

Assoc. Prof. SAVAŞ ŞENCAN

Personal Information

Email: savas.sencan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/savas.sencan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8150-0581

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-5082-2018

Yoksis Researcher ID: 55693

Education Information

Undergraduate Minor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2006 - 2010

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1999 - 2005

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of Radiation Doses of Contralateral Oblique and Lateral View for Fluoroscopy-Guided Lumbar Interlaminar Epidural Steroid Injection**
Olgun Y., Sacaklıdır R., Kokar S., Şencan S., Gündüz O. H.
Pain Physician, vol.27, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A case of transient hemiplegia after cervical transforaminal epidural injection with dexamethasone: What actually happened?**
KOKAR S., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.70, no.1, pp.149-153, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the Use of Peripheral Nerve Stimulator and Quincke Needle for Lumbar Transforaminal Epidural Steroid Injections**
SAÇAKLIDIR R., YILMAZ H., ÖZTÜRK E. C., GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S.
Turkish Neurosurgery, vol.34, no.3, pp.480-484, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of sacralization on the success of lumbar transforaminal epidural steroid injection treatment: prospective clinical trial**
ŞENCAN S., Azizov S., Celenlioglu A. E., Bilim S., GÜNDÜZ O. H.
SKELETAL RADIOLOGY, vol.52, no.10, pp.1949-1957, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Caudal epidural steroid injection versus transforaminal ESI for unilateral S1 radiculopathy: a prospective, randomized trial**

Ozturk E. C., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.

Pain medicine (Malden, Mass.), vol.24, no.8, pp.957-962, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Follow-up of at least 3 years after ganglion impar block for control of chronic coccygodynia**
Gunduz O. H., Okcu M., ŞENCAN S.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.40, no.3, pp.97-102, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Incidence and Disease Course of COVID-19 Infection among Unvaccinated Patients Who Received Local Corticosteroid Injections**
OKÇU M., Azizov S., GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S.
American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.102, no.4, pp.347-352, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **YouTube as a source of information on sacroiliac joint injection: A reliability and quality analysis**
ÖZTÜRK E. C., Yilmaz H., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Medicine (United States), vol.102, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Rare complication of ganglion impar blockade with the transsacroccygeal approach: A case of rectal perforation**
OKÇU M., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.69, pp.121-124, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **EFFICACY OF EPIDURAL STEROID INJECTION IN ELDERLY PATIENTS: DOES DIAGNOSIS AFFECT TREATMENT SUCCESS?**
Olgun Y., SAÇAKLIDIR R., Okumus Y., ŞENCAN S., Guenduez O. H.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.26, no.1, pp.20-26, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The Impact of Contrast Spread Patterns to Clinical Outcomes of Cervical Interlaminar Epidural Steroid Injection: An Observational Study**
Ozturk E. C., SAÇAKLIDIR R., ŞENCAN S., Ertan G., GÜNDÜZ O. H.
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.6, pp.1099-1105, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Proximal femur diaphysis osteoid osteoma mimicking lumbar radiculopathy**
Sacaklidir R., Huseynli L., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.69, no.3, pp.385-388, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cervical Radiculopathy Impact Scale: Translation, cross-cultural adaptation, reliability and validity of the Turkish version**
Çelenlioğlu A. E., ŞENCAN S., Saçaklıdır R., ÖZTÜRK E. C., GÜNDÜZ O. H.
Archives of Rheumatology, vol.37, no.4, pp.574-583, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Central Sensitization on Interlaminar Epidural Steroid Injection Treatment Outcomes in Patients with Cervical Disc Herniation: An Observational Study**
Sacaklidir R., ŞANAL TOPRAK C., Yucel F. N., GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S.
Pain Physician, vol.25, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of Caudal Versus Transforaminal Epidural Steroid Injection in Post Lumbar Surgery Syndrome After Single-level Discectomy: A Prospective, Randomized Trial**
Celenlioglu A. E., ŞENCAN S., Bilim S., Sancar M., GÜNDÜZ O. H.
PAIN PHYSICIAN, vol.25, no.2, pp.161-169, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Immediate Adverse Events of Lumbar Interventional Pain Procedures in 4,209 Patients: An Observational Clinical Study**
ŞENCAN S., Sacaklidir R., GÜNDÜZ O. H.
PAIN MEDICINE, vol.23, no.1, pp.76-80, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of treatment outcomes in chronic coccygodynia patients treated with ganglion impar blockade versus caudal epidural steroid injection: a prospective randomized comparison study**
ŞENCAN S., YOLCU G., Bilim S., KENİŞ COŞKUN Ö., GÜNDÜZ O. H.
KOREAN JOURNAL OF PAIN, vol.35, no.1, pp.106-113, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **THE EFFECT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON LUMBAR EPIDURAL STEROID INJECTIONS IN ELDERLY PATIENTS: ONE YEAR DATA**
Sacaklidir R., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.

TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.25, no.2, pp.230-235, 2022 (SCI-Expanded)

- XIX. **Radiation Doses for Different Approaches of Fluoroscopy-Guided Epidural Injections: An Observational Clinical Study**
Sacaklıdır R., ÖZTÜRK E. C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
PAIN PHYSICIAN, vol.25, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Reliability and validity of Turkish versions of Sciatica Bothersomeness and Sciatica Frequency Index**
ŞENCAN S., SAÇAKLIDIR R., GÜNDÜZ O. H.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.35, no.6, pp.1329-1335, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of spinopelvic parameters on transforaminal epidural steroid injection treatment success in lumbar disc herniation**
Sacaklıdır G. Y., ŞENCAN S., Sacaklıdır R., GÜNDÜZ O. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Impact of Vitamin D Deficiency to Treatment Success of Transforaminal Epidural Steroid Injection**
ÖZTÜRK E. C., ŞENCAN S., Sacaklıdır R., ALBAYRAK O., GÜNDÜZ O. H.
PAIN PHYSICIAN, vol.24, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Lumbar Sympathetic Block for Intractable Lower-Limb Postherpetic Neuralgia: Report of Two Cases**
ÖZTÜRK E. C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
PAIN PRACTICE, vol.21, no.3, pp.353-356, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Role of Sacroiliac Joint Steroid Injections in the Treatment of Axial Spondyloarthritis.**
Kokar S., KAYHAN Ö., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Archives of rheumatology, vol.36, no.1, pp.80-88, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Steroids further improve ganglion impar blocks for coccyx pain (tailbone pain) Reply**
ŞENCAN S., Edipoglu I. S., Demir F. G. U., YOLCU G., GÜNDÜZ O. H.
KOREAN JOURNAL OF PAIN, vol.33, no.4, pp.401-402, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of treatment outcomes in lumbar central stenosis patients treated with epidural steroid injections: interlaminar versus bilateral transforaminal approach**
ŞENCAN S., Edipoglu I. S., Celenlioglu A. E., YOLCU G., GÜNDÜZ O. H.
KOREAN JOURNAL OF PAIN, vol.33, no.3, pp.226-233, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Effect of Pre-Treatment Depression, Anxiety and Somatization Levels on Transforaminal Epidural Steroid Injection: A Prospective Observational Study.**
Bahar-Ozdemir Y., ŞENCAN S., Ercalik T., Kokar S., GÜNDÜZ O. H.
Pain physician, vol.23, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Are Foraminal Stenosis Severity and Herniation Level Associated with the Treatment Success of Cervical Interlaminar Epidural Steroid Injection?**
ŞENCAN S., Edipoglu I. S., Yazici G., YÜCEL F. N., GÜNDÜZ O. H.
PAIN PHYSICIAN, vol.23, no.3, pp.325-332, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Letter to the Editor Regarding "Novel Method for S1 Transforaminal Epidural Steroid Injection"**
ÖZTÜRK E. C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
WORLD NEUROSURGERY, vol.136, pp.421, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **In Response: Does Coadministration of Transforaminal Epidural Steroid Injection with Sedation Improve Patient Satisfaction?**
ŞENCAN S., Edipoglu I. S., BİLİM S., GÜNDÜZ O. H.
PAIN PHYSICIAN, vol.22, no.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Does facet tropism negatively affect the response to transforaminal epidural steroid injections? A prospective clinical study**
Celenlioglu A. E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
SKELETAL RADIOLOGY, vol.48, no.7, pp.1051-1058, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Does Coadministration of Transforaminal Epidural Steroid Injection with Sedation Improve Patient Satisfaction? A Prospective Randomized Clinical Study**
ŞENCAN S., Edipoglu I. S., BİLİM S., GÜNDÜZ O. H.

