

MEHMET SORAR

DOÇENT

E-Posta Adresi : mehmet.sorar@lokmanhekim.edu.tr
Telefon (İş) : 4448548
Adres : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11.Kat)
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık
1998-2004

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/CERRAHİ
TIP BİLİMLERİ/ BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
Tez adı: Servikal spondilolitik miyelopatili hastalardaprgnozu etkileyen faktörler(2004)
Tez danışmanı: Dr. Hakan Seçkin

Lisans
1990-1998

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

Ödüller

1. Altın Havan Yılın Ürünü Ödülü,Eczacı Dergisi, 2014

Dersler

2017-2018

Tıpta Uzmanlık

Derin beyin stimülasyonu uygulamaları

Öğrenim Dili

Ders Saatleri

Türkçe

2

Üçüncü kraniyal sinir anatomisi ve okulomotor paraliziye neden Olan intrkraniyal patolojiler

Türkçe

2

Patentler

1. **Artcure manyetik difüzyonel yama** (2011) Patent No: TR 2011 09756 B Patent Başvuru Sahipleri: Mehmet Sorar, Tuba Çalık Durmaz, Patent Buluş Sahipleri: Mehmet Sorar, Tuba Çalık Durmaz
2. **Magnetic diffusional patch** (2017), Patent No: US 9,707,259 B2 Patent Başvuru Sahipleri: Tuba Çalık Durmaz, Mehmet Sorar, Patent Buluş Sahipleri: Tuba Çalık Durmaz, Mehmet Sorar
3. **Sabit ve Ayarlanabilen basınçlı shunt calf gövdesi** (2011) Patent No: TR 2008 02484 Patent Başvuru Sahipleri:Tamer Özkara, Mehmet Sorar Patent Buluş Sahipleri: Tamer Özkara, Mehmet Sorar

Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Eser MT, Hanalioglu S, Cetiner MZ, Dinc S, Peker HO, **Sorar M**, Dolgun H, Turkoglu E. Identification of Risk Factors for Postoperative Cerebrospinal Fluid Leakage and Comparison of Two Alternative Dural Augmentation Techniques in Posterior Fossa and Spinal Surgeries. Turk Neurosurg. 2019;29(3):377-385. doi: 10.5137/1019- 5149.JTN.24432-18.0.
2. **Sorar M**, Altay O, Subarachnoid hemorrhage and Sevoflurane Turk Neurosurg. 2018 Oct 31. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.24788-18.1.
3. Eser MT, Hanalioglu S, Cetiner MZ ,Dinc S, Peker HO, **Sorar M**, Dolgun H, TurkogluH. Identification of risk factors for postoperative cerebrospinal fluid leakage and comparison of two alternative dural augmentation techniques in posterior fossa and spinal surgeries. Turk Neurosurg. 2018 DOI: 10.5137/1019-5149.JTN.24432-18.0
4. Doruk E , Ozay R , Sekerci Z, Durmaz H, Gunes SO,Hanalioglu S, **Sorar M**. Cervico-medullary compression ratio: A novel radiological parameter correlating with clinical severity in Chiari type 1 malformation. Clinical Neurology and Neurosurgery 174(2018) 123–128
5. **Sorar M**, Hanalioglu Ş, Kocer B, Eser MT, Comoglu SS, Kertmen H. Experience Reduces Surgical and Hardware-Related Complications of Deep Brain Stimulation Surgery: A Single-Center Study of 181 Patients Operated in Six Years. Parkinson's Disease Volume 2018, Article ID 3056018, DOI:10.1155/2018/3056018
6. Özay R, Ogur T, Durmaz HA, Turkoglu E, Caglar YS, Sekerci Z, **Sorar M**, HanaliogluS. Revisiting Ligament-Sparing Lumbar Microdiscectomy: When to Preserve Ligamentum Flavum and How to Evaluate Radiological Results for Epidural Fibrosis. World Neurosurg. 2018 Jun;114:e378-e387. doi: 10.1016/j.wneu.2018.02.186. Epub 2018 Mar 9.
7. Altay O, Suzuki H, Hasegawa Y, **Sorar M**, Chen H, Tang J, Zhang JH. Effects of Low- Dose Unfractionated Heparin Pretreatment on Early Brain Injury after Subarachnoid Hemorrhage in Mice. Acta Neurochir Suppl. 2016;121:127-30. doi: 10.1007/978-3-319

