



# BAGCILAR MEDICAL BULLETIN

## Bağcılar Tıp Bülteni

Volume 11, Issue 1, March 2026

### REVIEW / DERLEME

#### Awake Intubation During COVID-19

Yasemin Özşahin, Hülya Yılmaz Ak, Gözde Altun, Ayla Esin, Ziya Salihoğlu, Kerem Erkalp

### ORIGINAL RESEARCHES / ARAŞTIRMALAR

#### Blood Transfusion in Cardiac Surgery Patients

Engin İhsan Turan, Bedih Balkan, Elif Güneysu, Taner İyigün

#### Prenatal Screening Tests and Maternal Anxiety

Işık Sözen, Cihat Şen

#### Comparing Immunotherapy Methods in COVID-19 Patients

Ömer Faruk Alakuş, İhsan Solmaz, Fethullah Kayan, Osman Uzundere, Serhat Kaya, Mahsum Ozan, Şafak Kaya, Cengiz Demir

#### Anterior Cruciate Ligament Ruptures

Yaşar Mahsut Dinçel, Mohammad Amiry, Fatih Erdoğan

#### Newborns with Meconium-stained Amniotic Fluid

Yakup Karakurt, Emrah Can

#### Predictive and Prognostic Factors in mRCC

Jamshid Hamdard, Ebru Karcı, Özgür Açıkgöz, Ömer Fatih Ölmez, Özcan Yıldız, Ahmet Bilici

#### Palliative Care Awareness in the Age

Ceren Gür, Sezen Kumaş Solak

#### Ethanol Toxicity and Disulfiram Treatment

Kübra Tuğçe Kalkan, Seda Koçak, Ertan Katırcı, Nebahat Çağlayan, Betül Yalçın, Halime Tozak Yıldız

#### CMC OA: Muscle Thickness and Strength

Büşra Şirin Ahışa, Nurdan Paker, Nur Kesiktaş, Eser Kalaoğlu

#### Sleep Quality After Stroke

Eser Kalaoğlu, Büşra Şirin Ahışa, Mücahit Atasoy, Nur Kesiktaş, Nurdan Paker

#### Parental Perspectives on Pediatric ECT

Mustafa Tunçtürk, Celal Yeşilkaya, Sezen Alarşlan, İpek Ege Gürel Fıçıoğlu, Kerim Kızıltan, Çağatay Ermiş, Serkan Turan, Remzi Oğulcan Çıray, Eren Halaç, Gülcan Akyol, Özge Atay Canbek, Gül Karaçetin

#### Inflammatory Indices and Survival in Metastatic NSCLC

Burçin Çakan Demirel, Şahin Bedir, Semra Taş, Melek Özdemir, Jamshid Hamdard, Aynur Özen, Atike Gökçen Demiray, Ahmet Bilici

#### Quercetin Mitigates Doxorubicin-induced Cardiac Injury

Musa Salmanoğlu, Habip Yılmaz, Gülçin Ercan, Murat Kalın, Serdar Savaş Gül, Fadime Demir, Aylin Arşlan, Hatice Aygün

#### Morphometric Changes After Chiari Decompression

Duygu Dölen Burak, Cafer İkbāl Gülsever, Sefa Öztürk, Fatih Köksoy, Tuğrul Cem Ünal, İlyas Dolaş, Pulat Akın Sabancı, Aydın Aydoseli, Yavuz Aras, Altay Sencer

#### Lesion Size Predicts Survival in Osteonecrosis

Mustafa Fatih Daşcı, Serdar Biber, Abdurrahman Acar, Muhammed Uslu, Ozancan Biçer, Emin Can Balcı, Mehmet Akif Güleç

### CASE REPORT / OLGU SUNUMU

#### Nephrocalcinosis

Deniz Almak, Esra Nagehan Akyol Önder, Pelin Ertan, Kurtuluş Öngel



# BAGCILAR MEDICAL BULLETIN

## Bağcılar Tıp Bülteni

### EDITORIAL BOARD / EDITÖRLER KURULU

#### Editor in Chief / Yayın Yönetmeni

**Doç. Dr. Murat Altuntaş,**

**Mail:** murataaltuntas@yahoo.com

(Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**ORCID:** orcid.org/0000-0003-0282-2721

