S., HAZIROLAN T., Kaya K., Erden E., Taşöz R., Özyurda Ü.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.22, sa.3, ss.355-358, 2010 (Scopus)
- XXXIII. **Torakal ve Abdominal Aort Anevrizmalı Hastalarda Endovasküler Stent ile Onarım Uygulamalarımız. Damar Cerrahisi Derg. 200918(1):1-9**  
ŞİRLAK M., ÇAKICI M., İNAN M. B., ERYILMAZ S., YAZICIOĞLU L., AKAR A. R., ARAL A., KAYA B., ÖZYURDA Ü.  
Damar Cerrahi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.1-9, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Kardiyovasküler Hastalıklarda Hücresel Tedavi; Hayal mi, Saçmalık mı?**

AKAR A. R., DURDU M. S., BARAN Ç., ÖZYURDA Ü.

Türkiye Klinikleri Journal of Hematology Special Topics, cilt.1, sa.2, ss.73-90, 2008 (Hakemli Dergi)

XXXV. **Kardiyak Resenkronizasyon Tedavisinde Sol Ventrikül Elektrodunun Transvenöz ve Cerrahi Epikardiyal Yerleştirilmesinin Sonuçlarının Karşılaştırılması**

ALTIN A. T., AKYÜREK Ö., AKAR A. R., ÖZKARAMANLI GÜR D., CANDEMİR B., KILIÇKAP M., TURHAN S., BARAN Ç., KARAOĞUZ R., GÜLDAL M., et al.

MN Kardiyoloji, cilt.14, sa.6, ss.375-383, 2007 (Hakemli Dergi)

XXXVI. **Periferik Vasküler Hastalıklarda Anjiogenezis Amaçlı Kök Hücre Uygulamaları**

AKAR A. R., DURDU M. S., BARAN Ç., ÖZYURDA Ü.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.2, sa.43, ss.51-58, 2006 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kalp Nakli, Antiagregan ve Anti Lipit Tedavisi**

SARICAOĞLU M. C., İNAN M. B., AKAR A. R.

Türkiye Klinikleri Kalp Damar Cerrahisi - Özel Konular Kalp Naklinde İlaç Kullanımı, Doç. Dr. Mehmet BALKANAY, Prof. Dr. Denyan MANSUROĞLU, Editör, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, ss.83-87, 2022

II. **Thromboangiitis Obliterans**

AKAR A. R., İNAN M. B., SARICAOĞLU M. C.

Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy, Anton P Sidawy, Bruce A Perler, Editör, Elsevier, Philadelphia, ss.1823-1842, 2022

III. **EKSTRAKORPOREAL KARDİYOPULMONER RESÜSİTASYON**

Saricaoğlu M. C., Çakici M., Inan M. B., Akar A. R.

ÇOCUK YOĞUN BAKIM-ÇOCUKLARDA EKSTRAKORPOREAL MEMBRAN OKSİJENİZASYONU, Kendirli,Tanıl, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.37-43, 2021

IV. **THROMBOANGITIS OBLITERANS**

İNAN M. B., SARICAOĞLU M. C., AKAR A. R.

Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy, 9th Edition, Anton P Sidawy & Bruce A Perler, Editör, Elsevier, Ankara, ss.1-2, 2020

V. **Aort Kapak Darlığında Dikişsiz Kapak Seçeneği**

DURDU M. S., GÜMÜŞ F., BARAN Ç., AKAR A. R.

Kalp Kapak Hastalıkları Kılavuzu, Diken Adem İlkey, Erentürk Selim, Rabuş MuratBülent, Akar AhmetRüçhan, Sargın Murat, Özatik MehmetAli, Editör, Sözkese Matbaacılık, ss.21-25, 2020

VI. **AORT KAPAK DARLIĞINDA DİKİŞSİZ KAPAK SEÇENEĞİ**

DURDU M. S., GÜMÜŞ F., BARAN Ç., AKAR A. R.

KALP KAPAK HASTALIKLARI KILAVUZU, ADEM İLKAY DİKEN, SELİM ERENTÜRK, MURAT BÜLENT RABUŞ, AHMET RÜÇHAN AKAR, MURAT SARGIN, MEHMET ALİ ÖZATİK, Editör, SÖZKESEN MATBAACILIK, Ankara, ss.21-25, 2020

VII. **KAPAK PATOLOJİLERİNDE ATRİYAL FİBRİLASYON ABLASYONU**

İNAN M. B., SARICAOĞLU M. C., ÇAKICI M., AKAR A. R.

KALP KAPAK HASTALIKLARI KILAVUZU, Diken Adem İlkey, Akar Ahmet Rüçhan, Erentürk Selim, Sargın Murat, Rabuş Murat Bülent, Özatik Mehmet Ali, Editör, Sözkese Matbaacılık, Ankara, ss.84-89, 2020

VIII. **KAPAK PATOLOJİLERİNDE ATRİYAL FİBRİLASYON CERRAHİ ABLASYONU**

İNAN M. B., ÇAKICI M., AKAR A. R.

KALP KAPAK HASTALIKLARI KILAVUZU, ADEM İLKAY DİKEN, AHMET RÜÇHAN AKAR, SELİM ERENTÜRK, MURAT SARGIN, MURAT BÜLENT RABUŞ, MEHMET ALİ ÖZATİK, Editör, SÖZKESEN, Ankara, ss.84-89, 2020

IX. **AORT KAPAK DARLIĞINDA DİKİŞSİZ KAPAK SEÇENEĞİ**

DURDU M. S., GÜMÜŞ F., BARAN Ç., AKAR A. R.

