

## **Doçent Doktor Kaan KAYA**

### **Kalp ve Damar Cerrahisi**

**Doğum yeri, yılı:** 1970 Adana

#### **İş tecrübesi**

1987-1994 Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi

1994-1998 Nevşehir Kapalı Cezaevi Doktorluğu

1998-2003 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi

2003-2008 Ankara Özel Umut Kalp Hastanesi

2008-2010 Ankara Özel Ulus Hastanesi

2010-2019 Ankara Kavaklıdere Umut Hastanesi

2019-Halen Lokman Hekim Akay Hastanesi

#### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği

Ulusal Vasküler Cerrahi Derneği

#### **Yeterlik Sertifikası:**

Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Yeterlik Sertifikası, 30 Mart 2007

#### **İlgili Olduğu Alanlar**

- Koroner Arter Cerrahisi
- Çalışan Kalpte Baypas Ameliyatları
- Minimal İnvaziv Kalp Cerrahisi (Küçük Kesi)
- Aort Cerrahisi
- Mitral Kapak Cerrahisi
- Aort Kapak Cerrahisi
- Trikuspid Kapak Cerrahisi

## Bilimsel Çalışmaları

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Sadik Eryilmaz, Tumer Corapcioglu, Neyyir Tuncay Eren, Levent Yazicioglu, **Kaan Kaya**, Hakkı Akalin. Off-pump coronary artery bypass surgery in the left ventricular dysfunction. Eur J Cardiothorac Surg 2002;21:36-40
- A2.** **Kaan Kaya**, Mehmet Oguz, Ruchan Akar, Serkan Durdu, Alp Aslan, Sebnem Erturk, Refik Tasoz, Umit Ozyurda. The effect of sodium nitroprusside infusion on renal function during reperfusion period in patients undergoing coronary artery bypass grafting: a prospective randomized clinical trial. Eur J Cardiothorac Surg 2007;31:290-297
- A3.** Zeynep Eyileten, Mahmut İlker Yılmaz, **Kaan Kaya**, Rüçhan Akar, Doğan Kahraman, Sezin Bingöl, Adnan Uysalel, Ümit Özyurda. Coronary artery grafting ameliorates the decreased plasma adiponectin level in atherosclerotic patients. Tohoku J Exp Med 2007;213:71-77
- A4.** Raif Çavolli, **Kaan Kaya**, , Alp Aslan, Ozan Emiroğlu, Şebnem Ertürk, Özge Korkmaz, Mehmet Oğuz, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Does sodium nitroprusside decrease the incidence of atrial fibrillation after myocardial revascularization?: A pilot study. Circulation 2008;118:476-81
- A5.** **Kaan Kaya**, Doğan Kahraman, Raif Çavolli, Ozan Emiroğlu, Sadık Eryılmaz, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Midsegment harvesting of right internal thoracic artery decreases sternal ischemia. Anadolu Kardiyol Derg 2009;9:47-53
- A6.** Raif Çavolli, **Kaan Kaya**, Altay Omer Elalmis. "Acute pseudo-pericardial tamponade": the compression of the thoracic inferior vena cava – a case report. Journal of Cardiothoracic Surgery 2009;4:9
- A7.** **Kaan Kaya**, Raif Cavolli, Alpaslan Telli, Refik Taşöz. Off-pump coronary artery surgery in a patient with essential thrombocythaemia: two life-threatening complications in the same patient. BMJ Case Reports (Online Journal) 2009; doi:10.1136/bcr.01.2009.1503
- A8.** Raif Çavolli, **Kaan Kaya**, , Alp Aslan, Ozan Emiroğlu, Şebnem Ertürk, Özge Korkmaz, Mehmet Oğuz, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Response to letter regarding article, "Does sodium nitroprusside decrease the incidence of atrial fibrillation after myocardial revascularization?: A pilot study". Circulation 2009;119:e487
- A9.** **Kaan Kaya**, Doğan Kahraman, Raif Çavolli, Ozan Emiroğlu, Alp Aslan, Sadık Eryılmaz, Özlem Küçük, Bülent Kaya. Bilateral İnternal Torasik Arter Çıkarılması ve Sternum Kanlanması: Single Foton Emisyon Tomografi İncelemesi. Turkish J Thorac Cardiovasc Surg 2009;17:18-23
- A10.** Raif Cavolli, Barış Uymaz, **Kaan Kaya**, Gökhan Özerdem. A rare case of left main coronary stenosis and neutropenia treated with G-CSF prior to CABG. Thorac Cardiovasc Surg 2010;58:486-491
- A11.** Alp Aslan, Selen Osmanagaoglu, Raif Cavolli, Ozan Emiroglu, **Kaan Kaya**, Dogan Kahraman, Ozge Korkmaz Uymaz, Refik Tasoz, Umit Ozyurda. Sodium nitroprusside infusion prevents hypothyroidism in patients undergoing coronary artery bypass grafting: a prospective randomized clinical trial. J Cardiovasc Medicine 2010;11:575-582
- A12.** **Kaan Kaya**, Raif Cavolli, Alpaslan Telli, Mehmet Fazil Tolga Soyol, Alp Aslan, Gökhan Gökaslan, Şahin Mursel, Refik Tasoz. Off-pump versus on-pump coronary artery bypass grafting in acute coronary syndrome: a clinical analysis. J Cardiothorac Surg 2010;5:31
- A13.** Alp Aslan, Rüçhan Akar, Serkan Durdu, Tuncay Hazırolan, **Kaan Kaya**, Esra Erden, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Epitheloid leiomyosarcoma with primary cardiac spindle-celled