#### Assoc. Prof. Dr., MD, Murat Altuntaş,

**Mail:** murataaltuntas@yahoo.com

(University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Family Medicine Clinic, İstanbul, Turkey)

#### Associate Editors / Yardımcı Yayın Yönetmenleri

##### Cemal Kural, Prof. Dr., MD,

(Bakırköy Dr. Sadi Konuk Training and Research Hospital, Orthopedics Clinic, İstanbul, Turkey)

(İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** cemalkural@hotmail.com

**ORCID:** orcid.org/0000-0001-7493-391X

##### Kerem Erkalp, Prof. Dr., MD,

(İstanbul University Cerrahpaşa, Anesthesiology and Reanimation Department, İstanbul, Turkey)

(İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa, Anestezi ve Reanimasyon Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** keremerkalp@hotmail.com

**ORCID:** orcid.org/0000-0002-4025-7092

##### Ahmet Yaser Müslümanoğlu, Prof. Dr., MD,

(İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Urology, İstanbul, Turkey)

(İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** ymuslumanoglu56@hotmail.com

**ORCID:** orcid.org/0000-0002-8691-0886

##### Levent Yaşar, Assoc. Prof. Dr., MD,

(İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Training and Research Hospital, Clinic of Gynecology and Obstetrics, İstanbul, Turkey)

(İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** leventysr@gmail.com

**ORCID:** orcid.org/0000-0002-8679-2699

##### Meltem Erol, Prof. Dr.,

(University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Pediatrics, İstanbul, Turkey)

(Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Pediatri Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** meltem.erol@sbu.edu.tr

**ORCID:** 0000-0002-7672-1854

##### Sebahattin Çelik, Assoc. Prof. Dr., MD,

(University of Health Sciences Turkey, Van Training ve Research Hospital, Clinic of General Surgery, Van, Turkey)

(Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Van, Türkiye)

**Mail:** scelik@yyu.edu.tr

**ORCID:** 0000-0003-0300-0113

##### Ahmet Engin Atay, Prof., Dr., MD,

(University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Internal Diseases, İstanbul, Turkey)

(Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** aeatay@hotmail.com

**ORCID:** orcid.org/0000-0002-3711-5157

##### Mustafa Zafer Temiz, Assoc., Prof., MD, PhD,

(University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Urology, İstanbul, Turkey)

(Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** dr\_mustafazafertemiz@hotmail.com

**ORCID:** orcid.org/00000-0002-5736-5495

##### Prof., Dr., MD, İrfan Şahin,

(University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Cardiology, İstanbul, Turkey)

**Mail:** dr.irfansahin@gmail.com

**ORCID:** 0000-0001-9165-7566

##### Assoc. Prof., MD, Mustafa Citak,

(Department of Orthopaedic Surgery, HELIOS ENDO-Klinik Hamburg, Hamburg, Germany)

(HELIOS ENDO-Klinik Hamburg, Ortopedik Cerrahi Kliniği, Hamburg, Almanya)

**Mail:** mcitak@gmx.de

**ORCID:** orcid.org/0000-0003-3207-7101

##### Assoc. Prof., MD, Serap Yurttaşer Ocak,

(University of Health Sciences Turkey, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu City Hospital, Clinic of Ophthalmology, İstanbul, Turkey)

(Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye)

**Mail:** drserapocak@gmail.com

##### Marko Velimirovic,

(Massachusetts General Hospital, Harvard Medical Faculty, Boston, Amerika Birleşik Devletleri)

**Mail:** mvelimirovic@mgh.harvard.edu

##### Prof. Soon Sup Chung

(Ewha Womans University Mokdong Hospital)

**Mail:** gs3945@gmail.com



#### Publisher Contact

**Address:** Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1 34093  
İstanbul, Turkey

**Phone:** +90 (530) 177 30 97

**E-mail:** info@galenos.com.tr/yayin@galenos.com.tr

**Web:** www.galenos.com.tr **Publisher Certificate Number:** 14521

**Publication Date:** March 2026

**E-ISSN:** 2547-9431

International scientific journal published quarterly.