PAIN PHYSICIAN, vol.22, no.4, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Effects of fluoroscopy-guided intraarticular injection, suprascapular nerve block, and combination therapy in hemiplegic shoulder pain: a prospective double-blind, randomized clinical study.**

ŞENCAN S., ÇELENLİOĞLU A. E., Karadag-Saygi E., MİDİ İ., GÜNDÜZ O. H.

Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, vol.40, no.5, pp.939-946, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Use of fluoroscopic-guided transsacral block for the treatment of iatrogenic post-injection sciatic neuropathy: Report of three cases**

ŞENCAN S., CÜCE İ., GÜNDÜZ O. H.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.65, no.4, pp.406-410, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXV. **The influence of coccygeal dynamic patterns on ganglion impar block treatment results in chronic coccygodynia**

ŞENCAN S., Cuce I., Karabiyik O., Demir F. U., Ercalik T., Gunduz O. H.

INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY, vol.24, no.5, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Ganglion Impar block improves neuropathic pain in coccygodynia: A preliminary report**

ŞENCAN S., KENİŞ COŞKUN Ö., Demir F. G. U., CÜCE İ., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.

NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.52, no.5, pp.612-617, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Cutaneous silent period in myofascial pain syndrome.**

Kilinc O., Şencan S., Ercalik T., Kahraman Koçtak P., Alibas H., Gündüz O. H., Tanrıdag T., Uluç K.

Muscle & nerve, vol.57, no.1, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Is fluoroscopy-guided percutaneous rupture of facet cyst an alternative to surgery? A case report**

GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S., Atalay K. G., Ercalik T., Tuna H. A., Eissa H.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.64, no.4, pp.362-365, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Pregnancy-related low back pain in women in Turkey: Prevalence and risk factors**

ŞENCAN S., Ozcan-Eksi E. E., Cuce I., Guzel S., Erdem B.

ANNALS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, vol.61, no.1, pp.33-37, 2018 (SCI-Expanded)

- XL. **Recovery of H-Reflex with Transforaminal Epidural Steroid Injection in S1 Radiculopathy**

GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S., Ercalik T., Suhaimi A.

PAIN MEDICINE, vol.18, no.8, pp.1594-1597, 2017 (SCI-Expanded)

- XLI. **The effect of transforaminal epidural steroid injections in patients with spondylolisthesis**

ŞENCAN S., Ozcan-Eksi E. E., Cil H., Tay B., Berven S., Burch S., Deviren V., Demir-Deviren S.

JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.4, pp.841-846, 2017 (SCI-Expanded)

- XLII. **Reply to the Letter by J. Hambræus, 'Ganglion Impar Blocks for More than Coccygodynia'**

GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S., KENİŞ COŞKUN Ö.

PAIN MEDICINE, vol.17, no.6, pp.1207, 2016 (SCI-Expanded)

- XLIII. **Pain Relief due to Transsacrococcygeal Ganglion Impar Block in Chronic Coccygodynia: A Pilot Study**

GÜNDÜZ O. H., ŞENCAN S., KENİŞ COŞKUN Ö.

PAIN MEDICINE, vol.16, no.7, pp.1278-1281, 2015 (SCI-Expanded)

- XLIV. **A Rare Cause of Lumbar Radiculopathy: Perineural Cyst**

Gunduz O. H., ŞENCAN S., Kokar S.

PAIN MEDICINE, vol.16, no.1, pp.199-200, 2015 (SCI-Expanded)

- XLV. **Contralateral Lumbar Radicular Pain Shortly After a Transforaminal Epidural Steroid Injection An Unusual Sequel**

GÜNDÜZ O. H., Akhlaque U., ŞENCAN S., Celenlioglu A. E., Seker A.

AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, vol.93, no.9, pp.834-835, 2014 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Doğurganlık Çağındaki Kadınlarda HormonalDeğişikliklerin Huzursuz Bacak SendromuŞiddeti, Uyku ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**

GÜZEL S., KURTCEBE Z. Ö., ŞENCAN S., TURHAN N.