and is emergency surgery too late?: case report. *Turkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci* 2010;22:355-358

- A14.** Andre Lamy, P.J. Devereaux, Dorairaj Prabhakaran, David P Taggart, Shengshou Hu, Ernesto Paolasso, Zbynek Straka, **Kaan Kaya** et al. Off-pump or on-pump coronary artery bypass grafting at 30 days. *N Eng J Med* 2012; 366: 1489-1497
- A15.** **Kaan Kaya**, Doğan Kahraman, Anar Emrah, Levent Enver, Ümit Özyurda. Free bowel perforation after off-pump coronary bypass surgery: a rare complication of Crohn's Disease. *Turkish J Thorac Cardiovasc Surg* 2012: Accepted

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler :

- B1.** Sözel: Uğursay Kızıltepe, Levent Yazıcıoğlu, Sadık Eryılmaz, Mustafa Şırlak, **Kaan Kaya**, Refik Taşöz, Neyyir Tuncay Eren, Atilla Aral, Adnan Uysalel, Tümer Çorapçioğlu, Hakkı Akalın. Magnesium usage in arrhythmias after open heart surgery. 2<sup>nd</sup> International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center. 7-9 December 2000, Athens/Greece
- B2.** Tartışmalı poster: Atilla Aral, Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Esra Erden, Rüçhan Akar, Bülent Kaya, Ümit Özyurda. Atherosclerosis at radial artery grafts. 52<sup>nd</sup> International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, 7-10 November 2003, Istanbul/Turkey
- B3.** Poster: Alp Aslan, Celil Yıldırım, **Kaan Kaya**, Mehmet Özkan, Mehmet Oğuz, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Low internal thoracic artery free flow rates of Turkish patients. XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 26-29 September 2004, Bodrum/Turkey
- B4.** Poster: Atilla Aral, Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Zeynep Eyileten, Ozan Emiroğlu, Mustafa Şırlak, Kemalettin Uçanok, Ümit Özyurda. Preoperative assessment of the forearm artery circulation and the effects of radial artery harvesting on the forearm artery circulation. XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 26-29 September 2004, Bodrum/Turkey
- B5.** Poster: **Kaan Kaya**, Celil Yıldırım, Alp Aslan, Şahin Mursel, Refik Taşöz. Aortic root enlargement through left coronary cusp with an anomalous origin of left coronary artery. XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, 26-29 September 2004, Bodrum/Turkey
- B6.** Sözel: **Kaan Kaya**, Alp Aslan, Celil Yıldırım, Serkan Durdu, Kemal Akdağ, Şebnem Ertürk, Alev Aydos, Abdulmecid Alekaidat, Semra Atalay, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Does sodium nitroprusside prevent renal dysfunction after cardiac surgery? 15<sup>th</sup> World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons, 19-23 June 2005, Vilnius/Lithuania
- B7.** Sözel: **Kaan Kaya**, Doğan Kahraman, Raif Çavolli, Alp Aslan, Ozan Emiroğlu, Sadık Eryılmaz, Ozlem Küçük, Mehmet Oğuz, Refik Taşöz, Bülent Kaya, Ümit Özyurda. Midsegment harvesting of right internal thoracic artery decreases sternal ischemia. Third Annual Congress on Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 2007
- B8.** Sözel: **Kaan Kaya**, Raif Çavolli, Tuncay Erden, Alp Aslan, Mehmet Oğuz, Şebnem Ertürk, Hasan Yamalı, Zeynep Eyileten, Alev Aydos, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. Off-pump saphenous vein grafting versus internal thoracic artery for left anterior descending artery in the elderly: early clinical results. Third Annual Congress on Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 2007
- B9.** Sözel: Raif Çavolli, **Kaan Kaya**, Tuncay Erden, Refik Taşöz, Ümit Özyurda. The inferior transeptal approach for mitral valve replacement and conduction disturbances. Third Annual Congress on Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 2007

