



**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**  
KAMU HASTANELERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

**Doç. Dr. Vedat Açık**

**Branşı: Beyin ve Sinir Cerrahisi**

**Yabancı Diller: İngilizce**

**İletişim adresi: vedatacik74@gmail.com**

**Klinik: Nöroşirurji Kliniği**



**Tıbbi ilgi ve uzmanlık alanları: Vasküler cerrahi, Endovasküler cerrahi,  
Tümör cerrahisi**

**Eğitimi:**

2003-2009 Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirurji AD.

1991-1997 19 Mayıs üniversitesi Tıp Fakültesi

**Çalışılan Kurumlar:**

2009-2010 Şanlıurfa 500 yataklı Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi

2010-2013 Gaziantep Ersin Arslan Devlet Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi

2013-2015 Gaziantep Özel Hatem Hastanesi Beyin ve Sinir cerrahisi

2015-2017 Adana Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi

2017- SBÜ Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi



## Yayımlar:

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A.1 BİLGİN EMRE,ÖKTEN ALİ İHSAN,BOZKURT DUMAN BERNA,ÇAVUŞ GÖKHAN,AÇIK VEDAT,İŞTEMEN İSMAİL,ALTINTAŞ SÜLEYMAN (2020). **Extracranial Metastasis of IDH-1 Wild Type Glioblastomas**. Turkish Neurosurgery, Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.29577-20.1,
- A.2 ARSLAN ALİ,AÇIK VEDAT (2020). **Adult Medulloblastoma: Clinical Profile and Treatment Result of 25 Patients**. Uludağ Medical Journal, 6(3), 131-138., Doi: 10.5455/umj.20200712045718,
- A.3 ÖKTEN ALİ İHSAN,ARSLAN ALİ,İŞTEMEN İSMAİL,AÇIK VEDAT,ARSLAN BARIŞ,OLGUNER SEMİH KIVANÇ,GEZERCAN YURDAL (2020). **Surgical Outcomes of Subaxial Cervical Fractures in Patients with Ankylosing Spinal Disorder**. Turkish Neurosurgery, Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.
- A.4 ARSLAN ALİ,AÇIK VEDAT,BİLGİN EMRE,AFŞER KEMAL ALPER,ÇAVUŞ GÖKHAN,GEZERCAN YURDAL,ÖKTEN ALİ İHSAN (2020). **Clinical Comparison of Patients with Angiography Negative Perimesencephalic and Nonperimesencephalic Subarachnoid Hemorrhages**. Nigerian Journal of Clinical Practice, Doi: 10.4103/njcp.njcp
