

Turk J Card Nur. 2022; 13(31): (jvi.aspx?pdid=kvhd&plng=tur&volume=13&issue=31) 54-60 | DOI: 10.5543/khd.2022.213457  
<https://dx.doi.org/10.5543/khd.2022.213457>

## Akut Miyokard İnfarktüsünde Hastaneye Başvuru Süresi ve Yaşam Biçimi Davranışlarının Etkisi

Emine Doğan (<https://orcid.org/0000-0002-2730-259X>)<sup>1</sup>, Zeynep Tosun (<https://orcid.org/0000-0001-5441-4303>)<sup>2</sup>, Niyazi Güler (<https://orcid.org/0000-0002-8892-1394>)<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Hastanesi, Koroner Yoğun Bakım Ünitesi, Tekirdağ, Türkiye

<sup>2</sup>Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, Tekirdağ, Türkiye

<sup>3</sup>Tekirdağ Özel Yaşam Hastanesi, Tekirdağ, Türkiye

**Amaç:** Akut Miyokard İnfarktüsü (AMI) tanısı almış hastalarda hastaneye başvuru süresini belirleyerek, yaşam biçimi davranışlarının başvuru gecikmelerindeki rolünü saptamaktır.

**Yöntem:** Çalışma, kesitsel türde tanımlayıcı bir çalışmıştır. Çalışma, bir üniversite hastanesinde Aralık 2016–Haziran 2017 tarihleri arasında yürütülmüştür. MI ön tanısı kesinleşen 229 hastaya ilişkin veriler “Hasta Tanılama Formu” ve “Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları Ölçeği II” (SYBDÖ-II) kullanılarak elde edilmiştir.

**Bulgular:** Hastaların hastaneye başvuru süresi  $2,9 \pm 1,9$  saat olup, %42,4'ünün hastaneye başvuru süresi iki saat ve daha uzundu. Erkek cinsiyet, el ve kola yayılan ağrı, şikayetler başladığında hava şartlarının elverişli olması hastaneye başvuru süresini kısaltırken ( $P < ,05$ ); ağrıya güçsüzlüğün eşlik etmesi, hasta yakını tarafından yardım arama davranışında bulunulması başvuru süresini uzatmıştır ( $P < ,05$ ). Şikayetlerin başlangıcından itibaren iki saat-

tten kısa sürede hastaneye başvuranlar SYBDÖ-II'den daha yüksek puan almışlardır ( $P < ,05$ ).

**Sonuç:** Bulgularımız sonucunda MI sonrası hastanın karar verme sürecini hızlandırarak hastaneye başvuru süresini kısaltmanın yollarından birinin de bireylere sağlıklı yaşam biçim davranışları kazandırmak olduğu söylenebilir.

**Anahtar Kelimeler:** Akut Miyokard İnfarktüsü, hastane öncesi gecikme, sağlıkla ilişkili yaşam biçim davranışları

## The Duration of Application to Hospital in Acute Myocardial Infarction and the Effect of Lifestyle Behaviors

Emine Doğan (<https://orcid.org/0000-0002-2730-259X>)<sup>1</sup>, Zeynep Tosun (<https://orcid.org/0000-0001-5441-4303>)<sup>2</sup>, Niyazi Güler (<https://orcid.org/0000-0002-8892-1394>)<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Tekirdağ Namık Kemal University Hospital, Coronary Intensive Care Unit, Tekirdağ, Turkey

<sup>2</sup>Tekirdag Namık Kemal University, School of Health, Department of Nursing, Tekirdag, Turkey

<sup>3</sup>Tekirdag Özel Yaşam Hospital, Tekirdag, Turkey

**Objective:** To determine the role of lifestyle behaviors in prehospital delays by determining the duration of application to hospital in patients diagnosed with acute myocardial infarction.

**Methods:** The study is a cross-sectional descriptive study. The study was conducted in a university hospital between December 2016 and June 2017. Data on 229 patients with a definitive diagnosis of myocardial infarction were obtained using the "Patient Identification Form" and the "Healthy Lifestyle Behaviors Scale-II."