Türkiye Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon Dergisi-Turkish Journal Of Physical Medicine And Rehabilitation, vol.59, no.1,

Articles Published in Other Journals

- I. **An essential rule; Do not proceed without seeing needle depth**
Ozler S., ŞENCAN S., KOKAR S., GÜNDÜZ O. H.
Interventional Pain Medicine, vol.3, no.1, 2024 (Scopus)
- II. **Lomber multifidus kesit alanının transforaminal epidural steroid enjeksiyonu üzerine etkisi: Gözlemsel klinik çalışma The effect of lumbar multifidus cross-sectional areas on transforaminal epidural steroid injection: An observational clinical study**
SAÇAKLIDIR R., SOYDEMİR E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.35, no.4, pp.205-211, 2023 (Scopus)
- III. **Nöral Foramen ve İntervertebral Diskin Morfolojik Özelliklerinin Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonunun Başarısına Etkisi: Gözlemsel Bir Çalışma**
ÖZTÜRK E. C., Zeren E., ŞEHİRLİ Ü. S., ARİFOĞLU Y., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.257-263, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An unusual obstacle to the thoracic interlaminar epidural injection for the treatment of post-herpetic neuralgia Postherpetik nevralji tedavisinde torasik interlaminar epidural enjeksiyonuna beklenmedik bir engel**
BİLİM S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.35, no.1, pp.44-47, 2023 (ESCI)
- V. **Do informative leaflets affect pre-procedural anxiety and immediate pain after transforaminal epidural steroid injections? A prospective randomized controlled study.**
Ozdemir Y. B., ŞENCAN S., Ercalik T., Kokar S., GÜNDÜZ O. H.
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.33, no.1, pp.1-6, 2021 (ESCI)
- VI. **Telephone versus self administration of outcome measures in low back pain patients.**
ŞENCAN S., Celenlioglu A. E., Kokar S., Ulutatar F., KARADAĞ SAYGI N. E.
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayın organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.32, no.3, pp.147-151, 2020 (ESCI)
- VII. **Does obesity have an impact on the radiation exposure during lumbosacral transforaminal epidural steroid injections? Retrospective study**
ŞENCAN S., Giray E., Ulutatar F., GÜNDÜZ O. H.
Annals of Medical Research, vol.26, no.12, pp.3019, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fluoroscopy-guided intra-articular steroid injection for sternoclavicular joint arthritis secondary to limited cutaneous systemic sclerosis: a case report**
ŞENCAN S., GÜLER E., CÜCE İ., EROL K.
KOREAN JOURNAL OF PAIN, vol.30, no.1, pp.59-61, 2017 (Scopus)
- IX. **FACTORS ASSOCIATED WITH FUNCTIONAL GAIN AND INFLUENCE OF ADMISSION FUNCTIONAL STATUS ON FUNCTIONAL GAIN IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS**
ŞENCAN S., COŞAR S. N., AYAŞ Ş., ÜMİT YEMİŞÇİ O.
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.26, no.1, pp.10-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Menopozal Dönemdeki Kadınlarda Hormonal Değişiklikler ve Vazomotor Semptomlarla Huzursuz Bacak Sendromu Arasındaki İlişki**
GÜZEL S., ŞENCAN S., BAKİ E., TEKİN B.
Romatoloji ve Tıbbi rehabilitasyon dergisi, vol.26, no.1, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Epidural Enjeksiyonlar**
AKDENİZ LEBLEBİCİER M., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Türkiye Klinikleri Journal of Physical Medicine Rehabilitation Special Topics, vol.6, no.3, pp.57-65, 2013 (Peer-

Reviewed Journal)