KALP KAPAK HASTALIKLARI KILAVUZU, ADEM İLKAY DİKEN, AHMET RÜÇHAN AKAR, SELİM ERENTÜRK, MURAT SARGIN, MURAT BÜLENT RABUŞ, MEHMET ALİ ÖZATİK, Editör, SÖZKESEN, Ankara, ss.21-25, 2020

- X. **Üst Ekstremitte Damar Hastalıkları ve Vaskülitler**  
AKAR A. R.  
DAMAR, ADİL POLAT, TANKUT AKAY, CENGİZ KÖKSAL, A.KÜRŞAT BOZKURT, Editör, BAYÇINAR TIBBİ YAYINCILIK VE REKLAM HİZ.TİC.LTD.ŞTİ., Ankara, ss.533-573, 2019
- XI. **Tromboanjitis Obliterans**  
AKAR A. R., ÇAKICI M.  
DAMAR, ADİL POLAY, TANKUT AKAY, CENGİZ KÖKSAL, KÜRŞAT BOZKURT, Editör, BAYÇINAR TIBBİ YAYINCILIK VE REKLAM HİZ.TİC.LTD.ŞTİ., Ankara, ss.559-573, 2019
- XII. **Buerger's Disease**  
AKAR A. R., İNAN M. B.  
RUTHERFORD'S VASCULAR SURGERY AND ENDOVASCULAR THERAPY, Sidawy AP, Perler BA, Editör, Elsevier, Philadelphia, ss.1809-1926, 2018
- XIII. **Kalp Damar Cerrahisinde Kök Hücre Uygulamaları**  
DURDU M. S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., AKAR A. R.  
EKSTRAKORPORAL DOLAŞIM, Demirkılıç Ufuk, Editör, Eflatun Yayınevi, Ankara, ss.603-642, 2008

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Düşük ağırlıklı çocuklarda alternatif bir sentrifugal ventriküler destek cihazı implantasyonu modeli**  
DİKMEN YAMAN N., EYİLETEN Z., ÇAKICI M., RAMOĞLU M. G., KARAGÖZLÜ S., UÇAR T., TUTAR H. E., AKAR A. R., UYSALEL M. A.  
19.Uluslararası Katılımlı Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Pediatrik Kalp Cerrahisi Sanal Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020
- II. **Isolation, Identification and in vitro Characterization of C-Kit ( ) Lin (-) Cardiac Progenitor Cells From Human Heart Tissue**  
DASTOURI M., KÜÇÜK BAĞRIAÇIK Y., CAN A., İNAN B., AKAR A. R.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CELLULAR THERAPY IN CARDIOVASCULAR MEDICINE: STEM CELL OPPORTUNITY, 30 Ekim - 01 Kasım 2019
- III. **Ekstrakorporeal membrane oksijenizasyonuna bağlı fulminan miyokarditli bir olgunun uçak ambulansıyla başarılı transport**  
Balsak S., KENDİRLİ T., ÖZCAN S., ECEVİT A., RAMOĞLU M. G., KARAGÖZLÜ S., HAVAN M., UÇAR T., TUTAR H. E., AKAR A. R., et al.  
Uluslararası Katılımlı 16. Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Kongresi Ve 12. Çocuk Acil Tıp Ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2019
- IV. **Minimally Invasive Epcardial Pacemaker Lead Implantation and Pacemaker Extracton**  
GÜMÜŞ F., HASDE A. İ., BARAN Ç., Özgür a., İNAN M. B., DURDU M. S., YAZICIOĞLU L., AKAR A. R., UÇANOK K.  
19 ISMICS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 01 Haziran 2019
- V. **Excision Of A Papillary Fibroelastoma Originating From The Pulmonary Valve Via Left Anterior Thoracotomy: A Case Report**  
HASDE A. İ., İNAN M. B., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., AKAR A. R., UÇANOK K.  
19 ISMICS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 01 Haziran 2019
- VI. **Minimally Invasive Isolated Redo Tricuspid Valve Surgery**  
BARAN Ç., HASDE A. İ., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., YAZICIOĞLU L., ERYILMAZ S., AKAR A. R., et al.  
19 ISMICS ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 01 Haziran 2019
- VII. **Sol Ventrikül Destek Cihazları Kullanımı: Tek Merkez Deneyimi**  
KARAGÖZLÜ S., UÇAR T., RAMOĞLU M. G., KENDİRLİ T., DİKMEN YAMAN N., EYİLETEN Z., TUTAR H. E., AKAR A. R.  
18. Uluslararası Katılımlı Türk Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- VIII. **Aortik kros klemp ile ve çalışan kalpte yapılan triküspid kapak onarımı sonuçlarının karşılaştırılması**

HASDE A. İ., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., BARAN Ç., İNAN M. B., YAZICIOĞLU L., ERYILMAZ S., AKAR A. R.

15. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018

**IX. ECMO'YA BAĞLANAN ÇOCUKLARDA NÖROLOJİK KOMPLİKASYONLAR**

AZAPAĞASI E., ÖZ TUNÇER G., PERK O., YILMAZ IŞIKHAN S., HAVAN M., ÖZCAN S., Diler Özbiçer E., TEBER S., EYİLETEN Z., AKAR A. R.

15. ÇOCUK ACİL TIP ve YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 18 Ekim 2018, ss.127-128

**X. Atipik yerleşimli miksoma ön tanılı papiller fibroelastom vakası**

ŞAHİN E., ÖZYÜNCÜ N., HASDE A. İ., AKAR A. R., TUTAR D. E.

34. Uluslararası katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi 2018, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2018, ss.75

**XI. Clinical experiences about using N butyl cyanoacrylate in the management of perforator incompetence**

ŞIRLAK M., DİKMEN YAMAN N., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., İNAN M. B., DURDU M. S., AKAR A. R., UÇANOK K. ASVS 2018, Guangzhou, Çin, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.8

**XII. COMPARING THE ANTICOAGULANT OPTIONS FOR VENOUS AND PULMONARYTROMBOEMBOLISM TREATMENT- NOACS AND WARFARIN**

ŞIRLAK M., DİKMEN YAMAN N., AKAR A. R., DURDU M. S., BARAN Ç., UÇANOK K.

