

Prof. MEHMET RECAİ TUNCER

Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6205](tel:+902422496205)

Email: rtuncer@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/rtuncer>

Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Beyin Ve Sinir Cerrahisi Abd, Turkey 1980 - 1985

Dissertations

Doctorate, İntrakranial girişimler sonrası gelişen semptomatik hiponatremi, Akdeniz University, Tıp Fakültesi , Beyin Ve Sinir Cerrahisi Abd, 1999

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Beyin Ve Sinir Cerrahisi Abd, 1999 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of Molecular Markers and Classical Histopathological Diagnostic Methods in Grade II and III Glial Tumors and Their Prognostic Outcomes**
ÖZAK A., Gurer E. I., ÖZCAN M., TUNCER M. R.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.6, pp.845-850, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **1. Comparison of molecular markers and classical histopathological diagnostic methods in grade II and III glial tumors and their prognstic outcomes.**
ÖZAK A., GÜRER İ. E., ÖZCAN M., TUNCER M. R.
Turkish Neurosurgery, vol.1, pp.1111-2222, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Meningioma and Schwannoma associated with Neurofibromatosis Type 2: A case report of rare genetic disorder**
Gurer O. E., Tuncer R.
VIRCHOWS ARCHIV, vol.461, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **APLASIA RAS HOMOLOGOUS MEMBER I GENE AND DEVELOPMENT OF GLIAL TUMORS**
Yakut S., TUNCER M. R., BERKER M., GÖKSU E., GÜRER İ. E., Ozes O. N., Luleci G., KARAÜZÜM S.
BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.14, no.1, pp.37-43, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Multiple Middle Meningeal Artery Aneurysms Associated with Fistulous Galenic Arteriovenous Malformation: A Case Report**

AKYÜZ M., Tuncer R.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, no.4, pp.544-546, 2010 (SCI-Expanded)

- VI. **Assessment of Adjacent-Segment Deoeneration in and Between Patients Treated with Anterior or Posterior Cervical Simple Discectomy**
Acikbas S. C., Ermol C., AKYÜZ M., Tuncer R.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.20, no.3, pp.334-340, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationship between carotid artery intima-media thickness and brachial artery flow-mediated dilation in peritoneal dialysis patients**
KOÇAK H., GÜMÜŞLÜ S., ŞAHİN E., ÇEKEN K., ERMİŞ C., Gocmen A. Y., Yakupoglu G., Ersoy F. F., SÜLEYMANLAR G., TUNCER M. R.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.41, no.2, pp.409-416, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **CSF rhinorrhea from a transclival meningocele: A case report**
Akyuz M., ARSLAN A. G., Gurkanlar D., Tuncer R.
JOURNAL OF NEUROIMAGING, vol.18, no.2, pp.191-193, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Difficulties in treatment of CSF leakage associated with a temporal meningocele**
Gurkanlar D., Akyuz M., Acikbas C., Ermol C., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.149, no.12, pp.1239-1242, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Lumbar epidural hematoma following lumbar puncture: the role of high dose LMWH and late surgery. A case report**
Gurkanlar D., Acikbas C., Cengiz G. K., Tuncer R.
NEUROCIRUGIA, vol.18, no.1, pp.52-55, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of fenestration of the interpeduncular cistern membrane aroused to the opening of lamina terminalis in patients with ruptured ACoA aneurysms: a prospective, comparative study**
Akyuz M., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.148, no.7, pp.725-732, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Role of decompressive surgery in the management of severe head injuries: Prognostic factors and patient selection**
Ucar T., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.
JOURNAL OF NEUROTRAUMA, vol.22, no.11, pp.1311-1318, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Multiple anterior inferior cerebellar artery aneurysms associated with an arteriovenous malformation: case report.**
Akyüz M., Tuncer R.
Surgical neurology, vol.64, pp.106-108, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Primary primitive neuro-ectodermal tumor of cauda equina with intracranial seeding**
Akyuz M., Demiral A., GÜRER İ. E., Ucar T., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.146, no.5, pp.525-528, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Aneurysmal bone cyst of the orbit**
ŞENOL A. U., KARAALİ K., Akyuz M., GELEN M. T., Tuncer R., Luleci E.
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, vol.23, no.2, pp.319-321, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Complications of closed continuous lumbar drainage of cerebrospinal fluid**
Acikbas S., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.144, no.5, pp.475-480, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **Candida albicans granuloma imitate clivus chordoma**
Akyuz M., Karpuzoglu G., Acikbas C., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.144, no.5, pp.505-506, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Bilateral cerebellopontine angle arachnoid cysts: Case report**
Ucar T., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.
NEUROSURGERY, vol.47, no.4, pp.966-968, 2000 (SCI-Expanded)
- XIX. **Proof of the patent subcutaneous fibrous tract in children with V-P shunt malfunction**
Kazan S., Acikbas C., Rahat O., Tuncer R.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.16, no.6, pp.351-356, 2000 (SCI-Expanded)