- XII. **Subakromiyal Sıkışma Sendromu Tanısı Alan Hastaların Klinik ve Radyolojik Bulguları Arasındaki Korelasyon-Retrospektif Çalışma**
ÖZTOP P., ÇETİN N., COŞAR S. N., ŞENCAN S., GÜZEL S., YOLDAŞ A.
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.20, no.2, pp.48-52, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Aynı hastada farklı bölgeye ikinci spinal kord stimülatörü (SCS) uygulaması.**
Harman F., Şencan S., Güvenç Y., Akbulut F.
Türk Nöroşirurji Derneği 34. bilimsel Kongresi, 30 September 2021
- II. **SERVİKAL DİSK HERNİASYONUNDA KURU İÇNELEMENİN İNTERLAMİNER EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONU TEDAVİ SONUÇLARINA ETKİSİ**
YOLCU G., ŞANAL TOPRAK C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 28. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 08 April 2021
- III. **Opere Lomber Diskopatili Hastalarda Spinal Kord Stimülatörü**
ŞENCAN S.
1. GENÇ ALGOLOGLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2019
- IV. **Kronik Pankretite Bağlı Gelişen Ağrıda Splanknik Sinir Blokajı Etkinliği**
EDİPOĞLU S. İ., BİLİM S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- V. **Lomber Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonu Uygulanan Radikülopatili Hastalarda Nöropatik Ağrı Varlığının Tedavi Sonuçları Üzerine Etkisi**
YAZICI G., BİLİM S., ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- VI. **Tek Taraflı S1 Radikülopatili Hastalarda Uygulanan Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonunun H-Refleks Parametreleri Üzerindeki Rolü**
MİRZAYEVA S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
27. Uluslararası Katılımlı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- VII. **Spinopelvik Parametrelerin Lomber Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonu Yapılan Hastalarda Ağrı ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi**
YAZICI G., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
27. Uluslararası Katılımlı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- VIII. **Boyun Ağrıları ve Girişimsel Tedavi Uygulamaları**
ŞENCAN S.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019, pp.108-109
- IX. **Efficacy Of Fluoroscopy-Guided Triple Shoulder Injection For Older Patients With Non Specific Shoulder Pain**
CÜCE İ., ŞENCAN S., DEMİR ÜLKÜ F., KOÇ A., ÇALIŞ M.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- X. **Meme Kanseri ile İlişkili Lenfödemde Stellat Ganglion Bloğunun Ağrı Palyasyonu Üzerine Etkisi**
BİLİM S., EDİPOĞLU S. İ., ŞENCAN S., AKYÜZ G. D., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XI. **Lomber Transforaminal Epidural Enjeksiyonu Takip Eden Herpes Zoster Vakası**
EDİPOĞLU S. İ., BİLİM S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2019, Antalya, Turkey, 20 - 24 March 2019
- XII. **KOKSİKS AĞRISINDA YAKLAŞIM, KONSERVATİF VE GİRİŞİMSSEL TEDAVİ**
ŞENCAN S.
27. Uluslararası Katılımlı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XIII. **RELIABILITY AND VALIDITY OF THE ISTANBUL LOW BACK PAIN DISABILITY INDEX IN LUMBAR**

RADICULOPATHY

ŞENCAN S., Erdem D., BİLİM S., DURUÖZ M. T.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.536

- XIV. **Lomber spinal stenozlu hastalarda transforaminal ve interlaminer epidural steroid enjeksiyonu yöntemlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması, ön sonuçlar**
ÇELENLİOĞLU A. E., YOLCU G., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XV. **Başarısız bel cerrahisi sendromlu hastalarda transforaminal ve kaudal epidural steroid enjeksiyonu yöntemlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması**
SANCAR M., ÇELENLİOĞLU A. E., ULUTATAR F., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XVI. **Transforaminal epidural steroid enjeksiyonu uygulanan tek taraflı lomber radikülopatili hastalarda cerrahi tedaviye gidişte olası prediktif faktörlerin değerlendirilmesi**
ERÇALIK T., BAŞKAYA M. Ç., GÜLER E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XVII. **Servikal radikülopati tanılı hastalarda servikal interlaminer epidural steroid enjeksiyonunun ağrı, yaşam kalitesi ve fonksiyonellik üzerine etkisi, ön sonuçlar**
YÜCEL F. N., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XVIII. **Ganglion impar bloğu koksikodinide nöropatikağrı için etkinliği**
KENİŞ COŞKUN Ö., ŞENCAN S., DEMİR ÜLKÜ F., CÜCE İ., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2018
- XIX. **Ganglion impar bloğu koksikodinide nöropatikağrı için etkinliği**
KENİŞ COŞKUN Ö., ŞENCAN S., Ülkü Demir F., CÜCE İ., Tülay E., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XX. **Transforaminal epidural steroid enjeksiyonu tedavibaşarısında prediktif faktörler nelerdir?**
ŞENCAN S., ÇELENLİOĞLU A. E., Asadov R., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXI. **Floroskopi eşliğinde yapılan intra artiküler enjeksiyon, supraspinöz sinir bloğu ve kombinasyon tedavisinin hemiplejik omuz ağrısında etkisi: Prospektif randomize çift kör çalışma**
ŞENCAN S., ÇELENLİOĞLU A. E., KARADAĞ SAYGI N. E., MİDİ İ., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXII. **Sedasyon eşliğinde ve sedasyonsuz uygulanan transforaminal epidural steroid enjeksiyonunda hasta memnuniyetinin karşılaştırılması, ön sonuçlar**
EDİPOĞLU S. İ., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXIII. **Faset tropizmi varlığı transforaminal epidural steroid enjeksiyonu tedavi sonuçlarını olumsuz etkiler mi? Prospektif klinik çalışma**
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018, vol.30
- XXIV. **The role of transforaminal epidural steroid injections on H-reflex parameters in unilateral S1 radiculopathy**
MİRZAYEVA S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
ISPRM 2018, 8 - 12 July 2018, vol.61, pp.478
- XXV. **Servikal interlaminer epidural steroid enjeksiyonu tedavisinde steroid dozunun rolü**
ŞENCAN S., GÜLER E., CÜCE İ.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXVI. **Transforaminal epidural steroid enjeksiyonu ve dorsal kök ganglionuna uygulanan pulse radyofrekans tedavisi sonrası rezorbe olan lomber disk herniasyonu: Olgu sunumu**
GÜLER E., CÜCE İ., ŞENCAN S.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016