ASVS 2018, 12 - 15 Temmuz 2018

**XIII. Minimally invasive video assisted concomitant multiple valve surgery through right anterior mini-thoracotomy**

DURDU M. S., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

18. ISMICS Annual Scientific Meeting, Vancouver, Kanada, 13 - 16 Haziran 2018

**XIV. CRITICALLY ILL CHILDREN FOLLOWED ON ECMO ACUTE KIDNEY INJURY, CONTINUOUS RENAL REPLACEMENT THERAPY FREQUENCY AND OUTCOMES**

ÖZCAN S., KENDİRLİ T., AZAPAĞASI E., PERK O., Özsoy G., HAVAN M., MURT B., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., AKAR A. R. 9th world congress of the world federation of pediatric intensive and critical care societies, Singapur, 9 - 13 Haziran 2018

**XV. Mitral Kapakta Korda Tendinea Rüptürü ile Seyreden Abiotrophia defectiva'ya Bağlı İnfektif EndokarditOlgusu**

ÖZTÜRK E. M., AZAP A., BARAN Ç., DENİZ G., ÇINAR G., AKAR A. R., CEVAHİR N.

XIX. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi, 28 - 31 Mart 2018

**XVI. PERFORAN VEN YETMEZLİĞİ TEDAVİSİNDE N-BUTİL SİYANOAKRİLAT KULLANIMINA AİT KLİNİK DENEYİMLERİMİZ**

DİKMEN YAMAN N., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., İNAN M. B., DURDU M. S., AKAR A. R., ŞIRLAK M. 18. ULUSAL VASKÜLER VE ENDOVASKÜLER CERRAHİ DERNEĞİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 9 - 12 Kasım 2017

**XVII. Perforan ven yetmezliği tedavisinde N-butil siyanoakrilat kullanımına ait klinik deneyimlerimiz**

DİKMEN YAMAN N., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., İNAN M. B., DURDU M. S., AKAR A. R., ŞIRLAK M. 18.Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, 9 - 12 Kasım 2017

**XVIII. Alt ekstremitte derin ven trombozu hastalarında farklı venöz yaklaşımlarla yapılan kateter aracılı tromboliz işlemlerinin karşılaştırılması**

BARAN Ç., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., HASDE A. İ., GÜMÜŞ F., DURDU M. S., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi ve 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Türkiye, 09 Kasım 2017

**XIX. Mekanik kateter komplikasyonlarını azaltmada ultrason kullanımı etkili mi?: Tek merkezli retrospektif çalışma**

ÇAKICI M., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., HASDE A. İ., BERMEDE A. O., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi ve 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Türkiye, 09 Kasım 2017

**XX. Perforan ven yetmezliği tedavisinde N-butil siyanoakrilat kullanımına ait klinik deneyimlerimiz**

DİKMEN YAMAN N., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., İNAN M. B., DURDU M. S., AKAR A. R., ŞIRLAK M. 18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi ve 9. Ulusal Fleboloji Kongres, Türkiye, 09 Kasım 2017

**XXI. Uyarılmış pluripotent kök hücrelerinden üretilen endotelial öncül hücre ve düz kas hücrelerinin in vitro koşullarda anjiyojenik potansiyeli**

Dastouri M. R., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., CAN A., AKAR A. R.

15. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2017
- XXII. **Worldwide First Cochlear Implantation in a Child with Total Artificial Heart Implant**  
TEZCANER Z. Ç., KENDİRLİ T., AKAR A. R., UÇAR T., MEÇO C.  
4TH CONGRESS OF ORL AND HNS, 7 - 11 Ekim 2017
- XXIII. **Can the sutureless valves be implanted for the patients with stenotic bicuspid aortic valve?**  
BARAN Ç., DURDU M. S., GÜMÜŞ F., ÇAKICI M., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
31th EACTS Annual Meeting, Vienna, Avusturya, 7 - 11 Ekim 2017
- XXIV. **Clinical experiences about using N-butyl cyanoacrylate in the management of perforator incompetence**  
DİKMEN YAMAN N., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., İNAN M. B., DURDU M. S., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
Veith symposium, 14 - 18 Kasım 2017
- XXV. **Flow measurement and controlled flow diversion depending on the requirement of patient in hybrid veno-arterial-venous extracorporeal membrane oxygenation**  
ÇAKICI M., GÜMÜŞ F., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
31th EACTS Annual Meeting, Viyena, Avusturya, 7 - 11 Ekim 2017
- XXVI. **Genome-Wide Gene Expression Analysis of Hypoxic Human Cardiomyocytes**  
KARADAĞ A., ÖZKAN T., AKPINAR A. E., Dastouri M., DAVIDSON M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.  
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyKon), 8 - 10 Eylül 2017, cilt.1
- XXVII. **Minimal İnvaziv Mitral Kapak Cerrahisinde Kanülasyon Komplikasyonları**  
BERMEDE A. O., DURDU M. S., İNAN M. B., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BARAN Ç., AKAR A. R., ALANOĞLU Z., DENKER Ç. B.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 23. Ulusal Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2017
- XXVIII. **Extended left hepatectomy and hepatic vein reconstruction with insitu hypothermic perfusion and veno-venous bypass for intrahepatic cholangiocarcinoma**  
BALCI D., ÖZÇELİK M., ÇETİNKAYA Ö. A., ÇAKICI M., KIRIMKER E. O., ALANOĞLU Z., ALKIŞ N., ÜSTÜNER E., BİLGİÇ M. S., AKAR A. R.  
12th Biennial E-AHPBA Congress 2017, Mainz, Almanya, 23 - 26 Mayıs 2017
- XXIX. **SUTURELESS AORTIC VALVE REPLACEMENT WITH CONCOMITANT VALVE SURGERY**  
DURDU M. S., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., BERMEDE A. O., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
MIRC 2017. 3. MINIMAL İNVAZIV AND ROBOTIC CARDIOVASCULAR SURGERY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XXX. **In vitro angiogenic potential of endothelial progenitor cells derived from induced pluripotent stem cells.**  
DASTOURI M., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
III International Stem Cell Symposium. New Approaches to Stem Cell Applications in Patient-Based Therapy. PP-19, Manisa Turkey, 4-5 May 2017., 04 Mayıs 2017
- XXXI. **In Vitro Angiogenic Potential of Endothelial Progenitor Cells Derived from Induced Pluripotent Stem Cells**  
Dastouri M., KARADAĞ A., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., Alp C.  
III. İnternational Stem Cell Syposium, 4 - 05 Mayıs 2017
- XXXII. **A New Technique for Living Donor Liver Transplantation: Backtable Outflow Reconstruction and Bicaval Anastomosis with Veno-venous Bypass: Back to Basics**  
Balci D., AKAR A. R., KIRIMKER E. O., Kologlu B. M., ÇAKICI M., Yılmaz A. A., Karadag S., Adakli B., Keskin O., ÜSTÜNER E., et al.  
Joint International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE, Prague, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Mayıs 2017, cilt.101, ss.79-80
- XXXIII. **Venoz tromboembolide dun bugun yarin**  
AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
Pfizer firmasi Ankara bilimsel etkinligi, Türkiye, 21 Şubat 2017
- XXXIV. **Role of Zinc Transproters in Mammalian Heart under Physiological and Pathological Conditions**  
TOY A., OLĞAR Y., TUNCAY E., BİTİRİM V. C., ÖZÇINAR E., İNAN M. B., AKÇALI K. C., ÖZDEMİR S., AKAR A. R., TURAN