- XX. **Spinal canal stenosis at the level of axis**
Acikbas C., Akyuz M., Kazan S., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.142, no.9, pp.1021-1023, 2000 (SCI-Expanded)
- XXI. **Spinal intradural arachnoid cysts located anterior to the cervical spinal cord - Report of two cases and review of the literature**
Kazan S., Ozdemir O., Akyuz M., Tuncer R.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.91, no.2, pp.211-215, 1999 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of mild hypothermia, mannitol and insulin-induced hypoglycaemia on ischaemic infarct volume in the early period after permanent middle cerebral artery occlusion in the rat**
Kazan S., Karasoy M., Baloglu H., Tuncer R.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.141, no.9, pp.979-987, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Conservative management of extradural haematomas: Effects of skull fractures on resorption rate**
Tuncer R., Acikbas C., Ucar T., Kazan S., Karasoy M., Saveren M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.139, no.3, pp.203-207, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Post-traumatic bilateral diffuse cerebral swelling**
Kazan S., Tuncer R., Karasoy M., Rahat O., Saveren M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.139, no.4, pp.295-302, 1997 (SCI-Expanded)
- XXV. **Experimental basilar artery spasm caused by autologous blood application: effects of clot removal and topical nicardipine.**
Tuncer R.
Acta neurochirurgica, vol.121, pp.72-5, 1993 (SCI-Expanded)
- XXVI. **CONSERVATIVE MANAGEMENT OF EPIDURAL HEMATOMAS - PROSPECTIVE-STUDY OF 15 CASES**
TUNCER R., KAZAN S., UCAR T., ACIKBAS C., SAVEREN M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.121, no.1-2, pp.48-52, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cyst wall calcification following intracavitary alpha interferon chemotherapy for a huge cystic craniopharyngioma in a child**
GÖKSU E. T., KAZAN M. S., Eker N., Hazar V., TUNCER M. R.
Türkiye Klinikleri J Case Rep, vol.23, pp.145-148, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Anjiyografi Negatif Subaraknoid Kanamalar: Klinik Seyir, Tekrar Anjiyografilerin Tanısal Yararı Ve Uzun Dönem Sonuçlar.**
GÖKSU E. T., Çapar B. Ö., ÖZGÜR Ö., AKYÜZ M., KAZAN M. S., TUNCER M. R., SİNDEL H. T.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, no.3, pp.257-263, 2014 (Scopus)
- III. **Anjiyografi negatif subaraknoid kanamalar: klinik seyir, tekrar anjiyografilerin tanısal yararı ve uzun dönem sonuçlar**
GÖKSU E. T., Çapar B. ö., ÖZGÜR Ö., Akyüz M., KAZAN M. S., SİNDEL H. T., TUNCER M. R.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, pp.255-263, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kliplenmiş Bir Anterior Komünikan Arter Anevrizması Sonrası Hızlı Gelişen Büyük Bir Psödoanevrizma Oluşumu**
GÖKSU E. T., AKYÜZ M., ÖZGÜR Ö., TUNCER M. R.
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, no.1, pp.59-62, 2014 (Scopus)
- V. **The morphometric anatomy of inferior clivus and foramen magnum and the importance of this area in surgical approaching methods**
SİNDEL M., AÇIKBAŞ S. C., TUNCER M. R., KELEŞ N., ÖZKAN O.
Annals of Medical Science, vol.1, no.13, pp.1-4, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İntrakranyal anevrizmaların tanısında BT, anjiyografi ve MRA yöntemlerinin karşılaştırılması**
Yılmaz S., SİNDEL H. T., TUNCER M. R., cihangiroğlu M., Lüleci E.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji (Yeni Adı: Dİagnostic & Intervent. Radiol), vol.3, pp.1-5, 1997 (Peer-Reviewed)

Journal)

