

# ACTA MEDICA

Volume 52 • Issue 4 • 2021

*formerly*  
Hacettepe  
Medical  
Journal



*from the seniors to the students*



# **ACTA MEDICA**

formerly Hacettepe Medical Journal

[www.actamedica.org](http://www.actamedica.org)

**Vol 52 • Issue 4 • 2021**

e-ISSN: 2147-9488

## **ACTA MEDICA**

e-ISSN: 2147-9488

www.actamedica.org

Cilt 52, Sayı 4, 2021

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi adına sahibi  
Deniz Demiryürek

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Fazıl Tuncay Akı

**Yayının Türü**  
Yaygın Süreli Yayının

**Yayının Şekli**  
Üç aylık İngilizce

**Baş Editör**  
Fazıl Tuncay Akı

**Yardımcı Editörler**  
Ülkücan Kaplan

**Editöryal İletişim**  
Hacettepe Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Dekanlığı  
06100 Sıhhiye - Ankara  
E-posta: editor@actamedica.org

**Yayınlayan**  
Hacettepe Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Dekanlığı  
06100 Sıhhiye - Ankara  
Telefon: 0 312 305 10 80  
Belgeç (faks): 0 312 310 05 80  
E-posta: tipmaster@hacettepe.edu.tr

## **ACTA MEDICA**

e-ISSN: 2147-9488

www.actamedica.org

Vol 52, Issue 4, 2021

Owner on behalf of the Hacettepe Medical School  
Deniz Demiryürek

**Administrator**  
Fazıl Tuncay Akı

**Publication Type**  
Peer-reviewed journal

**Publication Frequency and Language**  
Quarterly, English

**Editor-in-Chief**  
Fazıl Tuncay Akı

**Associate Editors**  
Ülkücan Kaplan

**Editorial Office**  
Hacettepe University  
Hacettepe Medical School  
06100 Sıhhiye - Ankara  
E-mail: editor@actamedica.org

**Publisher**  
Hacettepe University  
Hacettepe Medical School  
06100 Sıhhiye - Ankara  
Phone: +90 312 305 10 80  
Fax: 0 312 310 05 80  
E-mail: tipmaster@hacettepe.edu.tr