8. Önder E, Arıkök AT, Önder S, Han Ü, **Sorar M**, Kertmen H, Yılmaz ED, Fesli R, Alper M. Corticosteroid pre-treated primary CNS lymphoma: a detailed analysis of stereotactic biopsy findings and consideration of interobserver variability. *Int J Clin Exp Pathol*. 2015 Jul 1;8(7):7798-808. eCollection 2015.
9. Ozeren E, Gurses L, **Sorar M**, Er U, Önder E, Arıkök AT. ;hermitte-Duclos disease in an elderly patient: A case report and review of the literature. *Asian J Neurosurg*. 2014 Oct-Dec;9(4):246. doi: 10.4103/1793-5482.146666.
10. **Sorar M**, Er U, Özişik P, Özeren E, Şimşek S. The impact of antibiotic-impregnated catheters on ventriculoperitoneal shunt infection. *Turk J Med Sci*. 2014;44(3):393-6.
11. Toktas ZO, Sahin S, Koban O, **Sorar M**, Konya D. Is intraoperative ultrasound required in cervical spinal tumors? A prospective study. *Turk Neurosurg*. 2013;23(5):600-6. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.7199-12.1.
12. Kertmen H, Gürer B, Yılmaz ER, Şanlı AM, **Sorar M**, Arıkök AT, Sargon MF, Kanat MA, Ergüder BI, Şekerci Z. "The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia- reperfusion injury of the rabbit spinal cord", *Eur J Pharmacol*, 2013 Aug 15;714(1-3):148-56.
13. **Sorar M**, Fesli R, Gürer B, Kertmen H, Sekerci Z. Spontaneous elevation of a ping-pong fracture: case report and review of the literature. *Pediatr Neurosurg*. 2012;48(5):324-6. doi: 10.1159/000351412. Epub 2013 Jun 18. Review.
14. Simsek S, Er U, Demirci A, **Sorar M**. Operative illustrations of the Osborne ligament. *Turk Neurosurg*. 2011;21(2):269-70. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.3764-10.1.
15. Ozlü O, **Sorar M**, Sezer E, Bayraktar N. Anesthetic management in two infants with giant occipital encephalocele. *Paediatr Anaesth*. 2008 Aug;18(8):792-3. doi: 10.1111/j.1460-9592.2008.02543.x. No abstract available..
16. Er U, Yigitkanli K, Kazanci B, Ozturk E, **Sorar M**, Bavbek M. Medullomyoblastoma: teratoid nature of a quite rare neoplasm. *Surg Neurol*. 2008 Apr;69(4):403-6. Doi 10.1016/j.surneu.2007.01.076. Epub 2008 Feb 8
17. **Sorar M**, Seçkin H, Hatipoglu C, Budakoglu II, Yigitkanli K, Bavbek M, Kars HZ. Cervical compression myelopathy: is fusion the main prognostic indicator? *J Neurosurg Spine*. 2007 Jun;6(6):531-9.
18. **Sorar M**, Er U, Seçkin H, Ozturk MH, Bavbek M. Spinal subdural abscess: a rare cause of low back pain. *J Clin Neurosci*. 2008 Mar;15(3):292-4. Epub 2007 Apr 12.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. Ergil J, Ozkan D, Caparlar C, **Sorar M**, Comoglu S, Guven H, Kocer B, Kertmen H Awake craniotomy: A case series of scalp block combination with dexmedetomidin in deep brain stimulation (DBS) patients. 32 nd . Annual ESRA Congress 2013. September 4-7 2013 Glasgow UK
2. Kertmen H, Gürer B, Yılmaz ER, Şanlı AM, **Sorar M**, Arıkök AT, Sargon MF, Kanat MA, Ergüder BI, Şekerci Z. The protective effect of low-dose methotrexate on ischemia- reperfusion injury in rabbit spinal cord. 15th World Congress Of Neurosurgery (WFNS) September 8-13 Seoul Korea (FA1966)

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Belen D , **Sorar M**, Şimşek S.Peroneal Sinir Basısına Neden Olan Venöz Anevrizma: Olgu Sunumu. Türk Nöroşirurji Dergisi, 2005, Cilt: 15, Sayı: 1, 86-88
2. Gürses L, **Sorar M**, Bavbek M Subaraknoid Kanama: Acil Değerlendirme ve Preoperatif Bakım. Türkiye Klinikleri J Neurosurg-Special Topics 2009;2(2):15-21
3. Çevikol A, Ecerkale Ö, Sancioğlu H, **Sorar M**, Çakıcı A.İntratekal Baklofen Tedavisi Uygulamalarımız: 2004-2012 Yılları Arası Olgularımızın Değerlendirilmesi. Turk J Phys Med Rehab 2014;60(4):295-301 doi: 10.5152/tftrd.2014.66933
4. Kazancı A, **Sorar M**, Bavbek M Subakut ve Kronik Bel Ağrılarında Perkütan Girişimler Türk Nöroşirurji Dergisi. 2014, Cilt: 24, Sayı: 2, 108-114
5. **Sorar M**, Er U, Özeren E, Altay O. Facet blockage for mechanical lower back Pain The Journal of Turkish Spinal Surgery Volume: 25, Issue: 2, April 2014 pp.: 123-128