- XXVII. **Kronik omuz ağrılı yaşlı hastalarda floroskopi eşliğinde uygulanan üçlü omuz bloğu tedavisinin etkinliği**
CÜCE İ., ŞENCAN S., GÜLER E., DEMİR ÜLKÜ F.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXVIII. **Ganglion impar blokajı kronik koksigodinili hastalarda eşlik eden nöropatik ağrı üzerine etkili mi?**
ŞENCAN S., CÜCE İ., GÜLER E., DEMİR ÜLKÜ F., TALAY ÇALIŞ H.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXIX. **Postenjeksiyon siyatik nöropatide floroskopi eşliğinde uygulanan transsakral blok tedavisinin etkinliği: Vaka serisi**
GÜLER E., ŞENCAN S., CÜCE İ., UZUNER B., TALAY ÇALIŞ H.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXX. **Patellofemoral ağrı sendromunda patellofemoral eklem içi pulse radyofrekans tedavisinin etkinliği: Olgu sunumu**
CÜCE İ., GÜLER E., ŞENCAN S.
14. Ulusal Ağrı Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXXI. **COMPREHENSIVE NON-SURGICAL TREATMENTS DECREASE THE NEED FOR SPINE SURGERY IN PATIENTS WITH DEGENERATIVE SPONDYLOLISTHESIS**
ŞENCAN S., ÇİL H., ÖZCAN EKŞİ E. E., TAY B., BURCH S., BERVEN S., DEVİREN DEMİR S.
10th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (, Kuala-Lumpur, Malaysia, 29 May - 02 June 2016
- XXXII. **Comprehensive Nonsurgical Treatments Decrease the Need for Spine Surgery in Patients with Spondylolisthesis**
ÖZCAN EKŞİ E. E., DEMİR DEVİREN S., ŞENCAN S., H BERVEN S., DEVİREN V., BURCH S., TAY B.
Proceedings of the NASS 30th Annual Meeting, CHİCAGO, United States Of America, 14 - 17 October 2015
- XXXIII. **The Effect of Transforaminal Epidural Steroid Injections in Patients with Spondylolisthesis**
ŞENCAN S., ÖZCAN EKŞİ E. E., TAY B., H BERVEN S., BURCH S., DEVİREN V., DEMİR DEVİREN S.
Proceedings of the NASS 30th Annual Meeting, CHİCAGO, United States Of America, 14 - 17 October 2015
- XXXIV. **The Effect of Comprehensive Non-surgical Treatments in Patients with Spondylolytic Spondylolisthesis**
ÖZCAN EKŞİ E. E., ŞENCAN S., PASCUAL L., BERVEN S., DEVİREN V., BURCH S., TAY B., DEVİREN DEMİR S.
ANNUAL AAPMR CONFERENCE, 1 - 04 October 2015
- XXXV. **Comparison of Efficacies of Shoulder Intraarticular Steroid Injection, Suprascapular Block and the Combination of the Two Methods in Hemiplegic Shoulder Patients**
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., KARADAĞ SAYGI N. E., GÜNDÜZ O. H.
13th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- XXXVI. **Percutaneous rupture of lumbar facet joint cyst under fluoroscopic guidance**
GÜNDÜZ O. H., ARKAN TUNA H., GENÇER K., ERÇALIK T., ŞENCAN S.
13th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- XXXVII. **Effectiveness of epidural steroid injections on painrelief, disability and quality of life in lumbosacralradicular syndrome**
GENÇER K., ERÇALIK T., ŞENCAN S., ARKAN TUNA H., GÜNDÜZ O. H.
13th Congress of European Forum for Research in Rehabilitation, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- XXXVIII. **LOMBER DİSK HERNİSİNE BAĞLI RADİKÜLOPATİSİ OLAN HASTALARDA KOMORBİD ANKSİYETE, DEPRESYON VE SOMATİZASYONUN TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONU İLE YAPILAN TEDAVİ SONUÇLARI ÜZERİNDEKİ ROLÜ**
BAHAR Y., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXXIX. **MENAPOZAL DÖNEMDEKİ KADINLARDA HORMONAL DEĞİŞİKLİKLER VE VAZOMOTOR SEMPTOMLARLAHUZURSUZ BACAK SENDROMU ARASINDAKİ İLİŞKİ**
ŞENCAN S., GÜZEL S., BAKİ E., TEKİN B.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015