**Editor-in-Chief**

Fazıl Tuncay Akı, MD

**Associate Editors**

Ülkücan Kaplan, MSc, PhD

**Editors**

Nursel Çalık Başaran, MD

Saniye Ekinci, MD

Güneş Esendağlı, PhD

Ersoy Konaş, MD

Yeşim Er Öztaş, MD, PhD

Ekim Taşkiran, PhD

Şule Ünal, MD

Hikmet Yorgun, MD

Ahmet Çağkan İnkaya, MD

Tolga Yıldırım, MD

Oğuz Abdullah Uyaroğlu, MD

Başak Çeltikçi, MD, PhD

Murat İzgi, MD, PhD

İdil Rana User, MD

Ekim Gümeler, MD

Emre Bilgin, MD

Emre Kara, Phar, MSc

Mesut Altan, MD

Dilek Menemenlioğlu, MD

Güneş Güner, MD

**Language Editor**

Sinem Akgül, MD, PhD

Başak Çeltikçi, MD, PhD

**Statistics Editor**

A. Ergun Karaağaoğlu, PhD

**Statistics Associate Editor**

Sevilay Karahan, PhD

**Hacettepe Editorial Board**

Dr. Mahir Kunt

Dr. Aysun Balseven Odabaşı

Dr. Ayşegül Fırat

Dr. Seda Akıncı

Dr. Meral Kanbak

Dr. Atilla Akbay

Dr. Nuhan Puralı

Dr. Pınar Özdemir

Dr. Turgay Coşkun

Dr. Mualla Çetin

Dr. Ateş Kara

Dr. Seza Özen

Dr. Ayşegül Tokatlı

Dr. Murat Yurdakök

Dr. Bilgehan Yalçın

Dr. İnci Nur Temizel

Dr. Ebru Kültür

Dr. Serhat Ünal

Dr. Şehnaz Özyavuz Alp

Dr. Fitnat Dinçer

Dr. Sibel Bayrak

Dr. Erhan Hamaloğlu

Dr. Yusuf Alper Kılıç

Dr. Gül Karakaya

Dr. Sibel Kocabeyoğlu

Dr. Banu Çakır

Dr. Sercan Aksoy

Dr. Salih Aksu

Dr. Yunus Erdem

Dr. Ebru Ortaç Ersoy

Dr. Sevda Müftüoğlu

Dr. İbrahim Haznedaroğlu

Dr. Okan Yıldız

Dr. Ali Akdoğan

Dr. Saadettin Kılıçkap

Dr. Gürkan Bozdağ

Dr. Metin Demircin

Dr. Rıza Doğan

Dr. Kudret Aytemir

Dr. Levent Şahiner

Dr. Levent Sennaroğlu

Dr. Nilda Süslü

Dr. Turgay Dalkara

Dr. Esen Saka Topçuoğlu

Dr. Murat Arsava

Dr. Fani Bozkurt

Dr. Egemen Turhan

Dr. Akın Üzümcügil

Dr. Gökhan Özyiğit

Dr. Gözde Yazıcı

Dr. Kader Karlı Oğuz

Dr. Muşturay Karçaaltıncaba

Dr. Berna Oğuz

Dr. Bora Peynircioğlu

Dr. Ali Devrim Karaosmanoğlu

Dr. Yavuz Ayhan

Dr. Özlem Erden Aki

Dr. Yasemin Aksoy

Dr. Banu Peynircioğlu

Dr. Nurten Akarsu

Dr. Sevtap Arıkan Akdağlı  
Dr. Aytekin Akyol  
Dr. Arzu Ayhan  
Dr. Kemal Kösemehmetođlu  
Dr. Sevgi Turan  
Dr. Serdar Tekgöl  
Dr. Serkan Doğan  
Dr. Nezh Akkapulu  
Dr. Serkan Uysal

#### **National Editorial Board**

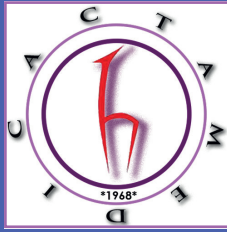
Dr. Ziya Dünder, Uludađ University  
Dr. Ümit Malya, Bezmialem University  
Dr. Özgür Aytaç, Başkent University  
Dr. Mutay Aslan, Akdeniz University  
Dr. Gül Nihal Özdemir, Cerrahpaşa University  
Dr. Neşe Yaralı, Ankara Pediatric Hematology and  
Oncology Hospital  
Dr. Namık Özbek, Ankara Children's Hematology  
and Oncology Hospital  
Dr. İbrahim Başarıcı, Akdeniz University  
Dr. Melda Türkođlu, Gazi University  
Dr. Özgür Demir, Ankara University  
Dr. Arzu Oğuz, Başkent University  
Dr. Birgöl Baştan, İstanbul Haseki Hospital  
Dr. Şerif Şentürk, Dokuz Eylül University  
Dr. Ahmet Yıldırım Beyazıt, Medipol University  
Dr. Arzu Yılmaztepe Oral, Uludađ University  
Dr. Ömer Faruk Ünal, Koç University  
Dr. Sarp Saraç, Koç University  
Dr. Bilsev İnce, Konya Meram Medicine School  
Dr. İlknur Çetinarslan Türkmen, Medipol University  
Dr. Duygu Yazgan Aksoy, Acıbadem University

#### **International Editorial Board**

Dr. Waleed El Moghazy, Qatar  
Dr. Mohammed Hedaya, Egypt  
Dr. Ayman Samir, Egypt  
Dr. Florin Botea, Romania  
Dr. Daniele Del Fabbro, Italy  
Dr. Ezgi Demirtas, Canada  
Dr. Shinji Uemoto, Japan  
Dr. Besim Ogretmen, USA  
Dr. Iva Roca Luque, Spain  
Dr. Nuray Kuşadası, Holland  
Dr. Mustafa Sulemanji, Kenya  
Dr. Gülşen Özkaya Şahin, Sweden  
Dr. Gürdal Şahin, Sweden  
Dr. Vedat Topsakal, Holland  
Dr. Ehab Zeyyan, Palestenian  
Dr. Murat Pekmezci, USA

