



Perfusion

TURKISH JOURNAL OF CLINICAL AND CARDIOVASCULAR PERFUSION



CİLT-VOLUME: 1
SAYI-ISSUE: 2
AĞUSTOS-AUGUST
'23

EDİTÖRLER KURULU / EDITORIAL BOARD

Editör

Ali Can Hatemi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

ORCID ID: 0000-0002-6202-3262

E-posta: alican.hatemi@sbu.edu.tr

Danışma Kurulu

Ahmet Hakan Vural

Medical Park Gebze Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Adnan Celkan

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye

Ali İhsan Parlar

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Kütahya, Türkiye

Ahmet Şaşmaz

İstanbul Medipol Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Murat Uğurlucan

İstanbul Medipol Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul Türkiye

İbrahim Kara

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Sakarya, Türkiye

Denyan Mansuroğlu

Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Mustafa Karaçelik

İzmir Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Levent Yazıcıoğlu

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Please refer to the journal's webpage (perfusionjournal.com) for "Editorial Policy", "Instructions to Authors" and "Instructions to Reviewers"

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

DERLEME / REVIEW

- 41** **Perfüzyonistlerin Hukuki Sorumlulukları**
Legal Responsibilities of Perfusionists
Leyla Kaya; Çanakkale, Türkiye

ARAŞTIRMALAR / RESEARCH ARTICLES

- 47** **Koroner Bypass Ameliyatlarında Kullanılan Prime Solüsyonların Postoperatif Kan Transfüzyonuna Etkisi**
Effect of Prime Solutions Used in Coronary Bypass Surgeries on Postoperative Blood Transfusion
Taylan Topaç, Ali Kocailik; Kahramanmaraş, İstanbul, Türkiye
- 53** **Açık Kalp Cerrahisinde, Vakum Destek Kullanılan Robotik ve Minimal İnvaziv Cerrahi ile Vakum Destek Kullanılmayan Geleneksel Açık Kalp Ameliyatlarının Karşılaştırılması**
Comparison of Robotics and Minimally Invasive Surgery Using Vacuum Support with Traditional Open Heart Surgery Without Vacuum Support in Open Heart Surgery
Tayfun Solak, Nazan Atalan Özlen, Hilal Can, Tamer Aksoy, Haşim Üstünsoy, Edanur Akpınar, Koray Ak, Sinan Arsan; İstanbul, Türkiye
- 62** **Kardiyopulmoner Baypass Uygulanan Endokardiyal Yastık Defektli Pediatrik Olgularda Modifiye Ultrafiltrasyonun İnterlökin-6, İnterlökin-8 ve TNF-alfa Düzeylerine Etkisi**
Effect of Modified Ultrafiltration on Interleukin-6, -Interleukin-8 and TNF-alpha Levels in Pediatric Cases with Endocardial Cushion Defects Undergoing Cardiopulmonary Bypass
Edanur Akpınar, Nazan Atalan Özlen, Nilgün Kansak, Hilal Can, Tayfun Solak, Numan Ali Aydemir, Sinan Arsan; İstanbul, Türkiye
- 70** **Açık Kalp Cerrahisinde Kardiyotomi Rezervuar ile Ototransfüzyon Kullanımının Karşılaştırılması**
Comparison of Autotransfusion Use with Cardotomy Reservoir in Open Heart Surgery
Hilal Can, Nazan Atalan, Tayfun Solak, Nihal Kolbaş, Edanur Akpınar, Selim İsbir, Sinan Arsan; İstanbul, Türkiye; Manhasset NY, ABD