## C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

Inflammatory Response in Cardiovascular Surgery. Editors: Edmo Atique Gabriel and Sthefano Atique Gabriel. Inflammatory Response in Cardiovascular Surgery. Pages: 275-280. Doi: <https://doi.org/10.1007/978-1-4471-4429-8>

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1. Sadık Eryılmaz, Mustafa Şırlak, Levent Yazıcıoğlu, Neyyir Tuncay Eren, Refik Taşöz, Atilla Aral, **Kaan Kaya**, Bahadır İnan, Tümer Çorapçioğlu, Hakkı Akalın. Genç hastalarda koroner bypass ameliyatı. Kardiyoloji 1999;6:347-349
- D2. Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Sadık Eryılmaz, Mustafa Şırlak, Atilla Aral, Refik Taşöz, Hakkı Akalın. Kalıcı pacemaker elektrodlarının cerrahi olarak çıkartılması. T Klin Kalp-Damar Cerrahisi 2000;1:9-12
- D3. Uğursay Kızıltepe, Sadık Eryılmaz, Mustafa Şırlak, Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Serkan Durdu, Neyyir Tuncay Eren, Refik Taşöz, Atilla Aral, Adnan Uysalel, Hakkı Akalın. Kalp cerrahisi uygulanan hastalarda antiaritmik olarak rutin magnezyum kullanımı: kan düzeylerinin etkisi. T Klin Kalp-Damar Cerrahisi 2001;2:113-119
- D4. Sadık Eryılmaz, Mustafa Şırlak, Levent Yazıcıoğlu, Uğursay Kızıltepe, **Kaan Kaya**, Serkan Durdu, Neyyir Tuncay Eren, Refik Taşöz, Atilla Aral, Tümer Çorapçioğlu, Bülent Kaya, Hakkı Akalın. Koroner arter hastalarında karotid arter endarterektomi sonuçlarımız. T Klin Kalp-Damar Cerrahisi 2001;2:15-19
- D5. Tümer Çorapçioğlu, Neyyir Tuncay Eren, Sadık Eryılmaz, **Kaan Kaya**, Ozlem Küçük, Hakkı Akalın. Myocardial bridge surgery performed by off pump technique: a report of two cases. Medical Journal of Ankara University 2002; 24:211-214
- D6. Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Atilla Aral, Ümit Özyurda. Surgical removal of entrapped broken coronary angioplasty catheter in left main and circumflex coronary artery. Gülhane Tıp Dergisi 2003;45(4):361-362
- D7. Levent Yazıcıoğlu, Altay Ömer Elalmış, **Kaan Kaya**, Atilla Aral, Ümit Özyurda. Koroner arter bypass cerrahisinde bilateral internal mammariyan arter deneyimlerimiz. T Klin Kalp-Damar Cerrahisi 2003;4:95-99
- D8. Zeynep Başztüzel Eyileten, **Kaan Kaya**, Mehmet Arıkbuka, Levent Yazıcıoğlu, Ozan Emiroğlu, Atilla Aral, Bülent Kaya, Ümit Özyurda. Koroner arter baypas cerrahisinde radyal arter kullanımının radyal arter çıkarılan önkoldaki arteriyel dolaşıma etkisi. Turkish J Vasc Surg 2005;14:7-12