- VII. **Erişkin dönem Moya Moya hastalığı: BT, MR ve DSA bulguları**
Yılmaz S., SİNDEL H. T., TUNCER M. R., cihangiroğlu M., Lüleci E.
Bilgisayarlı Tomografi Bülteni, vol.5, no.1, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İntrakraniyal menenjiyomların preoperatif embolizasyonu**
SİNDEL H. T., Yılmaz S., TUNCER M. R., ÖZKAYNAK C., Lüleci E.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji (Yeni Adı: Diagnostic & Intervent. Radiol), no.1, pp.472-476, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Supratentoryal glial tümörler ve menenjiomlarda komputere tomografi, anjiyografi ve histopatoloji değerlendirilmesi**
SİNDEL H. T., TUNCER M. R., APAYDIN A., Saveren M., Lüleci E.
Bilgisayarlı Tomografi Bülteni, vol.1, no.3, pp.41-44, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bel ağrılarında cerrahi olmayan invaziv girişimler**
TUNCER M. R., GÖKSU E. T.
in: Tanıdan Tedaviye Bel Ağrıları, Şendur ÖF , Editor, Akademi Kitabevi Yayınları, İstanbul, pp.236-245, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KİSTİK KRANİYOFARİNGİOMLARDA İNTRAKİSTİK ALFA İNTERFERON TEDAVİSİNİN UZUN DÖNEM SONUÇLARI**
ÖZAK A., GÖKSU E. T., KAZAN M. S., TUNCER M. R.
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.206
- II. **Single Optical Fiber Probe Spectroscopy for Detection of Dysplastic Tissues**
CANPOLAT M., Denkceken T., AKMAN KARAKAŞ A., ALPSOY E., Tuncer R., AKYÜZ M., Baykara M., Yucel S., Bassorgun I., Ciftcioglu M. A., et al.
22nd International Conference on Nonlinear Dynamics of Electronic Systems (NDES), Albena, Bulgaria, 4 - 06 July 2014, vol.438, pp.349-354
- III. **Küçük Bir Anterior Komünikan Arter Anevrizması Zemininde Hızlı Gelişen Büyük Bir Psödoanevrizma Olgusu**
GÖKSU E. T., Çapar B. Ö., ÖZGÜR Ö., SİNDEL H. T., AKYÜZ M., TUNCER M. R.
Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- IV. **Küçük Bir Anterior Komünikan Arter Anevrizması Zemininde Hızlı Gelişen Büyük Bir Psödoanevrizma Olgusu**
GÖKSU E. T., Çapar B. Ö., ÖZGÜR Ö., SİNDEL H. T., AKYÜZ M., TUNCER M. R.
Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- V. **Cerrahi Tedavi Edilmiş İntrakranial Anevrizmalı Hastalarda Uzun Dönem Anjiyografik Takip Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
GÖKSU E. T., Korkmaz E., AKYÜZ M., ÖZGÜR Ö., SİNDEL H. T., TUNCER M. R.
Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 April 2013
- VI. **Cerrahi Tedavi Edilmiş İntrakranial Anevrizmalı Hastalarda Uzun Dönem Anjiyografik Takip Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
GÖKSU E. T., Korkmaz E., AKYÜZ M., ÖZGÜR Ö., SİNDEL H. T., TUNCER M. R.
Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- VII. **Comparison of Standard Digital Subtraction Angiography and 64-Channel CT Angiography of Subjects with Subarachnoid Bleeding in Terms of Aneurysm and Vasospasm.**
Aralaşmak A., Cevener M., ÖZGÜR Ö., AKYÜZ M., ÖZKAYNAK C., TUNCER M. R., SİNDEL H. T.