**Results:** The application duration of the patients to the hospital was  $2.9 \pm 1.9$  hours, and 42.4% of the patients were admitted to the hospital for 2 hours or longer. While male gender, pain radiating to the hand and arm, and favorable weather conditions when the complaints started shortened the time to apply to the hospital ( $P < .05$ ); accompanying weakness with pain and help-seeking behavior by the patient's relatives prolonged the application period ( $P < .05$ ). Those who applied to the hospital in less than 2 hours from the onset of the complaints scored higher on the Healthy Lifestyle Behaviors Scale-II ( $P < .05$ ).

**Conclusions:** As a result of our findings, it can be said that one of the ways to shorten the hospital admission time by accelerating the decision-making process of the patient after myocardial infarction is to provide individuals with healthy lifestyle behaviors.

**Keywords:** Acute myocardial infarction, prehospital delay, healthy behaviours

Emine Doğan, Zeynep Tosun, Niyazi Güler. The Duration of Application to Hospital in Acute Myocardial Infarction and the Effect of Lifestyle Behaviors. Turk J Card Nur. 2022; 13(31): 54-60

**Sorumlu Yazar:** Zeynep Tosun

**Makale Dili:** Türkçe

#### ARAÇLAR

✉ Tam Metin PDF ([https://jag.journalagent.com/z4/download\\_fulltext.asp?pd़ir=kvhd&plng=tur&un=KVHD-54227](https://jag.journalagent.com/z4/download_fulltext.asp?pd़ir=kvhd&plng=tur&un=KVHD-54227))

🖨 Yazdır

⬇️ Alıntıyı İndir

▶ RIS (<https://jag.journalagent.com/z4/gencitation.asp?pd़ir=kvhd&article=KVHD-54227&format=RIS>)

▶ EndNote (<https://jag.journalagent.com/z4/gencitation.asp?pd़ir=kvhd&article=KVHD-54227&format=EndNote>)

▶ BibTex (<https://jag.journalagent.com/z4/gencitation.asp?pd़ir=kvhd&article=KVHD-54227&format=BibTeX>)

▶ Medlars (<https://jag.journalagent.com/z4/gencitation.asp?pd़ir=kvhd&article=KVHD-54227&format=Medlars>)

▶ Procite (<https://jag.journalagent.com/z4/gencitation.asp?pd़ir=kvhd&article=KVHD-54227&format=Procite>)

▶ Reference Manager (<https://jag.journalagent.com/z4/gencitation.asp?pd़ir=kvhd&article=KVHD-54227&format=referenceManager>)

✉ E-Postala

↗ Paylaş

✍ Yazara e-posta gönder (<mailto:ztosun@nku.edu.tr>)

Benzer makaleler

PubMed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?>

CMD=search&DB=pubmed&term=The+Duration+of+Application+to+Hospital+in+Acute+Myocardial+Infarction+and+the+Effect+of+Lifestyle+Behaviors)

Google Scholar (<http://scholar.google.com/scholar?>

q=The+Duration+of+Application+to+Hospital+in+Acute+Myocardial+Infarction+and+the+Effect+of+Lifestyle+Behaviors)





## NEWSLETTER

Join us our e-mail list

ARAMA

[Anasayfa \(.\)](#)[İndeksler \(indeksler\)](#)[Copyright \(telif\\_hakkı\)](#)[Amaç ve Kapsam](#)[\(amac\\_kapsam\)](#)[Yayın Kurulu](#)[\(yayin\\_kurulu\)](#)[Yazım Kuralları](#)[\(yazarlara\\_bilgi\)](#)[ICMJE Önerileri](#)[\(https://www.icmje.org/recommendations/\)](https://www.icmje.org/recommendations/)[İletişim \(iletisim\)](#)

Copyright © 2023 Kardiyovasküler Hemşirelik  
Dergisi



LookUs (<http://www.lookus.net/>) & Online Makale (<http://www.onlinemakale.com/>)