### ADVISORY BOARD / DANIŞMA KURULU

#### Anesthesiology and Reanimation

Ayşin Selcan

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Anesthesiology and Reanimation, İstanbul, Turkey

Veysel Erden

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Training and Research Hospital, Clinic of Anesthesiology and Reanimation, İstanbul, Turkey

#### Biochemistry

Suat Hayri Küçük

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Biochemistry, İstanbul, Turkey

#### Biostatistics

Hilal Sipahi

Bornova District Directorate of Health, İzmir, Turkey

#### Cardiology

Ertuğrul Okuyan

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Cardiology, İstanbul, Turkey

Veysel Oktay

İstanbul University-Cerrahpaşa Institute of Cardiology, İstanbul, Turkey

#### Cardiovascular Surgery

Berk Özkaynak

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey

#### Chest Diseases

Gönenç Ortaköylü

Yedikule Chest Diseases and Thoracic Surgery Training and Research Hospital, Clinic of Chest Diseases, İstanbul, Turkey

#### Chest Surgery

Süleyman Aykut Altunkaya

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Chest Surgery, İstanbul, Turkey

#### Dermatology

Betül Taş

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Dermatology and Venereology, İstanbul, Turkey

#### Emergency Medicine

Abuzer Coşkun

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Emergency Medicine, İstanbul, Turkey

#### Endocrinology

Yüksel Altuntaş

University of Health Sciences Turkey, Şişli Hamidiye Etfal Training and Research Hospital, Clinic of Endocrinology, İstanbul, Turkey

#### Family Medicine

Reşat Dabak

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Haseki Training and Research Hospital, Clinic of Family Medicine, İstanbul, Turkey

Seçil Günher Arıca

University of Health Sciences Turkey, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu City Hospital, Clinic of Family Medicine, İstanbul, Turkey

#### Gastroenterology

Elif Yorulmaz

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Gastroenterology, İstanbul, Turkey

#### General Surgery

Osman Bilgin Gülçiçek

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of General Surgery, İstanbul, Turkey

#### Genetics

Bülent Uyanık

Bezmialem Vakıf University Faculty of Medicine, Department of Medical Genetics, İstanbul, Turkey

#### Hematology

Nazlı Demir Taştemiş

University of Health Sciences Turkey, Şişli Hamidiye Etfal Training and Research Hospital, Clinic of Hematology İstanbul, Turkey

#### Infectious Diseases

Kamuran Türker

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, İstanbul, Turkey

Kadriye Kart Yaşar

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Training and Research Hospital, Clinic of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, İstanbul, Turkey

#### Internal Medicine

Ömür Tabak

University of Health Sciences Turkey, İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Training and Research Hospital, Clinic of Internal Medicine, İstanbul, Turkey

#### Medical Oncology

Ebru Karıcı

Medipol University Faculty of Medicine, Department of Medical Oncology, İstanbul, Turkey



# BAGCILAR MEDICAL BULLETIN

## Bağcılar Tıp Bülteni

### ADVISORY BOARD / DANIŞMA KURULU

#### Microbiology

Mehmet Ziya Doymaz  
Bezmialem Vakıf University Faculty of Medicine, Department of Microbiology and Clinical Microbiology, İstanbul, Turkey

#### Nephrology

Selma Alagöz  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Nephrology, İstanbul, Turkey

#### Neurology

Murat Çabalar  
University of Health Sciences Turkey, Başakşehir Çam ve Sakura City Hospital, Clinic of Neurology, İstanbul, Turkey  
Vildan Ayşe Yayla  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Training and Research Hospital, Clinic of Neurology, İstanbul, Turkey

#### Neurosurgery

Feyza Karagöz Güzey  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Neurosurgery, İstanbul, Turkey  
Yavuz Aras  
İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery, İstanbul, Turkey

#### Nuclear Medicine

Lebriz Uslu Beşli  
İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Department of Nuclear Medicine, İstanbul, Turkey

#### Nursing

Emine Türkmen  
Koç University Faculty of Nursing, İstanbul, Turkey

#### Obstetrics and Gynecology

Hakan Güraslan  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Obstetrics and Gynecology, İstanbul, Turkey  
Süleyman Salman  
İstanbul Gaziosmanpaşa Training and Research Hospital, Clinic of Obstetrics and Gynecology, İstanbul, Turkey

#### Oncology

Canan Özdemir  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Radiation Oncology, İstanbul, Turkey

