

## Prof. Dr. Cem Barçın

### İlgi Alanları:

- **Girişimsel Kardiyoloji:** Kompleks koroner girişimler, yapısal kalp hastalıklarının girişimsel yollar ile tedavisi (aort kapak girişimleri (TAVİ); mitral kapak girişimleri (balon valvüloplasti, mitraclip, Carillon), paravalvüler kaçak kapatılması; konjenital kalp defektlerinin kapatılması (ASD / VSD / PDA kapatılması; aort koarktasyonu); abdominal aort anevrizmasının girişimsel tedavisi (EVAR); periferik arter hastalıklarının girişimsel tedavisi
- **Kardiyovasküler epidemiyoloji :** Hipertansiyon, hiperlipidemi, koroner arter hastalıkları

### Eğitim:

1986	Ankara Fen Lisesi, Ankara
1992	Gülhane Askeri Tıp Akademisi Tıp Fakültesi (lisans)
1999	Gülhane Askeri Tıp Akademisi – Kardiyoloji Uzmanı
2001-2002	Mayo Clinic, Rochester, MN, ABD – Araştırma Asistanı (Girişimsel Kardiyoloji Lab.)
09/2008	Ankara Üniversitesi Epidemiyoloji Yüksek Lisans

### Bilimsel yayınlar:

Impact of Obesity on the Metabolic Control of Type 2 Diabetes: Results of the Turkish Nationwide Survey of Glycemic and Other Metabolic Parameters of Patients with Diabetes Mellitus (TEMD Obesity Study).

Sonmez A, Yumuk V, Haymana C, Demirci I, **Barcin C** et al. TEMD Study Group. Obes Facts. 2019 Mar 20;12(2):167-178.

[Data on prevalence of hypertension and blood pressure in Turkey: Systematic review, meta-analysis and meta-regression of epidemiological studies on cardiovascular risk factors].

Kılıçkap M, Barçın C, Göksülük H, et al Turk Kardiyol Dern Ars. 2018 Oct;46(7):525-545.

Traditional coronary risk factors in healthy Turkish military personnel between 20 and 50 years old: focus on high-density lipoprotein cholesterol. Barçın C, Kabul HK, Tapan S, Küçük U, Cöl M. Anadolu Kardiyol Derg. 2013 Sep;13(6):552-8.

Transapical closure of mitral paravalvular leakage.

Guler A, Tavlasoglu M, Kadan M, **Barcin C**.

Eur J Cardiothorac Surg. 2013 Apr;43(4):861-3.

Coronary myocardial bridge constitutes a risk: But how to manage it?

**Barcin C**, Kursaklioglu H, Kose S, Amasyali B.

Int J Cardiol. 2010 Jan 21;138(2):215-6.

Comparison of combination therapy of adenosine and nitroprusside with adenosine alone in the treatment of angiographic no-reflow phenomenon.

**Barcin C**, Denktas AE, Lennon RJ, Hammes L, Higano ST, Holmes DR Jr, Garratt KN, Lerman A.

Catheter Cardiovasc Interv. 2004 Apr;61(4):484-91.