

Asst. Prof. MURAT HAMİT AYTAR

Personal Information

Email: Hamit.Aytar@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Hamit.Aytar>

Address: hamit.aytar@acibadem.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4323-542X

Publons / Web Of Science ResearcherID: DWL-4486-2022

ScopusID: 16311656700

Yoksis Researcher ID: 214586

Research Areas

Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Vocational School Of Health Services, Operating Room Services, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Management of Pregnancy-and Lactation-Related Osteoporosis: Case Series**
AYTAR M. H., Ozcan Eksi E. E., Eksi M. S., Cevizci Akkilic E., USTALAR ÖZGEN Z. S., Ozgen S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.2, pp.323-329, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Transforaminal Epidural Steroid Injection in the Treatment of Pain in Foraminal and Paramedian Lumbar Disc Herniations**
Guclu B., Deniz L., Yuce Y., Adilay U., Aytar H., Turkoglu M., Tiryaki M., Ozdek R., Boran B. O.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.3, pp.394-399, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Is diabetes mellitus a risk factor for modic changes?: A novel model to understand the association between intervertebral disc degeneration and end-plate changes.**
EKŞİ M. Ş., KARA M., Özcan-Ekşi E. E., AYTAR M. H., GÜNGÖR A., ÖZGEN S., PAMİR M. N.
Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Open-door Laminoplasty with Preservation of Muscle Attachments of C2 and C7 for Cervical Spondylotic Myelopathy: Retrospective Study**
Secer H. I., HARMAN F., AYTAR M. H., Kahraman S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, no.2, pp.257-262, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Quetiapine on Treatment of Experimental Acute Spinal Cord Injury**
AYTAR M. H., ÇİVİ S., KAYMAZ A. M., ERGUN S., KAYMAZ F. F., PASAOĞLU A.
Turkish Neurosurgery, vol.28, no.1, pp.105-110, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Quetiapine on Treatment of Experimental Acute Spinal Cord Injury**
AYTAR M. H., Civi S., Kaymaz M., Ergun E., KAYMAZ F. F., Pasaoglu A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, no.1, pp.105-110, 2018 (SCI-Expanded)