- XL. S1 RADİKÜLOPATİDE TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONU İLE H-REFLEKSİNDE DÜZELME: 3 OLGU SUNUMU**
ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLI. RADİKÜLER AĞRIYA NEDEN OLAN LOMBER FASET EKLEM KİSTİNİN FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE PERKÜTAN RÜPTÜRÜ**
GÜNDÜZ O. H., ARKAN TUNA H., GENÇER K., ERÇALIK T., ŞENCAN S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLII. DİZ OSTEOARTRİTİNDE GENİKÜLER SİNİR RADYOFREKANS TERMOKOAGÜLASYON UYGULAMASI: 3 OLGU SUNUMU**
ERÇALIK T., ARKAN TUNA H., ÖZTÜRK E. C., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2019
- XLIII. SPONDİLİTİK SPONDİLOLİSTEZİSLİ HASTALARDA TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNUN ETKİNLİĞİ**
ÖZCAN EKŞİ E. E., ŞENCAN S., TAY B., BERVEN S., BURCH S., DEVİREN V., DEVİREN DEMİR S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLIV. BEL AĞRILI HASTALARDA DEĞERLENDİRME ÖLÇEKLERİNİN UYGULANMA ŞEKİLLERİNDEKİ FARKLILIKLARIN SONUÇLAR ÜZERİNDEKİ ROLÜ**
ÇELENLİOĞLU A. E., ULUTATAR F., KOKAR S., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLV. DEJENERATİF SPONDİLOLİSTEZİSLİ HASTALARDA TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNUN ETKİNLİĞİ**
ŞENCAN S., ÖZCAN EKŞİ E. E., TAY B., BERVEN S., BURCH S., DEVİREN V., DEVİREN DEMİR S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLVI. NADİR BİR SİYATALJİ NEDENİ: BİRLEŞİK LUMBOSAKRAL SİNİR KÖKLERİ**
ŞENCAN S., ÖZCAN EKŞİ E. E., DEVİREN DEMİR S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLVII. POST-LOMBER CERRAHİ SENDROMUNDA FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE UYGULANAN KAUDAL VE TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONLARININ ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ULUTATAR F., KAPLAN MANSIZ B., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLVIII. EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNDA 40 MG VE 80 MG METİLPREDNİZOLONUN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: ERKEN DÖNEM SONUÇLAR**
ÖZSOY T., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XLIX. SPONDİLOLİTİK SPONDİLİSTEZİSİ OLAN HASTALARDA YAPILANDIRILMIŞ KONSERVATİF TEDAVİNİN SONUÇLARI**
ÖZCAN EKŞİ E. E., ŞENCAN S., BERVEN S., DEVİREN V., BURCH S., TAY B., DEVİREN DEMİR S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- L. TÜRKİYE'DE BİR FTR ANABİLİM DALI'NDA GİRİŞİMSSEL ALGOLOJİ BİLİM DALI VE ALGOLOJİ PROGRAMI KURULMASI DENEYİMLERİ**
GÜNDÜZ O. H., KOKAR S., ERÇALIK T., ŞENCAN S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LI. POSTSTROK HEMİPLEJİK OMUZ GELİŞEN HASTALARDA FLOROSKOPİ EŞLİĞİNDE OMUZ İNTRAARTİKÜLER ENJEKSİYONU, SUPRASKAPULAR SİNİR BLOĞU VE HER İKİ TEDAVİNİNKOMBİNASYONUNUN ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ÇELENLİOĞLU A. E., ŞENCAN S., ERDAL A., KARADAĞ SAYGI N. E., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LII. İSKEMİK İNME HASTALARINDA FONKSİYONEL KAZANIMLA İLİŞKİLİ FAKTÖRLER VE GİRİŞTEKİ FONKSİYONEL DURUMUN FONKSİYONEL KAZANIM ÜZERİNE ETKİSİ**
ŞENCAN S., COŞAR S. N., AYAŞ Ş., ÜMİT YEMİŞÇİ O.

