

## İÇİNDEKİLER

### ORJİNAL ARAŞTIRMALAR

- 1 **Açık ve Kapalı Kalp Cerrahisi Sonrası Yapılan Uygulamaların Ağrı Üzerine Etkisi: Tanımlayıcı Araştırma**  
*Ganze ATAMAN YILDIZ, Fadime ÇINAR, Ersin KADİROĞULLARI, Fatma ETİ ASLAN*
- 11 **Frontal QRS-T Açısı ve Asendan Aort Dilatasyonu Arasındaki İlişki: Kesitsel Bir Çalışma**  
*Hüseyin DURAK, Mustafa ÇETİN, Elif ERGÜL, Nadir EMLEK, Ali Gökhan ÖZYILDIZ, Hakan DUMAN, Muhammet ÖZTÜRK*
- 21 **Kardiyak Sendrom X Hastalarında D Vitamini ve Bunun İnflamatuar ve Oksidatif Stres Belirteçleri ile İlişkisi: Vaka-Kontrol Çalışması**  
*Yasemin ÜSTÜNDAĞ, Dursun TOPAL, Fahri ER, Kağan HUYSAL*

### DERLEME

- 27 **Repolarizasyon Dağılımı ve Aritmik Risk Göstergeleri Olarak Tpeak-Tend Aralığı ve Türevleri: Geleneksel Derleme**  
*Natalia ARTEYEVA*

### OLGU SUNUMU

- 35 **Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Gelişen Tip A Aort Diseksiyonuna Bağlı Parapleji: Nadir Bir Komplikasyon**  
*Burak BOZKURT, Yusuf Kağan POÇAN, Anıl KARAAĞAÇ, Ozan ERTÜRK, Mehmet KAPLAN*

## CONTENTS

### ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1 **The Effect of Applications on Pain After Open and Closed Heart Surgery:  
Descriptive Research**

*Ganze ATAMAN YILDIZ, Fadime ÇINAR, Ersin KADİROĞULLARI, Fatma ETİ ASLAN*

- 11 **Relationship Between Frontal QRS-T Angle and Ascending Aortic Dilatation:  
A Cross Sectional Study**

*Hüseyin DURAK, Mustafa ÇETİN, Elif ERGÜL, Nadir EMLEK, Ali Gökhan ÖZYILDIZ,  
Hakan DUMAN, Muhammet ÖZTÜRK*

- 21 **Vitamin D in Patients with Cardiac Syndrome X and its Relationship with Inflammatory  
and Oxidative Stress Markers: A Case Control Study**

*Yasemin ÜSTÜNDAĞ, Dursun TOPAL, Fahri ER, Kağan HUYSAL*

### REVIEW

- 27 **Tpeak-Tend Interval and its Derivatives as Indices of Repolarization Dispersion and  
Arrhythmic Risk: Traditional Review**

*Natalia ARTEYEVA*

### CASE REPORT

- 35 **Paraplegia Following Type A Aortic Dissection After Open Cardiac Surgery:  
An Uncommon Complication**

*Burak BOZKURT, Yusuf Kağan POÇAN, Anıl KARAAĞAÇ, Ozan ERTÜRK, Mehmet KAPLAN*