- VIII. **Subaraknoid kanamalı olgularda anevrizma ve vasospazm bulgularının 64 kanallı BT anjiyografi ve standart DSA ile karşılaştırılması**
Aralaşmak A., Cevener M., ÖZGÜR Ö., AKYÜZ M., TUNCER M. R., SİNDEL H. T.
Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2008
- IX. **Low Expression of ARHI Contributes to Glial Tumor Development.**
YAKUT S., TUNCER M. R., Berker M., GÖKSU E. T., Luleci G., BERKER S.
European Human Genetics Conference, Barselona, Spain, 21 May - 03 June 2008, pp.218
- X. **Low Expression of ARHI Contributes to Glial Tumor Development.**
YAKUT S., TUNCER M. R., Berker M., GÖKSU E. T., Luleci G., BERKER S.
European Human Genetics Conference, Barselona, Spain, 21 May - 03 June 2008, pp.218
- XI. **Low Expression of ARHI Contributes to Glial Tumor Development.**
YAKUT S., TUNCER M. R., Berker M., GÖKSU E. T., Luleci G., BERKER S.
European Human Genetics Conference, Barselona, Spain, 21 May - 03 June 2008, pp.218
- XII. **ARHI Tümör Süpresör Geninin Glial Beyin Tümörlerindeki Rolü.**
YAKUT S., TUNCER M. R., Berker M., GÜRER İ. E., BERKER S., Luleci G.
II. Multidisipliner Kanser Sempozyumu,, Bursa, Turkey, 24 - 27 February 2008, pp.140
- XIII. **Galen veni arteriovenöz malformasyonunun eşlik ettiği multipl middle meningeal arter anevrizmaları**
AKYÜZ M., GÖKSU E. T., KAZAN M. S., UÇAR T., TUNCER M. R.
TND 21. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007, pp.98
- XIV. **ARHI Tümör Süpresör Geninin Glial Beyin Tümörlerindeki Rolü.**
YAKUT S., TUNCER M. R., Berker M., GÜRER İ. E., BERKER S., Luleci G.
17. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2007, pp.204
- XV. **The yield of radiological screening of at - risk asymptomatic members in large intracranial aneurysm families**
Bilgüvar K., Öztürk A. K., Bayraklı F., GÖKSU E. T., Bydon M., TUNCER M. R., Günel M.
CNS 2006 Annual Meeting, Chicago, United States Of America, 7 - 12 October 2006, pp.21601
- XVI. **Nörolojik defisiti olmayan posttravmatik C7-T1 spondilopitozlu bir olgunun tedavisi**
AÇIKBAŞ S. C., Gürkanlar D., GÖKSU E. T., Turgut U., TUNCER M. R.
TND 20. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 April 2006, pp.173
- XVII. **Ailesel intrakraniyal anevrizmalar; 7 olgu**
GÖKSU E. T., Bilgen T., KESER İ., AKYÜZ M., TUNCER M. R.
TND 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2005, pp.123
- XVIII. **Anterior komünikan arter anevrizması rüptürü sonrası bilateral abduzens paralizi; 2 olgu**
AKYÜZ M., Korkmaz E., GÖKSU E. T., TUNCER M. R.
TND 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2005, pp.218
- XIX. **Rüptüre anterior komünikan arter anevrizmalı hastalarda geçici kliptlemenin kognitif fonksiyonlar üzerindeki etkisi**
AKYÜZ M., ERYILMAZ M. M., Özdemir C., GÖKSU E. T., TUNCER M. R.
TND 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2005, pp.34
- XX. **Ailesel intrakraniyal anevrizmalar; 7 olgu**
GÖKSU E. T., Bilgen T., KESER İ., AKYÜZ M., TUNCER M. R.
TND 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2005, pp.123
- XXI. **Giant ve makroprolaktinomalarda medikal tedavi**
TUNCER M. R., GÖKSU E. T., AKYÜZ M., UÇAR T., KAZAN M. S.
TND 18. Bilimsel Kongresi 2004, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2004, pp.129
- XXII. **Ağır kafa travmasını takiben genişleyen intrakraniyal kanamalar; risk faktörleri ve klinik önemi**
AKYÜZ M., Torun S., GÖKSU E. T., UÇAR T., TUNCER M. R.
TND 18. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2004, pp.136
- XXIII. **Epiteloid hemanjiyoendotelioma; kombine cerrahi yaklaşımla tedavisi; olgu sunumu**
GÖKSU E. T., Korkmaz E., AKYÜZ M., TUNCER M. R.

TND 18. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2004, pp.254

XXIV. Modifiye deneysel "mild head injury" modeli

UÇAR T., Özkaya G., OCAK G. A., AKYÜZ M., KAZAN M. S., TUNCER M. R.

Türk nöroşirurji derneği 17. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2003

XXV. Surgical management of clinoidal meningiomas

AKYÜZ M., GÖKSU E. T., Çetin A., TUNCER M. R.

IVth International Congress on Cerebral Venous System and Meningiomas, Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, İstanbul, Turkey, 01 June 2002, pp.54

XXVI. Concurrent adjacent meningioma and primitive neuroectodermal tumour; a case report

AÇIKBAŞ S. C., GÜRER İ. E., Çetin A., GÖKSU E. T., TUNCER M. R.

IVth International Congress on Cerebral Venous System and Meningiomas, Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, İstanbul, Turkey, 01 June 2002, pp.91

XXVII. Ağır kafa travmalı hastalarda erken bilateral dekompresif kraniektominin etkileri

AKYÜZ M., UÇAR T., Torun S., GÖKSU E. T., Özdemir Ö., KAZAN M. S., TUNCER M. R.

IVth International Congress on Cerebral Venous System and Meningiomas, Annual Meeting of Turkish Neurosurgical Society, İstanbul, Turkey, 01 June 2002, pp.243

XXVIII. The anatomical evaluation of the vertebral artery groove in the axis vertebra for atlantoaxial transarticular screw fixation technique

KAZAN M. S., YILDIRIM F. B., SİNDEL M., TUNCER M. R.

The Eleventh European Anatomical Congress,, Timisoara, Romania, 10 - 13 September 1998, pp.129

XXIX. Tip II odontoid kırıkarda perkutan direkt anterior vidalama (anatomik çalışma ve teknik not)

KAZAN M. S., Özdemir Ö., AÇIKBAŞ S. C., TUNCER M. R., YILDIRIM F. B., SİNDEL M.

Türk Nöroşirurji Derneği 12. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 1998, pp.69-70

XXX. İyatrojenik vertebral arteriyovenöz fistülün metalik sarmallarla tedavisi.

SİNDEL H. T., YILMAZ S., TUNCER M. R., ÇEKEN K., KARAALİ K., LÜLECİ E.

3. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, RAD 97, Antalya, Turkey, 28 October - 02 November 1997

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 404

Citation (Scopus): 436

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11