25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LIII. **YAPILANDIRILMIŞ KONSERVATİF TEDAVİ DEGENERATİF SPONDİLOLİSTEZİS TANILI HASTALARDA CERRAHİYE GİDEN HASTA SAYISINI AZALTMAKTADIR**
ŞENCAN S., ÖZCAN EKŞİ E. E., BERVEN S., DEVİREN V., BURCH S., TAY B., DEVİREN DEMİR S.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LIV. **Fluoroscopic percutaneous rupture of lumbar facet joint cyst causing radicular pain**
GÜNDÜZ O. H., ARKAN TUNA H., GENÇER Z. K., ERÇALIK T., ŞENCAN S.
EFRF European Forum of Research in Rehabilitation Congress, Helsinki, Finland, 6 - 09 May 2015
- LV. **LUMBOSAKRAL TRANSİZYONEL VERTEBRA VARLIĞI LOMBER TRANSFORAMİNAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNUN ETKİNLİĞİNİ ETKİLEMEKTE MİDİR?**
GİRAY E., ŞANAL TOPRAK C., ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.
25. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LVI. **Does the presence of lumbosacral transitional vertebra affect the efficacy of lumbar transforaminal epidural steroid injection?**
GİRAY E., ŞANAL TOPRAK C., ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.
2nd International and 4th National conference of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 10 - 12 April 2015
- LVII. **Comparison of fluoroscopy guided caudal and transforaminal epidural steroid injection in post lumbar surgery syndrome**
ULUTATAR F., Mansız Kaplan B., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
RehabCon 2015, Pakistan International Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 9 - 12 April 2015
- LVIII. **Recovery of H reflex with transforaminal epidural steroid injection in S1 radiculopathy Report of 3 cases**
ŞENCAN S., ERÇALIK T., GÜNDÜZ O. H.
RehabCon 2015, Pakistan International Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 9 - 12 April 2015
- LIX. **The role of comorbid anxiety depression and somatisation in treatment results of transforaminal epidural steroid injection in patients with radiculopathy due to lumbar disk herniation**
BAHAR Y., ERÇALIK T., ŞENCAN S., GÜNDÜZ O. H.
RehabCon 2015, Pakistan International Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Rawalpindi, Pakistan, 9 - 12 April 2015
- LX. **BILATERAL, LOCKED, RECURRENT ANTERIOR SHOULDER DISLOCATION: CASE REPORT**
ŞANEL S., ÖÇGÜDER D. A., ŞENCAN S., ÇİÇEK E. İ.
SICOT 2011 XXV Triennial World Congress, 6 - 09 September 2011
- LXI. **THE DEMOGRAPHIC AND CLINICAL FEATURES OF OUR HAND REHABILITATION PATIENTS**
ADAM M., ŞENCAN S., BAĞIŞ S., LEBLEBİCİ Ü. B.
5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, İstanbul, Turkey, 13 - 17 July 2009

Metrics

Publication: 119

Citation (WoS): 129

Citation (Scopus): 153

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

University of California San Francisco, UCSF Orthopaedic Surgery

MALATYA DEVLET HASTANESİ

Maraşal Çakmak Asker Hastanesi