



TÜRK ALGOLOJİ (AĞRI) DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR
THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY

Index Medicus-Medline, Web of Science - ESCI, Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL ve TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından dizinlenmektedir.
(Included and Indexed in Index Medicus-Medline, Web of Science - ESCI, Scopus, EMBASE / Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL and the Turkish Medical Index).

www.agridergisi.com



Gül KÖKNEL TALU - Editör (Editor-in-Chief)

Istanbul Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, Algology Division, Istanbul, Turkey

Ruhiye REİSLİ - Yardımcı Editör (Associate Editor)

Necmettin Erbakan University Meram Faculty of Medicine, Anesthesia and Reanimation Department, Konya, Turkey

Bilimsel Danışma Kurulu (Editorial Board)

Avni Babacan

Gazi University Faculty of Medicine, Department of Anaesthesiology and Reanimation, Ankara, Turkey

Emre Camci

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Anaesthesiology and Reanimation, Istanbul, Turkey

Serdar Erdine (Retired Lecturer)

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Algology, Istanbul, Turkey

Fuat Guldogus

Ondokuz Mayıs University Faculty of Medicine, Department of Algology, Samsun, Turkey

Sacit Gulec

Osmangazi University, Department of Anaesthesiology and Reanimation, Division of Algology, Eskisehir, Turkey

Aysegul Ketenci

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Istanbul

Mert Senturk

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Anaesthesiology and Reanimation, Istanbul, Turkey

Ufuk Talu (Retired Lecturer)

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Orthopaedics and Traumatology, Istanbul, Turkey

Meltem Uyar

Aegean University, Faculty of Medicine, Department of Anaesthesiology, Izmir, Turkey

Basak Yucel

Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Istanbul, Turkey

Fabio Antonaci

University of Pavia, Headache Center, Pavia, Italy

Alex Cahana

Centre de la Douleur, Anaesthesiologist, Lausanne, Switzerland

Craig Hartrick

Oakland University, Anesthesiology, Royal Oak, MI, USA

Hans G. Kress

Medical University/AKH Vienna, Department of Special Anaesthesia and Pain Therapy, Vienna, Austria

Athina Vadalouca

Aretaieion University Hospital, Department of Anaesthesiology, Pain Relief and Palliative Care, Athens, Greece

Maarten v. Kleef

VU University Medical Centre, Anaesthesiology and Pain Management, Amsterdam, Netherlands

Kris Vissers

Radboud University Nijmegen Medical Centre, Center of Pain and Palliative Medicine, Nijmegen, Netherlands

Cilt (Volume) 34, Sayı (Number) 4, Ekim (October)

2022 p-ISSN 1300 - 0012 e-ISSN 2458-9446



Türk Algoloji (Ağrı) Derneği'nin Yayın Organıdır
(The Journal of the Turkish Society of Algology)

Üç Ayda Bir Yayınlanır (Published Quarterly)

Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü (Ownership and Accountability for Contents)
Hayri Tevfik ÖZBEK

Türk Algoloji (Ağrı) Derneği
The Turkish Society of Algology

Başkan (President)	Hayri Tevfik ÖZBEK
Başkan Yardımcısı (Vice President)	Ömer Taylan AKKAYA
Genel Sekreter (General Secretary)	Ayşegül BİLEN
Sayman (Treasurer)	Sinan PEKTAŞ
Üyeler (Members)	Ruhiye REİSLİ Osman Hakan GÜNDÜZ Gözde DAĞISTAN

İletişim (Correspondence)

Editör ve Yazı İşleri Müdürü (Editor-in Chief)	Gül KÖKNEL TALU
Yardımcı Editör (Associate Editor)	Ruhiye REİSLİ
Yürütücü Sekreter (Executive Secretary)	Gül KÖKNEL TALU
Adres (Mailing Address)	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Algoloji Bilim Dalı, Çapa 34390 İstanbul, Turkey
Tel (Phone)	+90 - 212 - 531 31 47
Faks (Fax)	+90 - 212 - 631 05 41
e-posta (e-mail)	gktalu@yahoo.com
web	www.algoloji.org.tr

Index Medicus-Medline, Web of Science, ESCI, Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL ve TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından dizinlenmektedir.
(Included and Indexed in Index Medicus-Medline, Web of Science, ESCI, Scopus, EMBASE / Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL and the Turkish Medical Index).

Yayıncı (Publisher) KARE YAYINCILIK | karepublishing

Göztepe Mah. Fahrettin Kerim Gökay Cad.,
No: 200, Da: 2, Kadıköy,
İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 550 61 11
Faks (Fax): +90 216 550 61 12
e-posta (e-mail): kareyayincilik@gmail.com / kare@kareyayincilik.com
www.kareyayincilik.com



Yayın Türü (Type of Publication): Süreli Yayın (Periodical)
Basım Tarihi (Press Date): Ekim 2022 (October 2022)
Sayfa Tasarımı (Design): Ali CANGÜL
Baskı (Press): Filmevi
Online Dergi (Web): LookUs



www.agridergisi.com

Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur

(This publication is printed on paper that meets the international standart ISO 9706: 1994)



