



# BAGCILAR MEDICAL BULLETIN

## Bağcılar Tıp Bülteni

Volume 10, Issue 3, September 2025

### ORIGINAL RESEARCHES / ARAŞTIRMALAR

#### Pediatricians' Approach to Childhood Eye Diseases

Ulviye Kıvrak, Mehmet Tolga Köle, Fatih Çiçek, Fatma Miş, Deniz Güven, Bilal Yılmaz, Yasemin Akın

#### Serum Leptin in Preeclampsia

Murat İbrahim Toplu, Erhan Aktürk, Başak Cingilioğlu, Hamit Caner Uzun, Yasemin Damla Yenliç Kaya, Simten Genç, Veli Mihmanlı

#### Dialysis & ChatGPT

Başak Can, Esra Deniz Kahvecioğlu, Fatih Palit, Mehmet Küçük, Zeynep Karaali

#### ECG Changes in Acute Pancreatitis

Vahit Can Çavdar, Ahmet Öz, Evliya Akdeniz, Feray Akbaş, Mert Arıç, Fatma Nur Tanrıverdi, Yalçın Gökmen, Başak Balıca

#### Hemiplegic Patients' Caregivers' Health Literacy

Özlem Küçülmez

#### Metformin Prevents Aortic Dilatation in Patients with Diabetes Mellitus

Sedat Yıldırım, Rukiye Çelik, Zehra Sucuoğlu İşleyen, Ekrem Bilal Karaayvaz, Hakan Sarı, Mikail Yetmiş, Erdal Gündoğan, Fatih Pektaş, Özcan Sönmez, Saadet Pilten Güzel, Numan Görgülü, Ahmet Engin Atay

#### Tocilizumab in Cytokine Storm in ICU COVID-19 Patients

Serpil Şehirlioğlu, Fatma Özdemir, Melike Tezdöner, Ülkü Aygen Türkmen, Döndü Genç Moralar

#### CI-AKI Prediction in ACS Patients

Özkan Bekler, Alparslan Kurtul

#### QOL in lower Extremity Lymphedema, Lipedema

Sedef Ersoy, Büşra Şirin Ahışa, Nur Kesiktaş, Cansın Medin Ceylan, Nurdan Paker, Derya Buğdaycı, Eser Kalaoğlu

#### Inflammatory Profiles in SGA Severity

Zeynep Kayaoğlu Yıldırım, Esra Selvi

#### Inflammatory Biomarkers in Ovarian Torsion

Ali Sandaş, Murat İbrahim Toplu, Nedim Uzun, Mustafa Yalımol, Nuşin Yalımol, Asım Kalkan

#### Cognitive Insight and Treatment Adherence

Ece Alagöz, Meltem Apaydın

#### Opioid vs. Regional in Lobectomy

Ergün Mendes, Özal Adıyeke, Onur Sarban, Cansu Kılınç Berktas, Funda Gümüş Özcan

#### Mothers' Knowledge, Attitudes, and Practices Regarding Probiotics

Yağmur Gökseven Arda, Güzin Zeren Öztürk, Orhan Polat Örs

### CASE REPORT / OLGU SUNUMU

#### Bacille Calmette-Guérin Vaccine Adverse Event

Gizem Kara Elitok



# 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: September 2025

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 Taştan

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

Hüsnüye 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 Ustabasıoğlu

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

### Biyoistatistik

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 Taştanır

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 “Ethical Policy”, 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 “Etik Politika” 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 yayınlanmaktadır.