B.

Biophysical Society 61st Annual Meeting, NEW ORLEANS, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Şubat 2017, cilt.112, ss.538

- XXXV. **Role of Zinc Transporters in Mammalian Heart under Physiological and Pathological Conditions**  
DURAK A., OLĞAR Y., TUNCAY E., BİTİRİM C. V., ÖZÇINAR E., İNAN M. B., AKÇALI K. C., ÖZDEMİR S., AKAR A. R.,  
Turan B.

58th Annual Meeting of the Biophysical-Society, San-Francisco, Kostarika, 15 - 19 Şubat 2014, cilt.112

- XXXVI. **Flow measurement and controlled flow diversion depending on the requirement of patient in hybrid veno-arterial -venous extracorporeal membrane oxygenation.**

ÇAKICI M., BARAN Ç., DURDU M. S., ÖZÇINAR E., GÜMÜŞ F., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

31 th EACTS Annual Meeting, 7 - 11 Ocak 2017

- XXXVII. **Early outcomes of single center Aortic sutureless Perceval valve replacement in patients with requirement of concomitant mitral and or tricuspid valve replacement**

DURDU M. S., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., DENİZ G., İNAN M. B., AKAR A. R.

14.TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016

- XXXVIII. **Ultrasound accelerated thrombolysis treatment in acute massive and submassive pulmonary embolism effects on thrombus resolution and right ventricular functional recovery and biochemical tests**

YAMAN DİKMEN N., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., BARAN Ç., SARICAOĞLU M., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

14.TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016

- XXXIX. **Long Term Follow Up of Patients Undergone Redo Cardioaortic Surgery**

ÖZÇINAR E., GÜMÜŞ F., ÖZGÜR A., Aliyev a., ÇAKICI M., BARAN Ç., İNAN M. B., KAYA B., AKAR A. R.

14.TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016

- XL. **Controlled flow diversion for the management of arterial and venous blood flows in complex VVA ECMO support**

ÇAKICI M., GÜMÜŞ F., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., DURDU M. S., İNAN M. B., AKAR A. R.

14.TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016

- XLI. **Endovascular and open surgical therapies Comparative outcomes with cost effectiveness analysis in abdominal aortic aneurysm repair**

Kasımzade F., YAZICIOĞLU L., KAYA B., AKAR A. R., İNAN M. B., DURDU M. S., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., Ada F.

14. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016

- XLII. **Ultrasound accelerated thrombolysis treatment in acute massive and submassive pulmonary embolism effects on thrombus resolution and right ventricular functional recovery and biochemical tests**

DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., BARAN Ç., Sarıcaoğlu C., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

14. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016

- XLIII. **Long Term Follow Up of Patients Undergone Redo Cardioaortic Surgery**

ÖZÇINAR E., GÜMÜŞ F., ÖZGÜR A., Aliyev A., ÇAKICI M., BARAN Ç., İNAN M. B., KAYA B., AKAR A. R.

14. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016

- XLIV. **Controlled flow diversion for the management of arterial and venous blood flows in complex VVA ECMO support**

ÇAKICI M., GÜMÜŞ F., BARAN Ç., ÖZÇINAR E., DURDU M. S., İNAN M. B., AKAR A. R.

14. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016

- XLV. **Endovascular and open surgical therapies comparative outcomes with cost effectiveness analysis abdominal aortic aneurysm repair**

KASIMZADE F., YAZICIOĞLU L., KAYA B., AKAR A. R., İNAN M. B., DURDU M. S., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., ADA F.

14. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

- XLVI. **Ultrasound Accelerated thrombolysis in acute massive and submassive embolism effects on thrombus resolution and right ventricular functional recovery and biochemical tests**

DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., BARAN Ç., ERYILMAZ S., SARICAOĞLU M. C., İNAN M. B., DURDU M. S., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

14. Türk kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

- XLVII. **Endovascular and open surgical therapies Comparative outcomes with cost effectiveness analysis in abdominal aortic aneurysm repair**

KASIMZADE F., YAZICIOĞLU L., KAYA B., AKAR A. R., İNAN M. B., DURDU M. S., ÖZÇINAR E., ADA F.

14. TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016

- XLVIII. **Early Outcomes of single center Aortic sutureless Perceval valve replacement in patients with requirement of concomitant mitral and or tricuspid valve replacement**

DURDU M. S., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., DENİZ G., İNAN M. B., AKAR A. R.

14. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

- XLIX. **Early outcomes of single center Aoertic sutureless perceval replacement in patients with requirement of concomitant mitral and or tricuspid valve replacement**

DURDU M. S., BARAN Ç., GÜMÜŞ F., DENİZ G., İNAN M. B., AKAR A. R.

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, 3 - 06 Kasım 2016

- L. **Kalp yetersizliği ve sol ventrikül detek cihazı olan hastada cihaz ilişkili endojen endoftalmit**

TAN KÜRKLÜ T. S., GEREDİ D. M., KIRCALI E., VURGUN V. K., SAYIN T., AKAR A. R., AKTÜRK S.

32. Türk Kardiyoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016

- LI. **İleri mitral yetmezliği düşük LVEF hastasını nasıl tedavi edelim Cerrahi Görüş**

AKAR A. R.

32. Türk Kardiyoloji Kongresi, 22 Ekim 2016

- LII. **Kalp yetersizliği ve sol ventrikül destek cihazı olan hastada cihaz ilişkili endojen endoftalmit**

TAN KÜRKLÜ T. S., Gerede D. M., Kırçalı E., VURGUN V. K., SAYIN T., AKAR A. R., AKTÜRK S.

32. Uluslararası Türk Kardiyoloji Kongresi, 20 - 23 Ekim 2016

- LIII. **Late dissecting aneurysm complicating a postcoarctation repair in a patient with bovine arch anomaly**

DİKMEN YAMAN N., ŞIRLAK M., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., AKAR A. R.

IUA-SFMV 2016 LYON, Lyon, Fransa, 05 Ekim 2016 - 08 Ekim 2017

- LIV. **Comparative transcriptional changes in patients with chronic primary mitral regurgitation: Atrial fibrillation versus sinus rhythm**

ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Akpınar A. E., Karadag A., Dogan Y., Durdu S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.370

- LV. **Genome-wide analysis of hypoxic stress response in human cardiomyocytes**

Karadag A., ÖZKAN T., Akpınar A. E., Dastouri M., Cubukcuoglu G. D., Durdu S., Davidson M. M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.310-311

- LVI. **Comparative genome wide gene expression analyses of primary MSC and MSC lines**

Akpınar A. E., Karadag A., Cubukcuoglu G. D., Dastouri M., Durdu S., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., SUNGUROĞLU A., AKAR A. R.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.142

- LVII. **Angiogenic potential of endothelial progenitor cells derived from induced pluripotent stem cells**

Dastouri M. R., Karadag A., Can A., AKAR A. R.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.311

- LVIII. **A Retrospective Cohort Analysis of Chimney Graft Versus Percutaneous Perfusion Techniques for Veno Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Patients with Refractory Cardiogenic Shock**

ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., İNAN M. B., DURDU M. S., Sarıcaoğlu C., ARAL A., ŞIRLAK M., AKAR A. R.

36th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International-Society-for-Heart-and-Lung-Transplantation (ISHLT), Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.35, ss.382

- LIX. **Thrombus resolution and right ventricular functional recovery using ultrasound accelerated thrombolysis in acute massive and submassive pulmonary embolism**  
DİKMEN YAMAN N., SARICAOĞLU C., AKAR A. R., İNAN M. B., DURDU M. S., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., ŞIRLAK M.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM CHARING CROSS, 26 - 29 Nisan 2016
- LX. **Thrombus resolution and right ventricular functional recovery using ultrasound accelerated thrombolysis in acute massive and submassive pulmonary embolism**  
DİKMEN YAMAN N., Sarıcaoğlu C., AKAR A. R., İNAN M. B., DURDU M. S., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., ŞIRLAK M.  
Charing Cross 2016, Londrina, Brezilya, 26 - 29 Nisan 2016
- LXI. **Thrombus resolution and right ventricular function recovery using ultrasound accelerated thrombolysis in acute massive and submassive pulmonary embolism**  
DİKMEN YAMAN N., SARICAOĞLU M. C., AKAR A. R., İNAN M. B., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., ŞIRLAK M.  
Charing Cross International Symposium, Londrina, Brezilya, 26 - 29 Nisan 2016
- LXII. **Thrombus resolution and right ventricular functional recovery using ultrasound accelerated thrombolysis in acute massive and submassive pulmonary embolism**  
SARICAOĞLU C., DİKMEN YAMAN N., AKAR A. R., DURDU M. S., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., ŞIRLAK M.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM CHARING CROSS, 26 - 29 Nisan 2016
- LXIII. **Pharmacomechanical thrombectomy of upper extremity deep vein thrombosis**  
ŞIRLAK M., ÖZÇINAR E., DİKMEN YAMAN N., ÇAKICI M., İNAN M. B., DURDU M. S., AKAR A. R.  
UIP CHAPTER MEETING ROME, ROMA, İtalya, 13 - 17 Nisan 2016
- LXIV. **Ten year Odyssey of ISHLT listing criteria for heart transplantation**  
AKAR A. R.  
Intercontinental Pulmonary Vascular Diseases Meeting, 16 Nisan 2016
- LXV. **A Retrospective Cohort Analysis of Chimney Graft Versus Percutaneous Perfusion Techniques for Veno-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Patients with Refractory Cardiogenic Shock**  
ÇAKICI M., Ozcinar E., Inan B. M., Durdu S. M., Saricaoglu C. M., Aral A., Sirlak M., AKAR A. R.  
36th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International-Society-for-Heart-and-Lung-Transplantation (ISHLT), Washington, Kiribati, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.35
- LXVI. **A retrospective Cohort Analysis of Chimney Graft Versus**  
ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., İNAN M. B., DURDU M. S., SARICAOĞLU M., ARAL A., AKAR A. R.  
INTERNATIONAL SOCIETY OF HEART LUNG TRANSPLANTATION 35TH ANNUAL MEETING AND SCIENTIFIC SESSIONS, 01 Nisan 2016, cilt.35
- LXVII. **A Retrospective Cohort Analysis of Chimney Graft Versus Percutaneous Perfusion Techniques for Veno Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Patients with Refractory Cardiogenic Shock**  
ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., İNAN M. B., DURDU M. S., SARICAOĞLU M. C., ARAL A., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
INTERNATIONAL SOCIETY OF HEART LUNG TRANSPLANTATION 35TH ANNUAL MEETING AND SCIENTIFIC SESSIONS, 01 Nisan 2016, cilt.35
- LXVIII. **Genome wide analysis of hypoxic stress response in human cardiomyocytes**  
KARADAĞ A., ÖZKAN T., AKPINAR A., DASTOURI M., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., DACIDSON M., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., SUNGUROĞLU A.  
41ST FEBS CONGRESS, 01 Mart 2016, cilt.283, ss.129-417
- LXIX. **Comparative genome wide gene expression analyses of primary MSC and MSC lines**  
AKPINAR A., KARADAĞ A., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DASTOURI M., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., SUNGUROĞLU A., AKAR A. R.  
41ST FEBS CONGRESS, 03 Eylül 2016, cilt.283, ss.129-417
- LXX. **Angiogenic potential of endothelial progenitor cells derived from mouse induced pluripotent stem cells**  
DASTOURI M., KARADAĞ A., AKÇALI C., AKAR A. R.  
41st FEBS CONGRESS, 01 Mart 2016, cilt.283, ss.129-417
- LXXI. **Minimally invasive mitral valve surgery**  
DURDU M. S., İNAN M. B., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., DİKMEN YAMAN N., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
2.mirc ve ismics 2015, Türkiye, 16 - 19 Aralık 2015

