

Tolga Dundar

Address: Adnan Menderes Bulvarı Vatan Caddesi 34093 Fatih/İstanbul

E-Mail: drtolgadundar@hotmail.com

Tolga Dundar ,MD, practices as Specialist of Neurosurgery Bezmialem Vakif University. İstanbul, Turkey . Graduated from Kocaeli Univesity School of Medicine (MD). Completed residency in Bezmialem Vakif University/ İstanbul.Turkey .Participates as an active member Turkish Neurosurgical Society.

Interests: Neuro- Vascular, Neuro- Oncology, Brain Tumor Stem Cell,

Education:

2013-Bezmialem Foundation University/ İstanbul.Turkey

-Neurosurgeon

2003-University of Kocaeli, Faculty of Medicine

-Doctor of Medicine

Professional Experience:

April 2015-present : Instructor

-Department of Neurosurgery. Bezmialem Foundation University/ İstanbul.Turkey

September 2013-April 2015 :Neurosurgeon

-Ministry of Health- Republic of Turkey.(Muş DH /Duzce DH)

August 2008 – September 2013 :Speciality Student (assistant doctor)

-Vakif Gureba EAH -Department of Neurosurgery. Bezmialem Foundation University/ İstanbul.Turkey

April 2006-August 2008 : General Practitioner-Emergency Room

-Ministry of Health- Republic of Turkey.(Kocaeli DH)

February 2005 –April 2006: Speciality Student (assistant doctor)

Department of Emergency Medicine .Kocaeli University School of Medicine/Kocaeli.Turkey

November 2004 –February 2005 General Practitioner-Emergency Room

- SSK Public Hospital of Sakarya

October 2003 – September 2004 : General Practitioner-Tbp Tgm

-Turkish Navy Force

Teaching Experience:

2012 IBNC Term 1 Course1Scholarship from TND. Turkey

2012 Nişantaşı MYO English and Translation Program

2012 Course of Endoscopic Spine Surgery .İstanbul University.Turkey

2013 IBNC Term 1 Course2 Scholarship from TND. Turkey

2012 Course of Endoscopic Hypophysis Surgery .Kocaeli University.Turkey

2014 IBNC Term 1 Course3Scholarship from TND. Turkey

2015 IBNC Term 1 Course4Scholarship from TND. Turkey

2015 The 15th Helsinki Live Demonstration Course in Operative Microneurosurgery.Finland.

2016 Cadaver course. Bahcesehir Unv. Istanbul

2018 EANS “Microsurgery Course on Vascular Anastomoses” Frau Rosmarie Frick Italy

Publications:

Dündar T.T., Aralaşmak A., Özdemir H., Toprak H., Özek E., Seyithanoğlu M., et al., "Comparison of TOF MRA, Contrast-Enhanced MRA and Subtracted CTA from CTP in Residue Evaluation of Treated Intracranial Aneurysms.", TURKISH NEUROSURGERY, no.3, pp.10-10, 2017 [\(Link\)](#)

Kilic U., Gok O., Erenberk U., Dundaroz M., Torun E., Kucukardali Y., et al., "A remarkable age-related increase in SIRT1 protein expression against oxidative stress in elderly: SIRT1 gene variants and longevity in human.", PLOS ONE, vol.10, pp.e0117954-e0117954, 2015

Erguven M., Bilir A., Yazihan N., Korkmaz S., Aktas E., Ovalioglu C., et al., "Imatinib mesylate decreases the cytotoxic effect of roscovitine on human glioblastoma cells in vitro and the role of midkine.", ONCOLOGY LETTERS, vol.3, pp.200-208, 2012

Gundag M., Kitiş S., Seyithanoğlu M.H., Dündar T.T., Tosuner Z., "Exophytic Giant Cell Glioblastoma in a Patient with Neurofibromatosis Type 1: Case Report", Bagcilar Medical Bulletin , cilt.2, ss.57-59, 2017 [\(Link\)](#)

Seyithanoğlu M.H., Dündar T.T., Kitiş S., Evran Ş., Korpınar Ş., Atar R., "GLIABLASTOME MULTIFORME THE EFFECTIVENES OF HYPERBARIC OXYGEN THERAPY AND SOROFENIB IN AN ESTABLISHED INTRACEREBRAL TUMOR MODEL IN RATS USING THE C6 GLIAL CELL", International Journal of Medical Research and Pharmaceutical Sciences, vol.3, pp.1-11, 2016

Dündar T.T., "A Rare Cause of Headache in the Emergency Department: Intraventricular Epidermoid Cyst Rupture With Hydrocephalus.", journal of clinical medicine research, vol.8, pp.560-562, 2016 [\(Link\)](#)

Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Gundag M., Çalış F., Dündar T.T., Çevik S., "The Use of Neuronavigation with Vasular Microdoppler in Transsphenoidal Pituitary Surgery", open journal of modern neurosurgery, pp.45-50, 2016 ([Link](#))

Gülen B., Dündar T.T., Sönmez E., Akpınar G., "A Spontaneous Thoracic Spinal Epidural Hematoma Causing Hemiplegia and Back Pain", EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.15, pp.196-198, 2016

Seyithanoğlu M.H., Gundag M., Kitiş S., Dogan K., Öztürk Ş., Dündar T.T., et al., "kafa travması sonrası Görülen İzole tam tat Duyusu kaybı", Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.21, ss.64-65, 2011

Seyithanoğlu M.H., Dogan K., Gundag M., Kitiş S., Öztürk Ş., Dündar T.T., et al., "Ventriküloperitoneal Şantın Geç komplikasyonu: Dört Olguda Peritoneal Kataterin Anal Protrüzyonu", Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.21, ss.269-273, 2011

Presentation:

Özkan N., Karagöz Güzey F., Eren B., Karacan M., Kitiş S., Öztürk Ş., et al., "GLİOBLASTOMA MULTİFORME TANISI KONAN HASTALARDA TÜRÖR NÜKSÜNÜ TAKLİD EDEBİLEN NEKROZ VE PSÖDOPROGRESYON OLGULARI. 2 OLGU SUNUMU", Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, -, cilt.20, ss.184-

Hatiboğlu M.A., Abdallah A.A.S., Tosuner Z., Akdağ H., Özek E., Dündar T.T., et al., "Evaluating the p-STAT3 and PHH-3 Expressions in WHO Grade I Benign Meningiomas", WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20 Ağustos 2017 - 25 Ocak 2018, vol.27, no.5 (Suppl), pp.36-36

Özek E., Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Dündar T.T., Tekin A., Hatiboğlu M.A., "Framless Neuronavigation Assisted Brain Biopsy: Safety, Efficiency and Our Experience", XVI. World Congress of Neurosurgery, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-25 Ağustos 2017, pp.128-128

Dündar T.T., Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Gundag M., Özek E., Tekin A., et al., "MALİGN ORTA SEREBRAL ARTER İSKEMİK İNMELEERİNDE DEKOMPRESİF HEMİKRAİNEKTOMİ: BEZMİALEM ÜNİVERSİTESİ YAKLAŞIMI", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.156-156

Dündar T.T., Seyithanoğlu M.H., Gundag M., Gökoğlu A., Kitiş S., Özek E., et al., "BRAIN TUMOR TREATMENT AND NANOTECHNOLOGY", 9th International Symposium on Image Processing, Wavelet and Applications, KARS, TÜRKİYE, 5-8 Kasım 2017, pp.54-54

Gundag M., Kitiş S., Seyithanoğlu M.H., Dündar T.T., "NÖROFİBROMATOZİS TİP-1'Lİ BİR HASTADA EKZOFİTİK DEV HÜCRELİ GLİOBLASTOMA: OLGU SUNUMU", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.186-187

Abdallah A.A.S., Ofluoğlu A.E., Özek E., Güneş M., Tekin A., Hatiboğlu M.A., et al., "SERVİKAL EKSTRADURAL ABSELERİN ETKENLERİ, RADYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE CERRAHİ SONUÇLARI: BEŞ OLGULUK SERİ", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.241-241

Abdallah A.A.S., Tekin A., Özek E., Emel E., Ovalıoğlu T.C., Seyithanoğlu M.H., et al., "İNTRADURAL SPİNAL ABSELERİN CERRAHİ SONUÇLARI: ÜÇ OLGULUK SERİ", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.217-217

Dündar T.T., Tosuner Z., Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Özek E., Gundag M., "TORAKAL İNTRAMEDÜLLER SCHWANNOMA: VAKA SUNUMU VE LİTERATÜRÜN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.198-199

Abdallah A.A.S., Özek E., Akdağ H., Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Tekin A., et al., "The Histopathological Comparison of Small- and Big-Sized Meningiomas: A Single Center Study", XVI. World Congress of Neurosurgery, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-25 Ağustos 2017, pp.301-301

Dündar T.T., Aralaşmak A., Özdemir H., Seyithanoğlu M.H., Uysal Ö., Toprak H., et al., "Comparison of TOF MRA, Contrast-Enhanced MRA and Subtracted CTA from CTP in Residue Evaluation of Treated Intracranial Aneurysms", XVI. World Congress of Neurosurgery, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-25 Ağustos 2017, pp.254-254

Abdallah A., Hatiboğlu M.A., Tosuner Z., Akdağ H., Özek E., Dündar T.T., et al., "Evaluating the p-STAT3 and PHH-3 Expressions in WHO Grade I Benign Meningiomas", XVI. World Congress of Neurosurgery, İSTANBUL, TÜRKİYE, 20-25 Ağustos 2017, pp.208-208