#### Orthopedics and Traumatology

Ozan Beytemür  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Orthopedics and Traumatology, İstanbul, Turkey  
M. Akif Güleç  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Orthopedics and Traumatology, İstanbul, Turkey

#### Otolaryngology

Mehmet Faruk Oktay  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Otolaryngology, İstanbul, Turkey  
Şeyda Belli  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Otolaryngology, İstanbul, Turkey

#### Pathology

Hüsniye Esra Paşaoğlu  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Pathology, İstanbul, Turkey  
Ümit Seza Tetikkurt  
Florence Nightingale Hospital, Clinic of Pathology, İstanbul, Turkey

#### Pediatrics

Esra Şevketoğlu  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Training and Research Hospital, Clinic of Pediatric Intensive Care, İstanbul, Turkey  
Rabia Gönül Sezer  
University of Health Sciences Turkey, Zeynep Kamil Women's and Children's Diseases Education and Research Hospital, Clinic of Pediatrics, İstanbul, Turkey

#### Physical Therapy and Rehabilitation

Meltem Vural  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Training and Research Hospital, Clinic of Physical Therapy and Rehabilitation, İstanbul, Turkey

#### Plastic and Reconstructive Surgery

Sevgi Kurt Yazar  
İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, Department of Plastic and Reconstructive Surgery, İstanbul, Turkey

#### Psychiatry

Hasan Belli  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Psychiatry, İstanbul, Turkey



Ramazan Konkan  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and  
Research Hospital, Clinic of Psychiatry, İstanbul, Turkey

### **Radiology**

Mehmet Öncü  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and  
Research Hospital, Clinic of Radiology, İstanbul, Turkey  
Fethi Emre Ustabaşoğlu  
Trakya University Faculty of Medicine, Department of Radiology,  
Tekirdağ, Turkey  
Serap Baş  
Medipol Bahçelievler Hospital, Clinic of Radiology, İstanbul, Turkey

### **Radiation Oncology**

Şule Karabulut Gül  
University of Health Sciences Turkey, Kartal Dr. Lütfi Kırdar City  
Hospital, Clinic of Radiation Oncology, İstanbul, Turkey

### **Rheumatology**

Selda Çelik  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and  
Research Hospital, Clinic of Rheumatology, İstanbul, Turkey

### **Urology**

Atilla Semerciöz  
University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and  
Research Hospital, Clinic of Urology, İstanbul, Turkey  
Emre Karabay  
University of Health Sciences Turkey, Haydarpaşa Numune Training  
and Research Hospital, Clinic of Urology, İstanbul, Turkey



# BAGCILAR MEDICAL BULLETIN

## Bağcılar Tıp Bülteni

### Acil Tıp

Abuzer Coşkun

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Aile Hekimliği

Reşat Dabak

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İstanbul, Türkiye

Seçil Günher Arıca

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Aile Hekimliği Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Ayşin Selcan

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye

Veysel Erden

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Biyostatistik

Hilal Sipahi

Bornova İlçe Sağlık Müdürlüğü, İzmir, Türkiye

### Biyokimya

Suat Hayri Küçük

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Biyokimya Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Dahiliye

Ömür Tabak

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Dermatoloji

Betül Taş

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dermatoloji ve Venereoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Endokrinoloji

Yüksel Altuntaş

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Endokrinoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Enfeksiyon Hastalıkları

Kamuran Türker

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Kadriye Kart Yaşar

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon

Meltem Vural

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Gastroenteroloji

Elif Yorulmaz

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Genel Cerrahi

Osman Bilgin Gülçiçek

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Genetik

Bülent Uyanık

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Göğüs Cerrahisi

Süleyman Aykut Altunkaya

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahi Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Göğüs Hastalıkları

Gönenç Ortaköylü

Yedikule Göğüs ve Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Hematoloji

Nazlı Demir Taştan

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Hemşirelik

Emine Türkmen

Koç Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi, İstanbul, Türkiye

### Kadın Hastalıkları ve Doğum

Hakan Güraslan

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul, Türkiye

Süleyman Salman

İstanbul Gaziosmanpaşa Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Kalp ve Damar Cerrahisi

Berk Özkaynak

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Kardiyoloji

Ertuğrul Okuyan

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Veysel Oktay

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Kardiyoloji Enstitüsü, Kardiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Kulak Burun Boğaz