- A.5 ARSLAN ALİ,AÇIK VEDAT,OLGUNER SEMİH KIVANÇ,İŞTEMEN İSMAİL,ARSLAN BARIŞ,ÖKTEN ALİ İHSAN,GEZERCAN YURDAL (2020). **The Outcomes of Endoscopic Third Ventriculostomy in the Treatment of Hydrocephalus: 317 Pediatric and Adult Cases**. Turkish Neurosurgery, Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.31781-20.3
- A.6 GEZERCAN YURDAL,AÇIK VEDAT,ARSLAN BARIŞ,OLGUNER SEMİH KIVANÇ,İŞTEMEN İSMAİL,BİLGİN EMRE,MİLLET HAKAN,ARSLAN ALİ,ÖKTEN ALİ İHSAN (2020). **The Efficiency of Microvascular Decompression versus Microvascular Decompression with Partial Sensory Rhizotomy for Classical Trigeminal Neuralgia: A Retrospective Analysis of 58 Patients**. Ceska a Slovenska Neurologie a Neurochirurgie,
- A.7 BİLGİN EMRE,ÇAVUŞ GÖKHAN,AÇIK VEDAT,GEZERCAN YURDAL,ÖKTEN ALİ İHSAN (2020). **Grisel's Syndrome Presenting with Neck Pain: An Atypical Case**. Turkish Journal of Pediatrics, 62(1), 141-145., Doi: 10.24953/turkped.2020.01.021
- A.8 İŞTEMEN İSMAİL,ARSLAN ALİ,OLGUNER SEMİH KIVANÇ,AÇIK VEDAT (2020). **Bowel Perforation of Ventriculoperitoneal Shunt Catheter: Endoscopically Treated Two Cases**. Child's Nervous System, Doi: 10.1007/s00381-020-04709-0
- A.9 AÇIK VEDAT (2020). **Efficacy of Intra-Arterial Nimodipine Therapy in the Treatment of Vasospasm After Subarachnoid Hemorrhage**. Journal of Contemporary Medicine, 10(2), 213-219., Doi: 10.16899/jcm.737704
- A.10 ARSLAN ALİ,AÇIK VEDAT,OLGUNER SEMİH KIVANÇ,İŞTEMEN İSMAİL,ARSLAN BARIŞ,ÖKTEN ALİ İHSAN,GEZERCAN YURDAL (2020). **Endoscopic Treatment of Suprasellar Arachnoid Cysts Indenting Third Ventricle with Obstructive Hydrocephalus in Children: Thirteen Cases**. Nigerian Journal of Clinical Practice, Doi: 10.4103/njcp.njcp\_29\_20
- A.11 İŞTEMEN İSMAİL,ARSLAN ALİ,OLGUNER SEMİH KIVANÇ,AÇIK VEDAT,ÖKTEN ALİ İHSAN,BABAOĞLAN MEHMET (2020). **Shunt Timing in Meningomyelocele and Clinical Results: Analysis of 80 Cases**. Child's Nervous System, Doi: 10.1007/s00381-020-04786-1
- A.12 ARSLAN ALİ,ÖZSOY KEMAL MAZHAR,OLGUNER SEMİH



### ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

- KIVANÇ, AÇIK VEDAT, İŞTEMEN İSMAİL, ARSLAN BARIŞ, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2020). **Surgical Results of Brainstem Cavernous Malformation Haemorrhage**. Turkish Neurosurgery, 30(5), 768-775., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.31207-20.2,
- A.13 AÇIK VEDAT, MATYAR SELCUK, ARSLAN ALİ, İŞTEMEN İSMAİL, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, ARSLAN BARIŞ, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2020). **Relationship of Spontaneous Subarachnoid Haemorrhage and Cerebral Aneurysm to Serum Visfatin and Nesfatin-1 Levels**. Clinical Neurology and Neurosurgery, 194, 1-5., Doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105837,
- A.14 DAĞLIOĞLU ERGÜN, AKMANGİT İLKAY, AÇIK VEDAT, ALAGÖZ FATİH, SAYIN BİGE, UÇKUN ÖZHAN MERZUK, BELEN AHMET DENİZ, ARAT ANIL (2020). **The Experience of the Derivo® Embolisation Device in Intracranial Aneurysms**. Turkish Neurosurgery, 30(1), 30-37., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.25776-19.2,
- A.15 ARSLAN ALİ, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, AÇIK VEDAT, İŞTEMEN İSMAİL, ARSLAN BARIŞ, ÖKTEN ALİ İHSAN, GEZERCAN YURDAL (2020). **Surgical Outcomes of C1-2 Posterior Stabilization in Patients with Chiari Malformation Type 1**. Global Spine Journal, Doi: 10.1177/2192568220945293
- A.16 BİLGİN EMRE, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ARSLAN ALİ, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, İŞTEMEN İSMAİL, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2019). **Our Surgical Experience in Foramen Magnum Meningiomas: Clinical Series of 11 Cases**. Pan African Medical Journal, 34, 1-9., Doi: 10.11604/pamj.2019.34.5.17536,
- A.17 AÇIK VEDAT, DAĞLIOĞLU ERGÜN, AKMANGİT İLKAY, ALAGÖZ FATİH, SAYIN BİGE, ARAT ANIL (2019). **Endovascular Treatment of Superior Cerebellar Artery Aneurysms**. Turkish Neurosurgery, 29(4), 564-569., Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.24640-18.3
- A.18 BİLGİN EMRE, ÖKTEN ALİ İHSAN, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ARSLAN ALİ, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, GEZERCAN YURDAL, İŞTEMEN İSMAİL (2019). **Pediatric Traumatic Pneumorrhachis: Case Report**. Pediatric Neurosurgery, 54(2), 143-146., Doi: 10.1159/000496395,
- A.19 BİLGİN EMRE, ÖKTEN ALİ İHSAN, GEZERCAN YURDAL, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ARSLAN ALİ, ALTINTAŞ SÜLEYMAN (2019). **Pediatric Giant Cerebral Candida Abscess: A Case Report**. Pediatric Neurosurgery, 54(3), 207-211., Doi: 10.1159/000500678,
- A.20 ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ÇAVUŞ YELİZ, BİLGİN EMRE, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2018). **An Extraaxially Localized Intracellular Giant Hydatid Cyst with Hypophyseal Insufficiency**. Child's Nervous System, 34(7), 1391-1396., Doi: 10.1007/s00381-017-3715-4,
- A.21 ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, BİLGİN EMRE, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2018). **Endless Story of A Spinal Column Hydatid Cyst Disease: A Case Report**. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, 52(5), 397-403., Doi: 10.1016/j.aott.2018.03.004,
- A.22 GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, BİLGİN EMRE (2017). **Spinal Hydatid Cyst Disease**. World Neurosurgery, 108, 407-417., Doi: 10.1016/j.wneu.2017.09.015,
- A.23 AÇIK VEDAT, ÇAVUŞ GÖKHAN, BİLGİN EMRE, ARSLAN ALİ, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). **Surgical Treatment of Mirror Middle Cerebral Artery Aneurysms: Bilateral and Unilateral Approach**. World Neurosurgery, 108, 774-782., Doi: 10.1016/j.wneu.2017.09.078
- A.24 GEZERCAN YURDAL, ÇAVUŞ GÖKHAN, ÖKTEN ALİ İHSAN, MENEKŞE GÜNER, ÇIKILI MUSTAFA, ADAMHASAN FULYA, ARSLAN ALİ, AÇIK VEDAT (2016). **Single-Stage Posterolateral Transpedicular**



**ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

- Approach with 360-Degree Stabilization and Vertebroctomy in Primary and Metastatic Tumors of the Spine . World Neurosurgery, 95, 214-221., Doi: 10.1016/j.wneu.2016.08.007,
- A.25 GEZERCAN YURDAL,AÇIK VEDAT,ÇAVUŞ GÖKHAN,ÖKTEN ALİ İHSAN,BİLGİN EMRE,MİLLET HAKAN,OLMAZ BURAK (2016). **Six Different Extremely Calcified Lesions of the Brain: Brain Stones**. SpringerPlus, 5(1), 1-10., Doi: 10.1186/s40064-016-3621-3,
- A.26 ERDEM ATİLLA,AÇIK VEDAT,LEVENTOĞLU ALEV,SARILAR CANER,CANSU ALİ (2009). **A Focal Cortical Dysplasia Case Whose Seizure Focuses Were Detected Using Interhemispheric Grid Electrode: A Technical Case Report**. Turkish Neurosurgery, 19(1), 63-68.,
- A.27 ERDEM ATİLLA,AÇIK VEDAT,LEVENTOĞLU ALEV,SARILAR CANER,CANSU ALİ (2009). **Effect of Vagal Nerve Stimulation in Dyke-Davidoff-Masson Syndrome with Refractory Generalized Seizures - Case Report**. Turkish Neurosurgery, 19(2), 197-199.,
- A.28 VEDAT ACIK,OZGUR KULAHCI,ALİ ARSLAN,İSMAİL İSTEMEN,SEMİH KIVANÇ OLGUNER, BARIS ARSLAN,YURDAL GEZERCAN,ALİ İHSAN OKTEN (2021) **The Impact of Myeloperoxidase in the Rupturing of Cerebral Aneurysms** WORLD NEUROSURGERY 147: e105-e110
- A.29 ALİ ARSLAN, VEDAT AÇIK, EMRE BİLGİN, KEMAL ALPER AFŞER, GEZERCAN, ALİ İHSAN OKTEN (2021) **Clinical Comparison of Patients with Angiography: Negative Perimesencephalic and Nonperimesencephalic Subarachnoid Hemorrhages** Nigerian Journal of Clinical Practice 24(4) 595-599 2021
- A.30 İSMAİL İSTEMEN, FERHAT HARMAN , ALİ ARSLAN, SEMİH KIVANÇ OLGUNER ,VEDAT AÇIK ALİ İHSAN ÖKTEN, BARIŞ ARSLAN ,YURDAL GEZERCAN (2021) **Is C1-C2 Reduction and Fixation A Good Choice in the Treatment of Recurrent Chiari-Like Symptoms With Syringomyelia?** WORLD NEUROSURGERY 146: e837-e847, FEBRUARY 2021
- A31 İSMAİL İSTEMEN, MEHMET BABAOĞLAN , ALİ ARSLAN, SEMİH KIVANÇ OLGUNER ,VEDAT AÇIK(2020) **COVID-19 infection presenting with acute thalamic infarction in a patient with Fahr's disease**. Neurology Asia 2020; 25(4) : 607 – 610
- A32 İSMAİL İSTEMEN, , ALİ ARSLAN, SEMİH , KIVANÇ OLGUNER , KEMAL ALPER AFŞER VEDAT AÇIK, BARIŞ ARSLAN ALİ İHSAN ÖKTEN, YURDAL GEZERCAN (2021) **Significance of Preoperative Prone Position Computed Tomography in Free Hand Subaxial Cervical Pedicular Screwing** J Korean Neurosurg Soc 64 (2) : 247-254, 2021
- A33 SEMİH KIVANÇ OLGUNER , ALİ ARSLAN, VEDAT AÇIK, İSMAİL İSTEMEN, MEHMET CAN, YURDAL GEZERCAN, ALİ İHSAN OKTEN (2021) **Sodium Fluorescein for Spinal Intradural Tumors** Front Oncol . 2021 Jan 28;10:618579

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

- B.1 AÇIK VEDAT,ÇAVUŞ GÖKHAN (2019). Adult Medulloblastoma: 25 Hastanın Klinik Profili ve Tedavi Sonuçları. 2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences-Ankara, (Özet bildiri),
- B.2 İSTEMEN İSMAİL,ÖKTEN ALİ İHSAN,OLMAZ BURAK,AÇIK VEDAT,ÇAVUŞ GÖKHAN,BİLGİN EMRE,MİLLET HAKAN,ARSLAN OKAN,YALMAN CELİL CAN (2017). Patient Management in Myeloschisis: Clinical Evaluation of 40 Cases. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery- İstanbul, (Özet bildiri),



### **ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

B.3 ÖKTEN ALİ İHSAN,İŞTEMEN İSMAİL,GEZERCAN YURDAL,KARAÖRS HİLMİ RESUL,ÇAVUŞ GÖKHAN,MENEKŞE GÜNER,AÇIK VEDAT,BİLGİN EMRE (2017). Bilateral Decompression Using Unilateral Approach on Stable Degenerative Lombar Stenosis: Analysis of 48 Cases. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery-İstanbul, (Özet bildiri),

B.4 GEZERCAN YURDAL,ÇAVUŞ GÖKHAN,AÇIK VEDAT,İŞTEMEN İSMAİL,MİLLET HAKAN,ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Superiority of Partial Selective Neuroectomy to Microvascular Decompression in Trigeminal Neuralgia. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery-İstanbul, (Özet bildiri),