- VII. **Usefulness of End-to-Side Bridging Anastomosis of Sural Nerve to Tibial Nerve : An Experimental Research**
Civi S., Durdag E., AYTAR M. H., Kardes O., Kaymaz F., AYKOL Ş.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.60, no.4, pp.417-423, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Phenytoin Sodium on Dura Mater Healing in a Rat Model of CSF Leakage**
Ergun E., KURT G., Tonge M., AYTAR M. H., Tas M., Baykaner K., Ceviker N.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.4, pp.471-476, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Malignant intracerebral giant nerve sheath tumor in a 14-month-old girl with neurofibromatosis type 1: a case report**
Oztanir N., Emmez H., AYTAR M. H., DOĞAN Ö. M., Kaymaz M., Baykaner M. K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.25, no.2, pp.253-256, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **A comparison of the local effectiveness of mitomycin C, aprotinin, and Adcon-L in experimental peridural fibrosis**
Kurt G., AYTAR M. H., Dogulu F., Cemil B., Erdem O., Baykaner M. K., Ceviker N.
SURGICAL NEUROLOGY, vol.70, no.6, pp.608-613, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Intelligence and long-term survival: a rare case report**
Hamit Aytar M. H., Dogulu F., Cemil B., Ergun E., Kurt G., Baykaner K.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.23, no.6, pp.719-721, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **MICROSURGICAL TREATMENT OF LUMBAR DISC HERNIATION: A RETROSPECTIVE REVIEW OF 282 CASES**
BULUT G., AYTAR M. H., GÜDÜK M.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.30, no.4, pp.240-244, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SURGICAL PRINCIPLES IN POSTERIOR TRANSPEDICULAR SCREW FIXATION AND FUSION FOR TREATMENT OF SPONDYLOLISTHESIS: RETROSPECTIVE EVALUATION OF 77 CASES**
Bulut G., Aytar M. H., Güngör A.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.30, no.2, pp.111-116, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Surgical Strategies for Vascular Malformations of the Pineal Region**
Güngör A., Aytar M. H.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.29, no.1, pp.96-99, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ANALYSIS OF LUMBAR DISCECTOMY OPERATIONS**
Aytar M. H., Çınar İ.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.29, no.2, pp.125-128, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **CERVICAL DEGENERATIVE DISC DISEASE: ANALYSIS OF CLINICAL SERIES**
Aytar M. H., Çınar İ.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.29, no.1, pp.41-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Purely extradural spinal nerve root hemangioblastomas**
Aytar M. H., Yener U., Eksi M. Ş., Kaya B., Ozgen S., Sav A., Alanay A.
JOURNAL OF CRANIOVERTEBRAL JUNCTION AND SPINE, vol.7, no.4, pp.197-200, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Intrasellar arachnoid cyst: A case report and review of the literature.**
Guduk M., Hamit Aytar M. H., Sav A., Berkman Z.
International journal of surgery case reports, vol.23, pp.105-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Oksipital Kemik, Oksipital Kondil, C1 ve C2'nin Posterior Enstrümantasyonu**
Harman F., Aytar M. H., Kaptanoğlu E.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.25, no.2, pp.137-147, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ağrı Cerrahisine Giriş ve Tarihçe**
Aytar M. H., Deniz L.
in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Mehmet Töngel, Mustafa Seçkin, Esat Sdığüzel, Hakan Gürvit, Murat Hancı, Editor, Us Akademi, İzmir, pp.1697-1702, 2019
- II. **Servikal spondilolitik myelopati. Prognoz ve prognozu etkileyen faktörler.**
Harman F., Aytar M. H., Güvenç Y., Çobanoğlu M., Kaptanoğlu E.
in: Türkiye Klinikleri Servikal dejeneratif hastalıklar özel sayısı, Ali Arslantaş, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.84-89, 2018
- III. **Meningiomalarda Radyocerrahi**
Töngel M., Aytar M. H., Emmez H. (Editor)
in: Nöroradyocerrahi, Selçuk Peker, Hakan Emmez, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San., Ankara, pp.133-154, 2017
- IV. **Kniest Displazi**
Aytar M. H., Yılğör Ç.
in: Omurgayı Tutan Sendromlar, Mehmet Bülent Balioğlu, İ. Teoman Benli, Fatih Dikici, Editor, Rekmay Yayıncılık, Ankara, pp.143-150, 2016
- V. **Servikal Travmalara Yaklaşım ve Konservatif Tedavi Yöntemleri**
Aytar M. H., Seçer H. İ.
in: Omurga Travmaları, Esat Kiter, İ. Teoman Benli, Editor, Rekmay Yayıncılık, Ankara, pp.131-148, 2016
- VI. **Dejeneratif Spondilolistezis**
Seçer H. İ., Aytar M. H.
in: Dejeneratif Omurga Hastalıkları, Necdet Altun, Tarık Yazar, İ. Teoman Benli, Editor, Rekmay Yayıncılık, Ankara, pp.707-726, 2016
- VII. **Intraoperative Neurophysiologic Monitoring During Brainstem Surgery**
Aytar M. H., Özgen S.
in: Intraoperative Neuromonitoring, Onur Özlü, Uygur Er, Sühendan Er, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.285-297, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İnsidental İntramedüller Spinal Kistlerde Yönetim**
Aytar M. H.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Edirne, Turkey, 21 November - 24 December 2019
- II. **Kafa Kaidesi Meningiömları Tedavisinde Gamma Knife**
Aytar M. H.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- III. **Foraminal ve Paramedian Lomber Disk Herniasyonunun Tedavisinde Lomber Transforaminal Epidural Steroid Enjeksiyonu Etkisinin Karşılaştırılması**
Güçlü B., Deniz L., Adilay H. U., Aytar M. H., Gülabi D., Yüce Y.
Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, pp.1
- IV. **Gebelikle Bağlantılı (Postpartum) Osteoporozda Kompresyon Kırığı Tanı ve Tedavisi**
Yener U., Aytar M. H., Kaya B., Özgen S.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, no.2, pp.115
- V. **Lomber Disk Hernisi Operasyonu Sonrası Varis Çorabı Kullanımına Bağlı Olarak Gelişen Düşük Ayak Olgu Sunumu**
YENER U., AY TAR M. H., SUN H. İ., GÜDÜK M., ÖZGEN S.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016
- VI. **Glial Tümörlerin Moleküler Biyolojisinde Mevcut Bilgiler Işığında Son Gelişmeler**
Aytar M. H.

Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, no.2

VII. **GLİAL TÜMÖRLERDE MOLEKÜLER BİYOLOJİK GELİŞMELER**

ULUTABANCA H., AYTAR M. H., ÖZTÜRK G.

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Neurosurgical Society, Member, 2007 - Continues, Turkey

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Member, 2005 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 33

Citation (WoS): 102

Citation (Scopus): 117

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6