Mehmet Faruk Oktay

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, İstanbul, Türkiye

Şeyda Belli

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Mikrobiyoloji

Mehmet Ziya Doymaz

Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Nefroloji

Selma Alagöz

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Nöroloji

Murat Çabalar

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Vildan Ayşe Yayla

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Nöroşirürji

Feyza Karagöz Güzey

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nöroşirürji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Yavuz Aras

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Beyin ve Sinir Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Nükleer Tıp

Lebriz Uslu Beşli

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Radyasyon Onkolojisi

Canan Özdemir

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Ortopedi ve Travmatoloji

Ozan Beytemür

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

M.Akif Güleç

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Patoloji

Hüsnüye Esra Paşaoğlu

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Ümit Seza Tetikkurt

Florence Nightingale Hastanesi, Patoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Pediyatri

Esra Şevketoğlu

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Pediyatri Kliniği, İstanbul, Türkiye

Rabia Gönül Sezer

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi

Sevgi Kurt Yazar

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Psikiyatri

Hasan Belli

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Psikiyatri Kliniği, İstanbul, Türkiye

Ramazan Konkan

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Psikiyatri Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Radyasyon Onkolojisi

Şule Karabulut Gül

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Radyoloji

Mehmet Öncü

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Fethi Emre Ustabasıoğlu

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Tekirdağ, Türkiye

Serap Baş

Medipol Bahçelievler Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Romatoloji

Selda Çelik

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Romatoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

### Tıbbi Onkoloji

Ebru Karıcı

Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

### Üroloji

Atilla Semercioz

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Emre Karabay

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye



# BAGCILAR MEDICAL BULLETIN

## Bağcılar Tıp Bülteni

Please refer to the journal's webpage (<https://www.behmedicalbulletin.org/>) for "Journal Policies", and "Instructions to Authors".

The editorial and publication process of the Bağcılar Medical Bulletin are shaped in accordance with the guidelines of ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE, and NISO. Bağcılar Medical Bulletin is indexed in **TÜBİTAK/ULAKBİM, EBSCO (Central & Eastern European Academic Source), Gale, Embase, Türk Medline, Turkey Citation Index, ProQuest, J-Gate, DOAJ** and **ScopeMed**.

The journal is published online.

**Owner:** In the name of T.C. Health Ministry, University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Hospital Administrator Assoc. Prof., Aykut Çolakerol (University of Health Sciences Turkey, İstanbul Bağcılar Training and Research Hospital, Clinic of Urology, İstanbul, Turkey).

**Responsible Manager:** Assoc. Prof. Murat Altuntaş

---

Derginin "Dergi Politikaları" ve "Yazarlara Talimatlar" konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://www.behmedicalbulletin.org/>) başvurun.

Bağcılar Tıp Bülteni ve/veya editörleri, ICMJE, COPE, WAME, CSE ve EASE üyeleridir ve bu kuruluşların önerilerini takip ederler. Bağcılar Tıp Bülteni, **TÜBİTAK/ULAKBİM, EBSCO (Central & Eastern European Academic Source), Gale, Embase, Türk Medline, Türkiye Atıf Dizini, ProQuest, J-Gate, DOAJ** ve **ScopeMed** dizinlerde indekslenmiştir.

Dergi, çevrimiçi olarak yayımlanmaktadır.

**Sahip:** T.C. Sağlık Bakanlığı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi adına Başhekim Doç. Dr. Aykut Çolakerol (Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye).

**Sorumlu Yönetici:** Doç. Dr. Murat Altuntaş

### CONTENTS / İÇİNDEKİLER

#### REVIEW / DERLEME

- 1** Awake Tracheal Intubation During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Literature Review  
*COVID-19 Pandemisi Sırasında Uyanık Trakeal Entübasyon: Sistematik Literatür Derlemesi*  
Yasemin Özşahin, Hülya Yılmaz Ak, Gözde Altun, Ayla Esin, Ziya Salihoglu, Kerem Erkalp; İstanbul, Turkey