İÇİNDEKİLER CONTENTS 2022-4

v Yazarlara Bilgi
viii Information for the Authors

KLİNİK VE DENEYSEL ÇALIŞMALAR ORIGINAL AND EXPERIMENTAL ARTICLES

- 229–234 Investigation of antinociceptive effects of vitamin D and EB1089 in rats
Vitamin D ve EB1089'un antinosiseptif etkilerinin sıçanlarda incelenmesi
Gündüz Başçıl S, Gölgeci A
- 235–244 Quantitative sensory test findings in cervical radicular pain and their relationship with the symptoms
Servikal radiküler ağrıda kantitatif duyu testi bulguları ve semptomlar ile ilişkilerinin değerlendirilmesi
Tanıgör G, Hepgüler S, Köken İ, Uyar M
- 245–253 Development of nursing students' attitudes scale toward pain assessment
Hemşirelik öğrencilerinin ağrı değerlendirilmesine yönelik tutum ölçeğinin (HÖADTÖ) geliştirilmesi
Bulut H, Güler S, Annak İM, Berk Özcan Ç
- 254–263 Evaluation of musculoskeletal pain and related factors in school-age children (8–12 years)
Okul çağı çocuklarında (8-12 yaş) kas iskelet ağrısı ve ilişkili faktörlerin değerlendirilmesi
Karasel S, Karasel N, Cebeci D
- 264–271 Evaluation of the effectiveness duration of peripheral blocks applied with high concentration local anesthetic and steroid in trigeminal neuralgia
Trigeminal nevraljide yüksek konsantrasyonlu lokal anestetik ve steroid ile uygulanan periferik blokların etkinlik süresinin değerlendirilmesi
Ertılav E, Aydın ON
- 272–277 Does the application of pulse radiofrequency to the suprascapular nerve provide additional benefit in patients who have undergone glenohumeral intra-articular steroid injection and suprascapular nerve block?
Glenohumeral eklem içi steroid enjeksiyonu ve supraskapuler sinir bloku uygulanan hastalarda supraskapuler sinire pulse radyofrekans uygulanması ek fayda sağlar mı?
Çetingök H, Serçe Gİ
- 278–291 Preliminary validation of the Turkish version of the pain catastrophizing scale for children and parents (PCS-C and PCS-P) in primary childhood headache
Primer çocukluk çağı baş ağrısında çocuklar ve ebeveynler için ağrı felaketleştirme ölçeğinin (AFÖ-Ç, AFÖ-E) Türkçe versiyonunun ön validasyonu
Şentürk İA, Ünal E, Tarakçıoğlu MC, Kepekçi M, Yıldız EP
- 292–297 The frequency and related factors of primary headaches in patients with Hashimoto thyroiditis
Hashimoto tiroiditi hastalarında primer baş ağrısının sıklığı ve ilişkili faktörler
Gözübatık Çelik RG, Uludüz Ulu D, Hatipoğlu E, Hacıoğlu Y, Alpaslan Türk BG, Sungur MA, Göksan B, Saip S, Siva A
- 298–307 Investigation of the levels of low back pain, depression, and burnout of the personnel providing formal care for children with disability and elderly individuals
Engelli çocuklara ve yaşlı bireylere formal bakım veren personelin bel ağrısı, depresyon ve tükenmişlik düzeylerinin incelenmesi
Karaman S, Özdemir ÖÇ

OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS

- 308–310 Spread of anesthetics in peripheral blocks at the neck-shoulder junction according to the localization of clavicle (case series)
Boyun-omuz bileşkesinde periferik bloklarda klavikula lokalizasyonuna göre anestetiklerin yayılması (olgu serisi)
Mendeş E, Yarbıl A, Göçergil H, Emeli Y
- 311–315 Superior cluneal nerve entrapment neuropathy due to lower crossed syndrome: A case with low back pain
Alt çapraz sendroma bağlı superior kluneal sinir tuzaklanma nöropatisi: Bel ağrılı bir olgu sunumu
Erdem HR, Koçak FA, Kurt EE, Tuncay F
- 316–321 Spinal cord stimulator for the treatment of ischemic pain-Burger's disease and Raynaud's disease: A report of two cases and literature review
İskemik ağrı-Burger hastalığı ve Raynaud hastalığı tedavisinde spinal kord stimülatörü uygulaması: 2 olgu sunumu ve literatür taraması
Ertılav E, Aydın ON

EDİTÖRE MEKTUP LETTER TO THE EDITOR

- 322–323 Using wireless ultrasound during pandemic: Less contact may be the better
Pandemi döneminde kablosuz ultrason kullanımı: Daha az temas daha iyi olabilir
Bağcıer F, Yurdakul OV
- 324 Reviewer List 2022
Hakem Listesi 2022

REVIEWER LIST 2022

We heartily thank the scientists who have evaluated the articles and whose names are mentioned below

Ahmet Kemalettin Koltka	Hale Arkan Tuna
Ayten Özge	Halil Çetingök
Demirhan Dıraçoğlu	Hayri Tevfik Özbek
Didem Tuba Akçalı	İlteriş Ahmet Şentürk
Dilek Yıldırım	Levent Ertuğrul İnan
Duygu Gizem Karali Bingül	Mehmet Ali Taşkaynatan
Emre Çamcı	Nuri Süleyman Özyalçın
Emre Sertaç Bingül	Özlem Kütük
Ender Sir	Ruhsen Öcal
Fatih Özkan	Savaş Sencan
Fatma Ayşen Eren	Tülay Şahin
Gonca Oğuz	Ufuk Talu
Gül Köknel Talu	Yavuz Gürkan
Gülbeyaz Can	Yunus Gürkan Türker