Abdallah A.A.S., Emel E., Özek E., Hatiboğlu M.A., Tekin A., Güneş M., et al., "SPİNAL EKSTRADURAL ABSELERİN YÖNETİMİ: İKİ MERKEZİN SONUÇLARI", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.140-140

Seyithanoğlu M.H., Güler E.M., Koçyiğit A., Dündar T.T., Kitiş S., Gundag M., et al., "KURKUMİN'İN GLİOMA HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK, GENOTOKSİK VE APOPTOTİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.127-127

Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Özer Ö.F., Koçyiğit A., Dündar T.T., Gundag M., et al., "LOMBER DİSK DEJENERASYONUNDA BİYOKİMYASAL VE RADYOLOJİK DEJENERASYON KRİTERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.83-83

Özek E., Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Dündar T.T., Tekin A., Hatiboğlu M.A., "ÇERÇEVESİZ NÖRONAVİGASYON YARDIMLI BEYİN BİYOPSİSİ: GÜVENLİĞİ, EFEKTİVİTESİ VE TECRÜBEM", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, ss.64-65

Dündar T.T., Seyithanoğlu M.H., Kitiş S., Gundag M., Özek E., Tekin A., et al., "TORTİCOLLİS BULGUSU VEREN ARTERİOVENÖZ FİSTÜL", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.278-278

Özek E., Abdallah A.A.S., Tekin A., Hatiboğlu M.A., Seyithanoğlu M.H., Gundag M., et al., "İNTRAMEDÜLLER PEDİATRİK SPİNAL ABSE: OLGU SUNUMU", Türk Nöroşirürji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 29 Mart - 2 Nisan 2017, cilt.27, ss.266-267

Eren B., Karagöz Güzey F., Kitiş S., Karacan M., Dogan K., Öztürk Ş., et al., "TORAKOLOMBER POSTERİOR STABİLİZASYON YAPILAN HASTALARDA ENSTRÜMANLARIN ANTİBİYOTİKLİ SERUM İLE YIKANMASI ENFEKSİYONU ENGELLEYEBİLİR Mİ? PROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA", Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 8-12 Nisan 2016, cilt.26, ss.71-71

Taşpınar Ö., Aydın T., Seyithanoğlu M.H., Keskin Y., Kepekçi M., Güler E.M., et al., "Disk materyallerindeki oksidatif stress disk herniasyonunda önemli bir faktör müdür?", 7. Uluslararası katılımlı türk romatoloji kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 23-27 Mart 2016, ss.79-79

Dogan K., Emel E., Özkan N., Seyithanoğlu M.H., Karagöz Güzey F., Kitiş S., et al., "KAFA TRAVMASI GEÇİREN HASTALARDA HİPOFİZ FONKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ", Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Nisan 2011, cilt.21, ss.202-202

Seyithanoğlu M.H., Gundag M., Dogan K., Kitiş S., Öztürk Ş., Dündar T.T., et al., "KAFA TRAVMASI SONRASI GÖRÜLEN İZOLE TAM TAT DUYUSU KAYBI", Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Nisan 2011, cilt.21, ss.202-202

Karagöz Güzey F., Eren B., Özkan N., Kitiş S., Dogan K., Dündar T.T., "CHIARI TIP III MALFORMASONU: OLGU SUNUMU", Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Nisan 2011, cilt.21, ss.188-188

Seyithanoğlu M.H., Gundag M., Dogan K., Kitiş S., Öztürk Ş., Dündar T.T., et al., "VENTRİKÜLO-PERİTONEAL ŞANTIN GEÇ KOMPLİKASYONU: DÖRT OLGUDA PERİTONEAL KATETERİN ANAL PROLAPSUSU", Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Nisan 2011, cilt.21, ss.174-174

Seyithanoğlu M.H., Gundag M., Dogan K., Kitiş S., Öztürk Ş., Dündar T.T., et al., "SPONTAN DÜZELEN TORAKOLOMBER AKUT EPİDURAL HEMATOMA BAĞLI PARAPAREZİ", Türk Nöroşirürji Derneği, 25. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 22-26 Nisan 2011, cilt.21, ss.123-123

Karagöz Güzey F., Karacan M., Eren B., Özkan N., Turgut H., Kitiş S., et al., "FARKLI DÜZEYLERDE SPİNAL İNTRADURAL EKSTRAMEDÜLLER J MENİNGİOMA VE EKSTRADURAL ANJİOLİPOMA BİRLİKTELİĞİ: OLGU SUNUMU", Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 14-18 Mayıs 2010, cilt.20, ss.168-168