#### ORIGINAL RESEARCHES / ARAŞTIRMALAR

- 12** Impact of Blood Product Administration in Cardiovascular Surgery Patients: Center Experience  
*Kardiyovasküler Cerrahi Hastalarında Kan Ürünü Transfüzyonunun Etkisi: Merkez Deneyimi*  
Engin İhsan Turan, Bedih Balkan, Elif Güneysu, Taner İyigün; İstanbul, Turkey
- 20** The Effect of Prenatal Screening Tests on Maternal Anxiety Levels  
*Prenatal Tarama Testlerinin Maternal Kaygı Düzeyine Etkisi*  
Işık Sözen, Cihat Şen; İstanbul, Turkey
- 25** Comparison of the Effects of Tocilizumab and High-dose Steroid Treatment on Treatment Response and Mortality in Hospitalized COVID-19 Pneumonia Patients with Cytokine Storm  
*Sitokin Fırtınası Gelişen Hastanede Yatan COVID-19 Pnömonisi Hastalarında Tosilizumab ile Yüksek Doz Steroid Tedavisinin Tedavi Yanıtı ve Mortaliteye Etkilerinin Karşılaştırılması*  
Ömer Faruk Alakuş, İhsan Solmaz, Fethullah Kayan, Osman Uzundere, Serhat Kaya, Mahsum Ozan, Şafak Kaya, Cengiz Demir; Diyarbakır, Turkey
- 36** Clinical Outcomes Following Isolated Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction Versus Combined ACL and Meniscus Surgery: A Comparative Study  
*Tek Başına Ön Çapraz Bağ (ACL) Rekonstrüksiyonu ile Kombine ACL ve Menisküs Ameliyatı Sonrası Klinik Sonuçlar: Karşılaştırmalı Bir Çalışma*  
Yaşar Mahsut Dinçel, Mohammad Amiry, Fatih Erdoğan; Tekirdağ, Turkey
- 49** Clinical and Demographic Characteristics of Newborns with Meconium-stained Amniotic Fluid: A Retrospective Single-centre Study  
*Mekonyumlu Amniyotik Sıvı Boyalı Yenidoğanların Klinik ve Demografik Özellikleri: Retrospektif Tek Merkezli Bir Çalışma*  
Yakup Karakurt, Emrah Can; İstanbul, Turkey
- 53** Investigation of Predictive and Prognostic Factors in Metastatic Renal Cell Carcinoma (mRCC) Patients Receiving First-line Treatment: A Retrospective Single-center Experience  
*Birinci Basamak Tedavi Alan Metastatik Renal Hücreli Karsinom (mRCC) Hastalarında Prediktif ve Prognostik Faktörlerin Araştırılması: Retrospektif Tek Merkez Deneyimi*  
Jamshid Hamdard, Ebru Karıcı, Özgür Açıkgöz, Ömer Fatih Ölmez, Özcan Yıldız, Ahmet Bilici; İstanbul, Turkey
- 63** Palliative Care in the Age of Artificial Intelligence: Evaluation of Healthcare Workers' Awareness and Attitudes  
*Yapay Zeka Çağında Palyatif Bakım: Sağlık Çalışanlarının Farkındalık Düzeyi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi*  
Ceren Gür, Sezen Kumaş Solak; İstanbul, Turkey
- 69** Acute Liver and Kidney Damage Due to Ethanol: The Impact of Disulfiram Treatment  
*Etil Alkol Nedeniyle Oluşan Akut Karaciğer ve Böbrek Hasarı: Disülfiram Tedavisinin Etkisi*  
Kübra Tuğçe Kalkan, Seda Koçak, Ertan Katırcı, Nebahat Çağlayan, Betül Yalçın, Halime Tozak Yıldız; Kırşehir, Adıyaman, Turkey
- 80** Ultrasonographic Assessment of Thumb Muscle Thickness and Evaluation of Pinch and Grip Strength in First Carpometacarpal Joint Osteoarthritis: A Comparison of Early and Advanced Stages  
*Birinci Karpometakarpal Eklem Osteoartritinde Başparmak Kası Kalınlığı ile Parmak ve El Kavrama Kuvveti Değerlendirilmesi: Erken ve İlerlemiş Evrelerin Karşılaştırılması*  
Büşra Şirin Ahışa, Nurdan Paker, Nur Kesiktaş, Eser Kalaoğlu; İstanbul, Turkey
- 88** The Relationship Between Sleep Quality and Clinical and Demographic Factors After Stroke  
*İnme Sonrası Uyku Kalitesi ile Klinik ve Demografik Faktörler Arasındaki İlişki*  
Eser Kalaoğlu, Büşra Şirin Ahışa, Mücahit Atasoy, Nur Kesiktaş, Nurdan Paker; İstanbul, Turkey