#### **Editorial Manager**

Ülkücan Kaplan, MSc, PhD



# ACTA MEDICA

formerly Hacettepe Medical Journal

Volume 52; Issue 4; 2021

## CONTENTS

### REVIEW

#### Ophthalmic Manifestations of ANCA-Associated Vasculitis

Merve İnanç Tekin, Müge Pınar Çakar Özdal ..... 257

### ORIGINAL ARTICLES

#### Is There an Effect of an Hour Education for Decreasing the Severity of Low Back Pain and Increasing Functionality in Office Workers?

Ekin Koç, Ali N. Yıldız, Mehmet E. Alagüney ..... 264

#### Non-inferiority of The Cementless Total TKA Compared to The Cemented TKA, A m-Metanalysis

Tommaso Bonanzinga, Francesco Manlio Gambaro, Riccardo Garibaldi, Federico Adravanti, Gerardo Fusco, Maurilio Marcacci ..... 274

#### Laparoscopic Treatment of Hydatid Liver and Pancreas Disease: Some Technical Aspects and Importance

Elbrus Zarbaliyev, Murat Sevmis, Dauren Sarsenov, Payam Hacisalihoglu, Mehmet Caglikulekci ..... 283

#### The Prevalence of Hilar Lymphadenopathy and Related Factors in Pneumoconiosis Patients of a University Hospital Occupational Diseases Polyclinic

Yusuf Samir Hasanlı, Meral Türk ..... 289

#### Conventional Synthetic Dmards in Psoriatic Arthritis: Changing Practice in Biologic Era; Real-Life Results from HURBIO-PsA Registry

Emre Bilgin, Umut Kalyoncu ..... 296

#### Enthesitis Related Arthritis: A Single Center Experience

Selcan Demir, Müşerref Kasap Cüceoğlu, Yelda Bilginer ..... 303

#### An Evaluation of Information Sources Regarding Drug Use and/or Poisoning Cases of Community Pharmacists in Ankara, Turkey

Ayce Celiker, Emre Kara, Sevilay Karahan ..... 309

#### Could We Use Vital Signs and Lactate Levels Together to Predict the Prognosis in Abdominal Pain?

Filiz Froohari Damarsoy, Nalan Metin Aksu, Elif Öztürk, Meltem Akkaş ..... 319

#### Mechanical Versus Manual Chest Compression: A Retrospective-Cohort in Out-of-Hospital Cardiac Arrest

Alp Şener, Gül Pamukçu Günaydın, Fatih Tanrıverdi ..... 325

<b>Incomplete Partition type I: Radiological Evaluation of the Temporal Bone</b>	
Safak Parlak, Ayca Akgoz Karaosmanoglu, Sevtap Arslan, Levent Sennaroglu .....	332
<b>Factors influencing surgical success in concomitant horizontal strabismus</b>	
Aslihan Uzun, Asena Keles Sahin .....	341
<b>Evaluation of Intravenous Immunoglobulin G treatment in Outpatients Rheumatology Practice</b>	
Berkan Armağan, Bayram Farisoğulları, Hakan Oral, Levent Kılıç, Şule Apraş Bilgen, Sedat Kiraz, Umut Kalyoncu, İhsan Ertenli.....	348

## **CASE REPORTS**

<b>NK/T cell Lymphoma as a Rare Cause of an Oronasal Fistula</b>	
Ahmad Izani Mohd Safian, Ahmad Fakrurrozi Mohamad, Ramiza Ramza Ramli, Irfan Mohamad .....	356
<b>Liposomal Amphotericin B Induced Acute Reactions</b>	
Melda Bahap, Pinar Bakir Ekinci, Sehnaz Alp, Serife Gul Oz, Kutay Demirkan .....	361