- LXXII. **Minimally invasive aortic valve replacement through right anterior thoracotomy**  
İNAN M. B., DURDU M. S., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., DİKMEN YAMAN N., ŞIRLAK M., AKAR A. R.  
2.MIRC VE ISMICS 2015, Türkiye, 16 - 19 Aralık 2015
- LXXIII. **Minimal invasive surgical closure of atrial septal defect**  
DURDU M. S., İNAN M. B., DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
2.MIRC VE ISMICS 2015, Türkiye, 16 - 19 Aralık 2015
- LXXIV. **Aortik koarktasyon tamiri sonrası gelişen geç anevrizmal kompilkasyonun endovasküler tedavisi**  
DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
17.UVCED VE 8.FLEBOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2015
- LXXV. **Pulmoner embolizmde inefektif sistemik trombolitik infuzyonu sonrası beklenmedik iyileşme gösteren ultrason aracılı trombolitik tedavi**  
DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
17.UVCED VE 8.FLEBOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2015
- LXXVI. **Akut masif ve submasif pulmoner embolide ultrasonla hızlandırılmış kateter aracılı trombolitik tedavinin trombüs yükü ve sağ ventriküler fonksiyonel recovery etkileri**  
DİKMEN YAMAN N., ÖZÇINAR E., ÇAKICI M., AKAR A. R., ŞIRLAK M.  
17.uvced ve 8.fleboloji kongresi, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2015
- LXXVII. **Exporation of the function of class I HDACs and class IIa HDACs in experimental atrial fibrillation**  
ZHANG D., HU X., VIER SMA M., HOOGSTRA BERENDS F., ESTEBAN M., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., AKAR A. R., HENNING R., BRUNDEL B.  
Congress of the Euopean Society of Cardiology, 29 Ağustos - 02 Eylül 2015, cilt.36, ss.1076
- LXXVIII. **Exploration of the function of class I HDACs and class IIa HDACs in experimental atrial fibrillation**  
Zhang D., Hu X., Wiersma M., Hoogstra-Berends F., Esteban M., Deniz G., Durdu S., AKAR A. R., Henning R., Brundel B. J. J. M.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), London, Kanada, 29 Ağustos - 02 Eylül 2015, cilt.36, ss.1076
- LXXIX. **ANALYSIS OF TRUST TO HEALTH CARE PROFESSIONALS EMOTIONAL INTELLIGENCE AND ATTITUDES TOWARDS ORGAN DONATION WITHIN POLISH AND TURKISH SOCIETIES**  
EWA M., KLAUDIA B., BAHİRE A., ÖZÇINAR E., HANNA L., AKAR A. R.  
1stCongress of the Turkic World Transplantation Society, Almati, Kazakistan, 20 - 22 Mayıs 2015
- LXXX. **Vena caval replacement with cadaveric caval graft for living donor liver transplantation in Budd Chiari syndrome associated with hydatid cyst surgery**  
BALCI D., KIRIMKER E. O., DURDU M. S., HAZİNEDAROĞLU S. M., MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., YILMAZ A. A., AKAR A. R., KALKAN Ç., İDİLMAN R., et al.  
ILTS 21st International Congress, 8 - 11 Temmuz 2015
- LXXXI. **Vena Caval Replacement With Cadaveric Caval Graft for Living Donor Liver Transplantation in Budd-Chiari Syndrome Associated With Hydatid Cyst Surgery: A Case Report**  
BALCI D., KIRIMKER O., DURDU S., HAZİNEDAROĞLU S. M., MEÇO B. C., ÖZÇELİK M., YILMAZ A. A., AKAR A. R., KALKAN C., İDİLMAN R., et al.  
21st Annual International Congress of the International-Liver-Transplant-Society (ILTS), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Temmuz 2015, cilt.99, ss.247-248
- LXXXII. **Analysis of Trust to Health Care Professionals Emotional Intelligence and Attitudes Towards Organ Donation Within Polish and Turkish Societies**  
MAKUCH E., BONIECKA K., AYGÖR B., ÖZÇINAR E., LIBERSKA H., AKAR A. R.  
Congress of The Turkic World Transplantation Society, Astana, Kazakistan, 20 - 22 Mayıs 2015
- LXXXIII. **Evolution of a VAD Program at Ankara İniversity After Reimbursement Issue Resolved in Turkey**  
AKAR A. R., SAYIN T., ŞIRLAK M., İNAN M. B., DURDU M. S., EYİLETTEN Z., ÖZDOL Ç., ÇAKICI M., ÖZÇINAR E., GEREDİ D. M.  
International Society of Heart Lung Tranplantation 35th Annual Meetingand Scientific SessionsInternational Society of Heart Lung Tranplantation 35th Annual Meetingand Scientific Sessions, Nice, Fransa, 15 - 18 Nisan 2015
- LXXXIV. **Analysis of Perception of Own Body and Attitudes Towards Organ Danation Within Polish and**