B.5 ÖKTEN ALİ İHSAN,GEZERCAN YURDAL,İŞTEMEN İSMAİL,AÇIK VEDAT,ÇAVUŞ GÖKHAN,YALMAN CELİL (2017). Childhood Granulomatous Spinal Infections and Their Surgical Treatment: Report of 4 Cases. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery-İstanbul, (Özet bildiri),

B.6 AÇIK VEDAT,GEZERCAN YURDAL,ÇAVUŞ GÖKHAN,BİLGİN EMRE,İŞTEMEN İSMAİL,ARSLAN OKAN,AFŞER KEMAL ALPER,ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Epidermoid and Dermoid Tumors of Pontocerebellar Angle: 33 Cases. WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery-İstanbul, (Özet bildiri),

B.7 ÇAVUŞ GÖKHAN,AÇIK VEDAT,İŞTEMEN İSMAİL,BOĞA ZEKİ,MİLLET HAKAN,ARSLAN OKAN,AFŞER KEMAL ALPER,ÖKTEN ALİ İHSAN,MENEKŞE GÜNER (2017). Vertebra Korpus Kırıklarında Kifoplasti Uygulamasının Klinik Sonuçları: 236 Olgu. XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi-Antalya, (Özet bildiri),

B.8 GEZERCAN YURDAL,AÇIK VEDAT,ÇAVUŞ GÖKHAN,OLMAZ BURAK,KARAÖRS HİLMİ,ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). S2 Alar İliak Kanat Vida ile Spinopelvik Stabilizasyon: Spinal Füzyon Ameliyatı Sonrası Lumbosakral Bileşkede (Junctional) Yetmezlik Gelişen 18 Olgu. XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi-Antalya, (Özet bildiri),

B.9 GEZERCAN YURDAL,BİLGİN EMRE,ARSLAN ALİ,AÇIK VEDAT,KARAÖRS HİLMİ,YALMAN CELİL,ÖKTEN ALİ İHSAN,ÇAVUŞ GÖKHAN (2017). Spinal Deformite Cerrahisinde Osteotomiler: 33 Olguluk Klinik Çalışma. XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi-Antalya, (Özet bildiri),

#### **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

C.1 Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Bölüm adı:(Spinal Kord Yaralanmalarında Regenerasyon ve Hücresele Terapiler) (2020)., AÇIK VEDAT, Stamparija IVPE, Editör:Demir Halit, Duran Nizami, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 743, ISBN:978-9940-46-018-1, Türkçe(Bilimsel Kitap),

C.2 Nöroşirürjinin Temelleri, Bölüm adı:(Anterior Sirkülasyon Anevrizmaları) (2020)., AÇIK VEDAT,ÖKTEN ALİ İHSAN, US Akademi, Editör:Naderi Sait, Karagöz Güzey Feyza, Tuğcu Bekir, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 632, ISBN:978-605-9358-81-1, Türkçe(Bilimsel Kitap),

C.3 Onkolojide Görüntüleme Destekli Tedaviler, Bölüm adı:(Serebral Metastazlarda Stereotaktik Radyocerrahinin Rolü) (2019)., AÇIK VEDAT,ÇAVUŞ GÖKHAN, Akademisyen Kitabevi,Editör:Köse Fatih, Sedef Ali Murat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 115, ISBN:978-605-258-375-3,Türkçe(Bilimsel Kitap),

#### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

D.1 OLGUNER SEMİH KIVANÇ,CAN MEHMET,AÇIK VEDAT,SARAÇ MUSTAFA EMRE,İŞTEMEN İSMAİL,ÖKTEN ALİ İHSAN (2020). Treatment of Craniotomy Related Bone Flap Osteomyelitis. Haydarpaşa Numune Medical Journal, Doi: 10.14744/hnhj.2020.07830,

D.2 AÇIK VEDAT (2020). Surgical Treatment and Outcomes for Basilar Apex Aneurysms. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 73(2), 167-171., Doi: 10.4274/atfm.galenos.2020.75046,





**ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

- D.3 İŞTEMEN İSMAİL, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, ARSLAN ALİ, AÇIK VEDAT (2020). Morphometric MRI Assessment of Lumbar Region in Healthy Individuals. *Annals of Medical Research*, 27(9), 2352- 2357., Doi: 10.5455/annalsmedres.2020.03.258,
- D.4 ARSLAN ALİ, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, İŞTEMEN İSMAİL, AÇIK VEDAT, GEZERCAN YURDAL (2020). Clinical and Radiological Comparison of Spinopelvic Fixation Methods: S2-Alar-Iliac Screw versus Conventional Iliac Screw in Long Segment Fusion. *Journal of Turkish Spinal Surgery*, 31(2), 68- 74., Doi: 10.4274/jtss.galenos.2020.148,
- D.5 İŞTEMEN İSMAİL, ARSLAN ALİ, ÖKTEN ALİ İHSAN, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, AFŞER KEMAL ALPER, AÇIK VEDAT, BİLGİN EMRE (2020). Unilateral Approach for Bilateral Microdecompression in Lumbar Stenosis: The Detailed Assessment of Clinical, Functional and Radiological Changes. *Pamukkale Tıp Dergisi*, 13(2), 393-402., Doi: 10.31362/patd.699441,
- D.6 BİLGİN EMRE, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ARSLAN ALİ, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, İŞTEMEN İSMAİL, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2019). Bladed Peek Cage Using the Anterior Approach in Multiple-Level Degenerative Cervical Disc Herniation: A Case Series of 156 Patients. *Cukurova Medical Journal*, 44(Suppl 1), 383-390., Doi: 10.17826/cumj.563446,
- D.7 ARSLAN ALİ, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, AÇIK VEDAT, İLDAN FARUK, ÖKTEN ALİ İHSAN (2019). Comparison of Procalcitonin, C-Reactive Protein, White Blood Cell and Body Temperature in the Diagnosis of Ventriculostomy-Associated Infection. *Cukurova Medical Journal*, 44(Suppl 1), 69-76., Doi: 10.17826/cumj.551752,
- D.8 BİLGİN EMRE, OKTAY KADİR, OLGUNER SEMİH KIVANÇ, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ARSLAN ALİ, TUNA METİN (2019). Endothelin-1 Levels in Serum and Cerebrospinal Fluid After Vasospasm Following Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage. *Cukurova Medical Journal*, 44(2), 334-340., Doi: 10.17826/cumj.481237,
- D.9 AÇIK VEDAT, OLGUNER SEMİH KIVANÇ (2019). Anjiyografi Negatif Subaraknoid Hemoraji: Tekrarlayan Anjiyografilerin Rolü. *Türk Nöroşirürji Dergisi*, 29(1), 13-15.,
- D.10 ÇAVUŞ GÖKHAN, İŞTEMEN İSMAİL, AÇIK VEDAT, BİLGİN EMRE, ARSLAN ALİ, MİLLET HAKAN, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2018). Spinal Dermoid and Epidermoid Tumors: Clinical Series of 15 Cases. *Annals of Medical Research*, 25(4), 667-672., Doi: 10.5455/annalsmedres.2018.06.114,
- D.11 ÖKTEN ALİ İHSAN, GEZERCAN YURDAL, AÇIK VEDAT (2018). Blister ve Disekan Anevrizmalarda Endovasküler Tedavi. *Türk Nöroşirürji Dergisi*, 28(1), 95-102.,
- D.12 BİLGİN EMRE, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, ARSLAN ALİ, YALMAN CELİL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Colloid Cyst of the Third Ventricle: A Clinical Series of 19-Cases. *Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (Annals of Medical Research)*, 24(4), 391-395., Doi: 10.5455/jtomc.2017.05.070,
- D.13 GEZERCAN YURDAL, ÇAVUŞ GÖKHAN, ÖKTEN ALİ İHSAN, KURAN GÖKHAN, BİLGİN EMRE, AÇIK VEDAT, OLMAZ BURAK (2017). Çocukluk Çağı Beyin Abseleri. *Cukurova Medical Journal*, 42(3) 457-465., Doi: 10.17826/cutf.296415,
- D.14 GEZERCAN YURDAL, BİLGİN EMRE, ÇAVUŞ GÖKHAN, AÇIK VEDAT, KARAÖRS HİLMİ, ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Spinal Meningiomas: 24-Case Clinical Series. *Pamukkale Tıp Dergisi*, 10(3), 228- 233., Doi: 10.5505/ptd.2017.53824,
- D.15 AÇIK VEDAT, GEZERCAN YURDAL, ÇAVUŞ GÖKHAN, ARSLAN ALİ, MİLLET HAKAN, ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Pediatric Subdural Higroma Tedavisinde Subduroperitoneal Şant Uygulaması. *Cukurova Medical Journal*, 42(2), 385-388., Doi: 10.17826/cutf.296413,
- D.16 İŞTEMEN İSMAİL, AFŞER KEMAL ALPER, AÇIK VEDAT, ÇAVUŞ GÖKHAN, BİLGİN EMRE, GEZERCAN YURDAL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Analysis of Anterior Cervical Discectomies: Evaluation of 338 Cases. *Journal of Turkish Spinal Surgery*, 28(3), 159-162.,
- D.17 GEZERCAN YURDAL, AÇIK VEDAT, ÇAVUŞ GÖKHAN, BİLGİN EMRE, İŞTEMEN İSMAİL, ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Surgical Approach and Treatment Outcomes for the Rare Giant Aneurysms: 3 Cases. *Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (Annals of Medical Research)*, 24(2), 134-138., Doi: 10.5455/jtomc.2016.12.132,



**ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

- D.18 GEZERCAN YURDAL,BİLGİN EMRE,ÇAVUŞ GÖKHAN,AÇIK VEDAT,ÖKTEN ALİ İHSAN (2017). Intradural Extramedullary Nerve Sheath Tumors: 37 Cases Clinical Series. Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (Annals of Medical Research), 24(1), 54-58., Doi: 10.5455/jtomc.2016.11.123,
- D.19 ÇAVUŞ GÖKHAN,GEZERCAN YURDAL,ÖKTEN ALİ İHSAN,AÇIK VEDAT,ADAMHASAN FULYA,BİLGİN EMRE (2016). Spinal Plazmositomlar. Türk Nöroşirürji Dergisi, 26(3), 198-201.,
- D.20 ÇAVUŞ GÖKHAN,GEZERCAN YURDAL,AÇIK VEDAT,ADAMHASAN FULYA,OLMAZ BURAK,ÖKTEN ALİ İHSAN (2016). Kavernöz Anjiomlar. Türk Nöroşirürji Dergisi, 26(3), 191-197.,
- D.21 KOPELL BRIAN HARRIS,COŞAN TEVFİK ERHAN,GHANY WALID AHMED ABDEL,AÇIK VEDAT,KANPOLAT YÜCEL (2006). CT-Guided Percutaneous Cordotomy in A Patient with Disseminated Neurofibromatosis. Turkish Neurosurgery, 16(4), 202-203.
- D.22 SEMİH KIVANÇ OLGUNER , ALİ ARSLAN, VEDAT AÇIK, SALİH BURAK KUTLU, BARIŞ ARSLAN, YURDAL GEZERCAN, ALİ İHSAN OKTEN (2021) COMPARISON OF TWO POSTERIOR INSTRUMENTATION TECHNIQUES IN MULTILEVEL CERVICAL SPONDYLOTIC MYELOPATHY TREATMENT: LATERAL MASS SCREW FIXATION VS PEDICLE SCREW FIXATION J Turk Spinal Surg 2021;32(2):58-64