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. İzdeş, O, Erdoğan, D, **Sorar M**, Aslan, M. Ventriküloperitoneal şant cerrahisinden sonra oluşan spontan barsak perforasyonu: Olgu sunumu. Türk Nöroşirurji Derneği 18. Bilimsel Kongresi, 20-24 Mayıs 2003, Belek, Antalya, P03/P01.
2. Er U, Yiğitkanlı K, Gürses L, Seçkin H, Belen D, **Sorar M**, Şimşek S, Saka C, Şenveli E, Bavbek M. Hipofiz Adenomu Cerrahisinde Sublabial Transseptal Transsfenoidal Yaklaşım: 10 Yıllık Deneyim.Sözel Sunum;, Türk Nöroşirurji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, Nisan 2006 (SS-088)
3. Er U, Kazancı B, Yiğitkanlı K, **Sorar M**, Gürses L, Öztürk E, Bavbek M. Medullamyoblastoma:Olgu Sunumu. Türk Nöroşirurji Derneği 20 Ulusal Bilimsel Kongresinde elektronik poster olarak sunulmuş ve bildiri kitabında basılmıştır. Nisan 2006 PS172
4. Gürses L, Er U, Kazancı B, Seçkin H, **Sorar M**, Belen D, Şimşek S, Şenveli E, Bavbek M. SAK Hastalarının takip ve tedavileri, 233 hastanın analizi. Türk Nöroşirurji Derneği 20 Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2006 PS216
5. **Sorar M**, Gürses L, Yaşar B, Seçkin H, Bavbek M. Maymun kuyruğu şeklinde lipomeningosel olgusu. Türk Nöroşirurji Derneği 20 Ulusal Bilimsel Kongresi. Nisan 2006 PS 393
6. Seçkin H, **Sorar M**, Bavbek M, Hücümenoğlu S, Keyik B. Kafa kaidesi trikilemmal kist olgusu, Türk Nöroşirurji Derneği 20 Ulusal Bilimsel KongresiNisan 2006 PS 411
7. Yiğitkanlı K, Bavbek M, Beşaltı Ö, Öztürk E, Şimşek S, Seçkin H, Er U, Belen D, Gürses L, **Sorar M**, Şenveli E. Deneysel spinal kord travma modelinde antiinflamatuvar etkiliinfleximabın etkilerinin incelenmesi. Sözel Sunum;, Türk Nöroşirurji Derneği 21. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, Nisan 2007 (SS-150)
8. Akyol Ç, **Sorar M**, Cinemre O, Saruhan Ç, Er U, Belen D. Kistik kraniofarenjiomanın cerrahi ponksiyonu sonucu oluşan internal karotid arter psödoanevrizması : Olgu Sunumu. , Türk Nöroşirurji Derneği 22. Ulusal Bilimsel KongresiNisan 2008 PS 119
9. **Sorar M**, Özışık PA, Özeren E, Demirci A, Önder E, Arıkök AT, Bavbek M. İntrakranial Lezyonlarda Nöroradyolojik Tanı ve Stereotaktik Biyopsi Sonuçlarının Karşılaştırılması Türk Nöroşirurji Derneği 25. Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2011 Antalya TPS-025
10. **Sorar M**, Özışık PA, Özeren E, Er U, Bavbek M. Ventriküloperitoneal şant ameliyatlarında antibiyotik emdirilmiş kateter kullanımı. Türk Nöroşirurji Derneği 25. Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2011 Antalya