## **Turkish Societies**

MAKUCH E., BINIECKA K., AYGÖR B., LİBERSKA H., AKAR A. R.

International Society of Heart Lung Transplantation Annual Meeting and Scientific Sessions, Nice, Fransa, 15 - 17 Nisan 2015, cilt.34, ss.316

**LXXXV. The Current Status of Heart Transplantation and Mechanical Circulatory Support in Turkey: Facts and Factors**

Sargin M., Orhan G., Aka S. A., Mete M. E., AKAR A. R., Ozatik M. A., Engin C., Balkanay M., Omer B.

35th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International-Society-for-Heart-and-Lung-Transplantation, Nice, Fransa, 15 - 18 Nisan 2015, cilt.34

**LXXXVI. Evolution of a VAD Program at Ankara University After Reimbursement Issue Resolved in Turkey**

AKAR A. R., Sayin T., Sirlak M., Inan B., Durdu S., Eyileten Z., Ozdol C., ÇAKICI M., Ozcinar E., Gereide M., et al.

35th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International-Society-for-Heart-and-Lung-Transplantation, Nice, Fransa, 15 - 18 Nisan 2015, cilt.34

**LXXXVII. Analysis of Perception of Own Body and Attitudes Towards Organ Donation Within Polish and Turkish Society**

Makuch E. M., Boniecka K., Aygor B., Liberska H., AKAR A. R.

35th Annual Meeting and Scientific Sessions of the International-Society-for-Heart-and-Lung-Transplantation, Nice, Fransa, 15 - 18 Nisan 2015, cilt.34

**LXXXVIII. Sol ventrikül destek cihazı takılmış son dönem kalp yetmezlikli olgularımız**

UÇAR T., RAMOĞLU M. G., AKAR A. R., TUTAR H. E., EYİLETER Z., RZAYEV E., TAŞAR M., DİKMEN YAMAN N., İŞTAR H., ATALAY S., et al.

14. Ulusal Pediyatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Denizli, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2015, ss.191

**LXXXIX. Hyperbaric Oxygen Treatment of Nonhealing Arterial Insufficiency Wounds**

DİKMEN YAMAN N., ADA F., GÜMÜŞ F., YAZICIOĞLU L., ÇAKICI M., İNAN M. B., ŞIRLAK M., AKAR A. R., UYSALEL M. A.

13. TKDC Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014

**XC. Cell fusion following cardiomyocyte and mesenchymal stem cell co-culture and functional evaluation of cellular changes**

Karadag A., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Dastouri M., Durdu S., Hekmatshoar Y., Davidson M. M., Ugur M., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., Can A., AKAR A. R., et al.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.220

**XCI. In vitro generation of endothelial progenitor cells differentiated from mouse induced pluripotent stem cells**

Dastouri M., Karadag A., Balci D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., Durdu S., Can A., AKAR A. R.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.229

**XCII. ASENDAN AORT CERRAHİSİNDE AKSİLLER ARTER KANÜLASYONUNDADİREKT VE GREFT ARACILIĞIYLA KANÜLASYONUN KARŞILAŞTIRILMASI**

ZAİM Ç., DURDU M. S., ÇAKICI M., İNAN M. B., ŞIRLAK M., KAYA B., AKAR A. R., UYSALEL M. A.

16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013

**XCIII. In vitro differentiation of endothelial progenitor cells generated from mouse induced pluripotent stem cells.**

DASTOURİ R., KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., AKAR A. R., CAN A.

International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 11th Annual Meeting, Boston, USA, June 12-15, 2013., 12 Haziran 2013

**XCIV. Uyarılmış pluripotent kök hücrelerin (uPKH) Flk-1 öncü hücrelere farklılaştırılması ve tanımlanması.**

Dastouri R., KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., AKAR A. R., CAN A.

3. Kök Hücre Sempozyumu, İstanbul, 30 Kasım-1 Aralık 2012, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2012

**XCIV. Dejeneratif ciddi mitral yetmezliği olan atriyal fibrilasyonlu ve sinüs ritimli hastaların atriyal dokularında gen ifade değişimlerinin genom ebadında karşılaştırılması**

ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DURDU M. S., DOĞAN Y., Özkeserli Z., GÜRDAL H., AKAR A. R.