### CONTENTS / İÇİNDEKİLER

- 96** Evaluation of the Views of Patients Receiving ECT and Their Parents Regarding ECT, Along with Sociodemographic and Clinical Data  
*EKT Alan Hastaların ve Ebeveynlerin EKT ile İlgili Görüşlerinin, Sosyodemografik ve Klinik Verilerle Birlikte Değerlendirilmesi*  
Mustafa Tunçtürk, Celal Yeşilkaya, Sezen Alarşlan, İpek Ege Gürel Fıçıcıoğlu, Kerim Kızıltan, Çağatay Ermiş, Serkan Turan, Remzi Oğulcan Çıray, Eren Halaç, Gülcan Akyol, Özge Atay Canbek, Gül Karaçetin; Ankara, Konya, İstanbul, Bursa, İzmir, Mardin, Kocaeli, Turkey; Gothenburg, Sweden
- 108** The Impact of the Systemic Immune-inflammation Index and the Systemic Inflammatory Response Index on Progression-free Survival and Overall Survival in Second-line Immunotherapy for Metastatic Non-small Cell Lung Cancer  
*Metastatik Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde İkinci Basamak İmmünoterapide Sistemik İmmün-enflamatuvar İndeks ve Sistemik Enflamatuvar Yanıt İndeksinin Progresyonsuz Sağkalım ve Genel Sağkalıma Etkisi*  
Burçin Çakan Demirel, Şahin Bedir, Semra Taş, Melek Özdemir, Jamshid Hamdard, Aynur Özen, Atike Gökçen Demiray, Ahmet Bilici; İstanbul, Denizli, Turkey
- 124** Quercetin Protects Against Doxorubicin-induced Cardiac Injury Through Stress Modulation: Evidence from Electrocardiographic, Scintigraphic, and Biochemical Analyses in Rats  
*Quercetin, Stres Modülasyonu Yoluyla Doksorubisin Kaynaklı Kalp Hasarına Karşı Koruma Sağlar: Sıçanlarda Elektrokardiyografik, Sintigrafik ve Biyokimyasal Analizlerden Elde Edilen Kanıtlar*  
Musa Salmanoğlu, Habip Yılmaz, Gülçin Ercan, Murat Kalın, Serdar Savaş Gül, Fadime Demir, Aylin Arslan, Hatice Aygün; İstanbul, Ankara, Kayseri, Turkey
- 139** Morphometric MRI Changes After Posterior Fossa Decompression in Chiari Type I Malformation  
*Posterior Fossa Dekompresyonu Sonrası Chiari Tip I Malformasyonunda Morfometrik MRG Değişiklikleri*  
Duygu Dölen Burak, Cafer İkbâl Gülsever, Sefa Öztürk, Fatih Köksoy, Tuğrul Cem Ünal, İlyas Dolaş, Pulat Akın Sabancı, Aydın Aydoseli, Yavuz Aras, Altay Sencer; İstanbul, Hakkari, Turkey
- 145** Lesion Size Predicts Survival After Single-stage Core Decompression with Autologous Iliac Cancellous Bone Graft and Demineralized Bone Matrix in Pre-collapse and Selected Early-collapse Stages Osteonecrosis of the Femoral Head  
*Erken Evre Femur Başı Osteonekrozunda Ototolog İliyak Krest Kansellöz Greft ve Demineralize Kemik Matrisi ile Tek Aşamalı Core Dekompresyon Sonrası Sağkalımda Lezyon Boyutunun Belirleyici Rolü*  
Mustafa Fatih Daşcı, Serdar Biber, Abdurrahman Acar, Muhammed Uslu, Ozancan Biçer, Emin Can Balcı, Mehmet Akif Güleç; İstanbul, Turkey

### CASE REPORT / OLGU SUNUMU

- 155** Nephrocalcinosis: A Case Report  
*Nefrokalsiniz: Olgu Sunumu*  
Deniz Almak, Esra Nagehan Akyol Önder, Pelin Ertan, Kurtuluş Öngel; Balıkesir, Aksaray, Manisa, İzmir, Turkey