11. Özeren E, Gürses L, **Sorar M**, Özışık P, Bavbek M . Lhermitte-Duclos Hastalığı- Olgu Sunumu. Türk Nöroşirurji Derneği 25. Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2011 Antalya EPS-37
12. Demirci A, **Sorar M**, Özeren E, Özışık P, Er U, Bavbek M. İntrakranial Cerrahi Planlamasında Kranimetrik ve stereotaktik Hesaplama Sonuçlarının Karşılaştırılması. Türk Nöroşirurji Derneği 25. Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2011 Antalya EPS-458
13. **Sorar, M**, Fesli, R, Gürer, B, Bozkurt, H, Kertmen, H, Şekerci, Ş. Kendiliğinden düzelen ping-pong kırığı: Olgu sunumu. Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, 12-16 Nisan 2013, Belek, Antalya, EPS-531.
14. Yılmaz ER, Kalan M, Kertmen HH, Altın N, Gürer B, **Sorar M**, Eser MT, Şekerci Z. Beyin apselerine cerrahi yaklaşım: Klinik deneyimimiz; Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, Nisan 2013 (EPS-580)
15. Töngge Ç, Eser MT, Gülmez A, **Sorar M**, Kertmen HH, Ergün BR. Derin beyin stimülasyonuna dramatik yanıt veren pediatrik distoni olgusu. Türk Nöroşirurji Derneği 31.Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2017 Antalya EPS-407
16. Eser MT, Hanalioğlu Ş, Gülmez A, **Sorar M**, Kertmen HH. Derin beyin stimülatörü yerleştirilmiş bir olguda subdural hematoma gelişimi ve endoskop yardımıyla hematoma boşaltılması. Türk Nöroşirurji Derneği 31. Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2017 Antalya EPS-409
17. Töngge Ç, Eser MT, Gülmez A, Saka C, Kertmen HH, **Sorar M**, Ergün BR. Distoni olgusunda eş zamanlı sfenoid sinüs aspergillozu ve hipofiz adenomu. Türk Nöroşirurji Derneği 31. Ulusal Bilimsel Kongresi Nisan 2017 Antalya EPS-428
18. **Sorar M**, Hanalioğlu Ş, Koçer B, Eser MT, Çomoğlu SS, Kertmen H. Derin Beyin Stimülasyonunda Cerrahi ve donanımla ilişkili Komplikasyonlar: Altı Yılda Opere Edilen 181 Olguluk Tek Merkez Deneyimi. Türk Nöroşirurji Derneği 32. Ulusal Bilimsel KongresiSS-164 [Stereotaktik, Fonksiyonel Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi]
19. **Sorar, M**, Şahin, ÖS. Servikotorakal bileşkeyi içeren enstrümantasyon uygulanan hastaların retrospektif olarak patoloji, cerrahi yöntem ve nörolojik muayene tipine göre incelenmesi, Servikotorakal bileşke enstrümantasyonları: Tek merkez retrospektif klinik analiz. Türk Nöroşirurji Derneği Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu sözel sunum 026-29 Eylül 2018, Bodrum, SS 95.
20. Eser, MT, Hanalioğlu, Ş, Çetiner, MZ, Dinç, S, Peker, HO, **Sorar, M**, Dolgun, H, Türkoğlu, ME. Posterior fossa ve spinal bölge ameliyatlarında postoperatif beyin omurilik sıvısı kaçağı ve iki alternatif dural yapıştırıcı tekniğinin karşılaştırılması ve risk faktörlerinin belirlenmesi. Türk Nöroşirurji Derneği Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu sözlü sunum. 26-29 Eylül 2018, Bodrum, S-66.
21. Altınsoy S, **Sorar M**. Penetran kafa travması sonrası hastada anestezi yönetimi: Olgu sunumu. 5. Rize tematik anestezi sempozyumu, solunum ve anestezi sempozyumusözlü sunum. S 36. Ekim 2018 Rize S-16.

Sertifikalar

1. Türk Nöroşirürji Derneği Lomber dejeneratif disk hastalığı sempozyumu katılım belgesi, 6-7 Ekim 2000, Antalya
2. Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar sempozyumu, "servikal disk hernileri" 2-5 Kasım 2000, Gaziantep
3. Türk Nöroşirürji Derneği Sonbahar sempozyumu "hidrosefali" 1-4 Kasım 2001
4. 4th International Congress on cerebral venous system and IVth International congress on the meningiomas combined with annual meeting of Turkish Neurosurgical Society, 3-8 Haziran 2002, İstanbul
5. Kraniyospinal manyetik rezonans sempozyumu, 20-22 Haziran 2003, Ankara

Kurslar

1. Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu I. Dönem I. Kurs "Tümörler" , 13-18 Mart 2001, Antalya
2. Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu I. Dönem II. Kurs "Spinal Cerrahi ve Periferik Sinir Cerrahisi" , 12-17 Mart 2002, Çeşme
3. Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu I. Dönem III. Kurs "Serebrovasküler Cerrahi", 29 Ekim 3 Kasım 2003, Kuşadası
4. Türk Nöroşirürji Derneği Eğitim Kursu I. Dönem IV. Kurs "Kafa Travmaları, Ağrı Tedavisi ve Fonksiyonel Nöroşirürji", 22-27 Mart 2004, Kuşadası
5. Türk Nöroşirürji Derneği I. Dönem Eğitim Kursu Sertifikası, 2004