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 12. Ulusal Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2012

- XCVI. Involvement of Bcl-2 family of proteins in vascular smooth muscle cell apoptosis in patients with ascending aortic aneurysm and dissection.**  
DURDU M. S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., ZAIM Ç., BALCI D., CAN A., AKÇALI K. C., AKAR A. R.  
NACD 2011, International Symposium on new approaches in cardiovascular disorders From Genes Molecules to Clinical Applications, Ankara, Turkey, May 4–8, 2011., 04 Mayıs 2011
- XCVII. Spontaneous fusion of human umbilical cord mesenchymal stem cells and murine cardiomyocytes (HL-1) in vitro.**  
KARADAĞ A., BALCI D., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
NACD 2011, International Symposium on new approaches in cardiovascular disorders From Genes Molecules to Clinical Applications, Ankara, Turkey, May 4–8, 2011., 04 Mayıs 2011
- XCVIII. Spontaneous fusion of human umbilical cord mesenchymal stem cells and murine cardiomyocytes (HL-1) in vitro.**  
KARADAĞ A., BALCI D., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., CAN A.  
International Symposium on New Approaches in Cardiovascular disorders: NACD 2011, Ankara Turkey, 4–8 May 2011., 04 Mayıs 2011
- XCIX. Effects of Atorvastatin Pretreatment on Endothelial Progenitors Cells After Coronary Surgery: A Randomized, Controlled Trial**  
BARAN Ç., AKAR A. R., aslan ö., DURDU M. S., DALVA K., ZAIM Ç., Özyurda Ü.  
STS 47TH ANNUAL MEETING, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ocak - 02 Şubat 2011
- C. Antikoagülant kullanım endikasyonu olan hastalarda VKORC1 C1 173 T ve G-1639A Gen Polimorfizmlerinin farmakogenetik Etkisinin Araştırılması**  
Çetinkaya F., Egin Y., Özkeserli Z., Doğan A., Uysal S., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DOĞAN Y., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., et al.  
36. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2010
- CI. Warfarin kullanan Türk hastaların ilaç yanıtında VKORC1 ve protrombotik gen polimorfizmlerinin değerlendirilmesi**  
Çetinkaya F., Egin Y., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., DOĞAN Y., DURDU M. S., ÖZDAĞ H., AKAR A. R., ÖZYURDA Ü., AKAR M. N.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2010, cilt.18, ss.270
- CII. VALIDATION OF THE EUROSCORE RISK MODEL IN TURKEY**  
Kurtcephe M., AKAR A. R.  
5th International Clinical Vascular Biology Congress, Bafra, CYPRUS, 5 - 09 Mayıs 2010, cilt.47, ss.26
- CIII. İYATROJENİK FEMORAL ARTERİYOVENÖZ FİSTÜL OLGULARINDA CERRAHİ YAKLAŞIM HALA BİR SEÇENEK MİDİR?**  
ERYILMAZ S., ÖZÇINAR E., EYİLETEN Z., İNAN M. B., YAZICIOĞLU L., KHALİL A., AKAR A. R., ŞIRLAK M., KAYA B.  
14. ULUSAL VASKÜLER CERRAHİ DERNEĞİ, BODRUM, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2009
- CIV. TEVAR(TORAKAL ENDOVASKÜLER AORT ONARIMI) UYGULAMALARINDA SOL SUBKLAVYEN ARTERİN KAPATILMASI**  
YAZICIOĞLU L., ŞIRLAK M., ERYILMAZ S., BİLGİÇ M. S., AKAR A. R., ÖZÇINAR E., ÇETİNTAŞ D., AÇIKGÖZ B., KHALİL A., HASDE A. İ., et al.  
10. TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 Ekim 2008
- CV. Surgical epicardial left ventricular lead vs coronary sinus lead placement in cardiac resynchronization therapy**  
ALTIN A. T., ÖZKARAMANLI GÜR D., AKAR A. R., BETON O., KILIÇKAP M., TURHAN S., AKYÜREK Ö., KARAOĞUZ R., GÜLDAL M., EROL Ç.  
International Society of Electrophysiology Annual Meeting, Istanbul/Turkey, PHILADELPHIA, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Haziran 2007 - 05 Temmuz 2007
- CVI. PAI-1 gen ekspresyonu ile İnsan göbek kordonundan elde edilen stroma kök hücrelerinin belirlenmesi.**  
ÖZEL DEMİRALP F. D., AKAR A. R., CAN A., KARAHÜSEYİNOĞLU S.  
32. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8–12 Kasım 2006., Türkiye, 8 - 12 Kasım 2006

- CVII. **Differentiation of mesenchymal stem cells to functional cardiomyocytes in shorter time**  
Ayaloglu F., TERZİOĞLU M. E., Ugur M., Durdu S., Ozcinar E., AKAR A. R., Ozyurda U., Akcali K. C.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.129
- CVIII. **Transepicaldial Implantation of Autologous Bone Marrow Mononuclear Cells to Ungraftable Coronary Territories for Patinets with Ischemic Cardiomyopathy Safety Efficacy and Outcome**  
AKAR A. R., DURDU S., ARAT M., KÜÇÜK N. Ö., KILIÇKAP M., UZUN B., EREN N., ARSLAN O., TAŞÖZÜ R., ÇORAPÇIOĞLU T.  
52nd Annual Meeting Scientific Abstracts of the Society of Nuclear Medicine, 18 - 22 Haziran 2005, cilt.46, ss.9
- CIX. **Transepicaldial implantation of autologous bone marrow mononuclear cells to ungraftable coronary territories for patients with ischaemic cardiomyopathy: safety, efficacy and outcome**  
AKAR A. R., Durdu S., Arat M., Topcuoglu P., KÜÇÜK N. Ö., Kilickap M., Gulev B., Eren N., Arslan O., Corapcioglu T., et al.  
31st Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation/21st Meeting of the EBMT-Nurses-Group/4th Meeting of the EBMT-Data-Management-Group, Prague, Çek Cumhuriyeti, 20 - 23 Mart 2005, cilt.35
- CX. **Implantation of autologous bone marrow mononuclear cells for Buerger's disease with retractable limb ischaemia**  
AKAR A. R., Durdu S., Arikbuka M., Arat M., Soydan E., Arslan O., Ilhan O., Corapcioglu T., Ozyurda U.  
31st Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation/21st Meeting of the EBMT-Nurses-Group/4th Meeting of the EBMT-Data-Management-Group, Prague, Çek Cumhuriyeti, 20 - 23 Mart 2005, cilt.35

## Metrikler

Yayın: 261

Atıf (WoS): 1391

Atıf (Scopus): 1846

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 20