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** Tartışmalı Poster: Sadık Eryılmaz, Levent Yazıcıoğlu, Mustafa Şırlak, **Kaan Kaya**, Refik Taşöz, Neyyir Tuncay Eren, Atilla Aral, Tümer Çorapçioğlu, Bülent Kaya, Hakkı Akalın. Koroner arter hastalarında karotid endarterektomi sonuçlarımız. VI. Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, 21-25 Ekim 2000, Antalya/Türkiye
- E2.** Poster: Levent Yazıcıoğlu, Mustafa Şırlak, Sadık Eryılmaz, **Kaan Kaya**, Barış Uymaz, Atilla Aral, Neyyir Tuncay Eren, Refik Taşöz, Adnan Uysalel, Hakkı Akalın. Kalıcı pacemaker elektrotlarının cerrahi olarak çıkartılması. VI. Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, 21-25 Ekim 2000, Antalya/Türkiye
- E3.** Sözel: Neyyir Tuncay Eren, Sadık Eryılmaz, **Kaan Kaya**, Barış Uymaz, Levent Yazıcıoğlu, Mustafa Şırlak, Rüçhan Akar, Refik Taşöz, Atilla Aral, Bülent Kaya, Hakkı Akalın. Koroner ve ekstrakardiyak aortik hastalığın cerrahi tedavisinde yaklaşım. 11. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, 19-23 Nisan 2002, Antalya/Türkiye
- E4.** Poster: **Kaan Kaya**, Özge Korkmaz Uymaz, Sadık Eryılmaz, Rüçhan Akar, Neyyir Tuncay Eren, Bülent Kaya, Tümer Çorapçioğlu, Hakkı Akalın. PTFE veya biyolojik (prochol) ile kompozit safen ven kullanarak yapılan femoropopliteal bypass operasyonları. 11. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, 19-23 Nisan 2002, Antalya/Türkiye
- E5.** Sözel: Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Atilla Aral, Neyyir Tuncay Eren, Refik Taşöz, Kemalettin Uçanok, Hakkı Akalın. Mitral kapak cerrahisi sonrası geç tamponad. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği VII. Ulusal Kongresi, 23-27 Ekim 2002, Antalya/Türkiye
- E6.** Poster: Levent Yazıcıoğlu, **Kaan Kaya**, Atilla Aral, Neyyir Tuncay Eren, Refik Taşöz, Tümer Çorapçioğlu, Hakkı Akalın. Kalıcı pacemaker elektrotlarının cerrahi olarak çıkartılması. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği VII. Ulusal Kongresi, 23-27 Ekim 2002, Antalya/Türkiye
- E7.** Elektronik poster: Mehmet Arıkbuka, Levent Yazıcıoğlu, F Kaplan, Özden Şener, Çağın Zaim, **Kaan Kaya**, Ozan Emiroğlu, Zeynep Eyileten, Atilla Aral. Koroner arter baypas cerrahisinde radyal arterin greft olarak kullanılması sonrası ön koldaki sinir fonksiyonlarının değerlendirilmesi. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya/Türkiye
- E8.** Elektronik poster: Alp Aslan, **Kaan Kaya**, Serkan Durdu, Mehmet Oğuz, Rüçhan Akar, Raif Çavolli, Esra Erden, Refik Taşöz. Primer kardiyak leiomyosarkom; operasyon için patolojik tanının konması beklenmeli midir? Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya/Türkiye
- E9.** Poster: Alp Aslan, Serkan Durdu, Mehmet Oğuz, **Kaan Kaya**, Raif Çavolli, Refik Taşöz. Anormal papiller kas yerleşimli olguda travmatik trikuspid kapak rüptürü. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya/Türkiye
- E10.** Sözel: Mehmet Arıkbuka, Rüçhan Akar, Refik Taşöz, Zeynep Eyileten, Alp Aslan, **Kaan Kaya**, Tümer Çorapçioğlu, Kemalettin Uçanok, Ümit Özyurda. Sorin freedom solo stentless aort biyoprotez implantasyonu sonrası erken dönemdeki kapak hemodinamisi ve sol ventrikül kitle indeksindeki değişiklikler. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya/Türkiye
- E11.** Sözel: Mehmet Arıkbuka, Rüçhan Akar, Refik Taşöz, Zeynep Eyileten, Alp Aslan, **Kaan Kaya**, Tümer Çorapçioğlu, Kemalettin Uçanok, Ümit Özyurda. Altmış yaş üzerindeki hastalarda aort kapak cerrahisi. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya/Türkiye
- E12.** Sözel: Raif Çavolli, Alp Aslan, Rüçhan Akar, Serkan Durdu, **Kaan Kaya**, Levent Yazıcıoğlu, Sadık Eryılmaz, Refik Taşöz, Tümer Çorapçioğlu, Ümit Özyurda. Tip II DM'li

hastalarda koroner baypas cerrahisi esnasında iskemik preconditioning'in etkileri. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya/Türkiye

**F. Dięer yayınlar :**

**F1. Yurt içi bilimsel kitap bölüm yazarlığı:**

Aort Cerrahisi. Editor: Neyyir Tuncay EREN. Bölüm 5: Aort Diseksiyonları. Őubat 2003, Birinci Baskı. ÇaędaŐ Medikal Kitapevi ve Yayıncılık Hizmetleri, Ankara, TÜRKİYE