

## A SILENT BUT FATAL CASE OF AORTIC DISSECTION

Dilek Atik<sup>1</sup>, Esmâ Özdarendeli<sup>2</sup>, Levent Albayrak<sup>2</sup>, Hasan Burak Kaya<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Karamanoğlu Mehmetbey University, Faculty of Medicine, Department of Emergency Medicine, Karaman

<sup>2</sup>Yozgat Bozok University, Faculty of Medicine, Department of Emergency Medicine, Yozgat

### ÖZET

Aort diseksiyonu, kan basıncı ve aort duvarının yapısal anomalileri başta olmak üzere, çeşitli mekanizmaların katkısıyla, aort intimasında meydana gelen yırtık sonucu aortun tunika mediasının ayrılması ve kanın aort duvarının içine dolması olarak tanımlanır. Aort diseksiyonu, yaşamı tehdit eden, ani göğüs ve/veya sırt ağrısı ile karakterize bir hastalıktır. Aort diseksiyonu tipik olarak, "yırtılma" şeklinde tanımlanan göğüs, sırt veya karın ağrısının gibi ani gelişen semptomlarla biz hekimleri aort diseksiyonu yönünden uyarıcıdır. Vakaların aort diseksiyonunun ağrısız olabileceği ve nörolojik hadiseler ile başvurularıda olabilir. Acil servise aort diseksiyonunun tipik semptomları dışında senkop, bilinç değişikliği, ekstremitelerde güç kaybı gibi için beklenmedik belirtilerle başvuran hastalarda aort diseksiyonu tanısı akılda tutmamız gerekir.

**Anahtar kelimeler:** Aort diseksiyonu, nörolojik semptom, serebral enfarktüs, pleji

### ABSTRACT

*Aortic dissection is defined as the separation of the tunica media of the aorta and the filling of blood into the aortic wall as a result of a tear in the aortic intima, with the contribution of various mechanisms, primarily blood pressure and structural anomalies of the aortic wall. Aortic dissection is a life-threatening disease characterized by sudden chest and/or back pain. Aortic dissection typically alerts us physicians to aortic dissection, with sudden onset symptoms such as chest, back, or abdominal pain defined as "tearing". Cases may have aortic dissection without pain and may present with neurological events. The diagnosis of aortic dissection should be kept in mind in patients who present to the emergency department with unexpected symptoms such as syncope, altered consciousness, and loss of strength in the extremities, apart from the typical symptoms of aortic dissection.*

**Keywords:** *Aortic dissection, neurological symptom, cerebral infarction, plegia*