**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

#### ORIGINAL RESEARCHES / ARAŞTIRMALAR

- 209** Pediatricians' Knowledge, Attitudes and Practices Regarding Childhood Eye Diseases  
*Pediyatri Uzmanlarının Çocukluk Çağı Göz Hastalıklarına İlişkin Bilgi, Tutum ve Uygulamaları*  
Ulviye Kıvrak, Mehmet Tolga Köle, Fatih Çiçek, Fatma Miş, Deniz Güven, Bilal Yılmaz, Yasemin Akın; İstanbul, Ankara, Turkey
- 217** Serum Leptin as a Diagnostic Biomarker in Preeclampsia: A Prospective Controlled Study  
*Preeklampside Serum Leptin Seviyelerinin Tanısal Potansiyeli: Prospektif Bir Çalışma*  
Murat İbrahim Toplu, Erhan Aktürk, Başak Cingilloğlu, Hamit Caner Uzun, Yasemin Damla Yenliç Kaya, Simten Genç, Veli Mihmanlı; İstanbul, Adana, Turkey; Doha, Qatar
- 223** Evaluation of ChatGPT's Performance in Making-decision of Dialysis in Acute Kidney Injury  
*Akut Böbrek Hasarında Diyaliz Kararı Almada ChatGPT Performansının Değerlendirilmesi*  
Başak Can, Esra Deniz Kahvecioğlu, Fatih Palit, Mehmet Küçük, Zeynep Karaali; İstanbul, Turkey
- 228** The Impact of Systemic Inflammation and Electrolyte Imbalance on Electrocardiogram Parameters in Acute Pancreatitis: A Clinical Research Article  
*Akut Pankreatitte Sistemik Enflamasyon ve Elektrolit Dengesizliğinin Elektrokardiyogram Parametreleri Üzerindeki Etkisi: Klinik Bir Araştırma Makalesi*  
Vahit Can Çavdar, Ahmet Öz, Evliya Akdeniz, Feray Akbaş, Mert Arıç, Fatma Nur Tanrıverdi, Yalçın Gökmen, Başak Ballica; İstanbul, Turkey
- 238** The Impact of Health Literacy of Primary Caregivers of Hemiplegic Patients on Functional Level and Mobility  
*İnmeli Hastaların Primer Bakım Verenlerinin Sağlık Okuryazarlığının Fonksiyonel Düzey ve Mobilite Üzerindeki Etkisi*  
Özlem Küçülmez; Antalya, Turkey
- 244** Metformin Therapy Preserves Superoxide Dismutase and Glutathione Peroxidase, and Minimizes the Enlargement of Ascendant Aorta in the Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Patients  
*Metformin Tedavisi: Yeni Tanı Konmuş Tip 2 Diyabet Hastalarında Süperoksit Dismutaz ve Glutasyon Peroksidazı Korur ve Asendan Aort Genişlemesini En Aza İndirir*  
Sedat Yıldırım, Rukiye Çelik, Zehra Sucuoğlu İşleyen, Ekrem Bilal Karaayvaz, Hakan Sarı, Mikail Yetmiş, Erdal Gündoğan, Fatih Pektaş, Özcan Sönmez, Saadet Piltin Güzel, Numan Görgülü, Ahmet Engin Atay; İstanbul, Turkey
- 255** Evaluation of the Efficacy of Tocilizumab in Cytokine Release Syndrome in Patients with COVID-19 (SARS-CoV-2) Pneumonia Followed in the Intensive Care Unit  
*Yoğun Bakım Ünitesinde Takip Edilen COVID-19 (SARS-CoV-2) Pnömonili Hastalarda Sitokin Release Sendromunda Tocilizumab Kullanımının Etkinliğinin Değerlendirilmesi*  
Serpil Şehirlioğlu, Fatma Özdemir, Melike Tezdöner, Ülkü Aygen Türkmen, Döndü Genç Moralar; İstanbul, Turkey
- 264** Predictive Value of Naples Prognostic Score and CONUT Scores for Contrast-induced Acute Kidney Injury After Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndrome  
*Perkütan Koroner Girişim Uygulanan Akut Koroner Sendrom Hastalarında Kontrast İlişkili Akut Böbrek Hasarının Öngörülmesinde Naples ve CONUT Skorlarının Prediktif Değeri*  
Özkan Bekler, Alparslan Kurtul; İstanbul, Hatay, Turkey
- 273** Quality of Life Outcomes in Lower Extremity Lymphedema After Manual Lymphatic Drainage Therapy  
*Manuel Lenfatik Drenaj Terapisi Sonrası Alt Ekstremitelerde Lenfödeminde Yaşam Kalitesi Sonuçları*  
Sedef Ersoy, Büşra Şirin Ahışa, Nur Kesiktaş, Cansın Medin Ceylan, Nurdan Paker, Derya Buğdaycı, Eser Kalaoğlu; İstanbul, Turkey
- 279** Second-trimester Hemogram-derived Inflammatory Markers for the Prediction and Severity Stratification of SGA Fetuses Based on Doppler and Birthweight Percentiles  
*İkinci Trimester Hemogram Türevli Enflamatuvar Belirteçlerin Doppler ve Doğum Ağırlığı Persentillerine Dayalı Olarak SGA Fetüslerinin Öngörülmesi ve Şiddet Sınıflandırmasındaki Rolü*  
Zeynep Kayaoğlu Yıldırım, Esra Selvi; İstanbul, Turkey



### CONTENTS / İÇİNDEKİLER

- 286** Evaluation of Inflammatory Biomarkers in Patients with Ovarian Torsion Presenting to the Emergency Department  
*Acil Servise Başvuran Over Torsiyon Hastalarda Enflamatuvar Biyobelirteçlerin Değerlendirilmesi*  
Ali Sarıdaş, Murat İbrahim Toplu, Nedim Uzun, Mustafa Yalımol, Nuşin Yalımol, Asım Kalkan; İstanbul, Turkey
- 293** Examining the Relationship Between Cognitive Insight and Treatment Adherence in Psychiatric Patients  
*Psikiyatri Hastalarında Bilişsel İçgörü ile Tedavi Uyumu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi*  
Ece Alagöz, Meltem Apaydın; İstanbul, Turkey
- 304** Retrospective Analysis of Anaesthesia Management for Lung Lobectomy via Thoracotomy  
*Torakotomi ile Yapılan Akciğer Lobektomi Ameliyatlarının Anestezi Yönetiminin Retrospektif Analizi*  
Ergün Mendeş, Özal Adıyeke, Onur Sarban, Cansu Kılınç Berktaş, Funda Gümüş Özcan; İstanbul; Brighton, United Kingdom
- 312** Mothers' Knowledge, Attitudes, and Practices Regarding Probiotics, Their Components, and Uses in Preschool Children  
*Okul Öncesi Çocuklarda Annelerin Probiyotikler, İçerikleri ve Kullanım Alanları Hakkındaki Bilgi, Tutum ve Davranışları*  
Yağmur Gökseven Arda, Güzin Zeren Öztürk, Orhan Polat Örs; İstanbul, İzmir, Turkey

### CASE REPORT / OLGU SUNUMU

- 320** Management of Bacille Calmette-Guérin Vaccine Adverse Event: Case Report  
*Bacille Calmette-Guérin Aşısı İstenmeyen Etki Yönetimi: Olgu Sunumu*  
Gizem Kara Elitok; İstanbul, Turkey