



Doçent Dr. Başar Atalay 1969 senesinde Çaycuma'da doğdu. İlk öğrenimini Namık Kemal İlkokulunda ve orta öğrenimini Zonguldak'ta TED vakfı özel lisesinde tamamladı. 1993 yılında Hacettepe Üniversitesi İngilizce Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1993-1994 yılları arasında Bartın ilinde mecburi hizmetini tamamladı. 1995-2001 yılları arasında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Nöroşirürji ihtisasını tamamlayarak Nöroşirürji uzmanı oldu. 1996 ile 2000 yılları arasında Avrupa Nöroşirürji Birliğinin kurslarını tamamladı.

2001 senesinde Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğretim görevlisi olarak göreve başladı ve tıp fakültesi, hemşirelik yüksekokulu ve fizik tedavi yüksek okulunda ders vermeye başladı. 2003 yılında Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Yardımcı Doçent kadrosuna atandı. Aynı sene Türk Nöroşirürji Derneği Hamit Ziya Gökalp ödülünü kazandı. 2006 yılında Amerika Birleşik Devletlerinin Boston şehrinde Tufts Üniversitesi-New England Tıp Merkezi ve Boston Nöroşirürji Enstitüsünde Spinal cerrahi üzerinde klinik fellow olarak çalışarak klinik fellowship diploması aldı. Ayrıca kısa süreli olarak 2005 yılında Amerika Birleşik Devletleri Virginia Üniversitesi'nde Nöroşirürji dalında gözlemci olarak çalıştı. 2001 ve 2006 yıllarında kısa süreli olarak Fransa, İtalya ve Almanya'da omurga cerrahisi ve endoskopi ile ilgili çeşitli eğitim kurslarına katıldı.

2006 yılında Beyin ve Sinir cerrahisi dalında Üniversite Doçenti ünvanını aldı. 2006 senesinde Türk Nöroşirürji Yeterlilik sınavına girerek (Board) aldı. 2007 yılında Avrupa Nöroşirürji sınavlarının birinci ve ikinci aşamalarına katılarak Avrupa yeterliliğini (Board) ve diplomasını aldı.

2007 senesinde Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde Doçentlik kadrosuna atandı.

Dr. Başar Atalay 2002-2003 senesinde Türk Nöroşirürji dergisinde ve Turkish Neurosurgery dergisinde editör yardımcılığı ve yayın kurulu üyeliği yaptı. Halen 4 uluslar arası ve 3 ulusal dergide hakemlik görevine devam etmekte, YMJ dergisinin editör yardımcılığını yapmaktadır. 34 uluslararası makale, 54 atıf, 42 uluslararası bildiri, 70 ulusal bildiri, 17 ulusal dergide makale, 3 kitap bölümü vardır. Evli ve bir çocuk babasıdır.

Doc. Dr. Basar Atalay Pubmed Yayınlar

- A1. Atalay B,** Caner H, Gokce C, Altinors N, "KYPHOPLASTY: Two years experience in a neurosurgery department." *Surg Neurology*, **64**, 72-76 (2005).
- A2. Atalay B,** Bolay H, Dalkara T, Soylemezoglu F, Oge K, Ozcan OE, "Transcorneal stimulation of trigeminal nerve afferents to increase cerebral blood flow in rats with cerebral vasospasm: a noninvasive method to activate the trigeminovascular reflex." *Journal of Neurosurgery*, **97**, 1179-1183 (2002).
- A3.** Caner H, Can A, **Atalay B,** Erdogan B, Albayrak AH, Kilinc K, Bavbek M, Altinors N, "Early effects of mild brain trauma on the cytoskeletal proteins neurofilament 160 and

MAP2, and the preventive effects of mexilitine." *Acta Neurochir (Wien)*, **146(6)**,611-21 (2004).

A4. Yılmaz Z, Sahin FI, **Atalay B**, Özen Ö, Caner H, Bavbek M, Demirhan B, Altınörs N, "Chromosome 1p36 and 22qter Deletions in Paraffin Block Sections of Intracranial Meningiomas." *Pathology Oncology Research*, **11(4)**, 224-228 (2005).

A5. Altınörs N, Caner H, Bavbek M, Erdogan B, **Atalay B**, Calisaneller T, Cekinmez M, "Problems in the management of intracranial meningiomas. Review." *J Invest Surg*, **17(5)**, 283-9 (2004).

A6. Aydin MV, Caner H, Sen O, Ozen O, **Atalay B**, Cekinmez M, Altınörs N, "Effect of melatonin on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage." *Neurol Res*, **27(1)**, 77-82 (2005).

A7. **Atalay B**, Nurlu G, Öge K, "Giant cervicomedullary ependymoma." *Journal of Neurosurgery (Spine)*, **99**, 138 (2003).

A8. **Atalay B**, Ergin F, Teksam M, Caner H, Altınörs N, "Spontaneous corynebacterium discitis in a patient with chronic renal failure." *Spinal Cord*, **42**, 378-381 (2004).

A9. **Atalay B**, Ergin F, Cekinmez M, Caner H, Altınörs N, "Brain abscess caused by Staphylococcus intermedius." *Acta Neurochir (Wien)*, **147(3)**, 347-8 (2005).

A10. **Atalay B**, Caner H, Yılmaz C, Altınörs N, "Sacral kyphoplasty for relieving pain caused by sacral hemangioma." *Spinal Cord*, **Sep 6**, PMID: 16151449 doi:10.1038/sj.sc.3101829 (2005).

A11. **Atalay B**, Azap O, Cekinmez M, Caner H, Haberal M, "Nocardial epidural abscess of the thoracic spinal cord and review of the literature." *J Infect Chemother*, **11(3)**, 169-71 (2005).

A12. **Atalay B**, Gedik S, Yılmaz C, Caner H, "Parinaud's and Nuclear oculomotor nerve syndromes in a patient with mesencephalic hematoma." *Neuro-Ophthalmology*, **29**, 195-199 (2005).

A13. Berker M, **Atalay B**, Söylemezoğlu F, Arioğul S, Palaoğlu S, "Cervical tuberculous spondylitis associated with systemic lupus erythematosus." *Spinal Cord*, **39**, 549-553 (2001).

A14. Atalay A, Akbay A, **Atalay B**, Akalan N, "Lumbar disc herniation and tight hamstrings syndrome in adolescence." *Childs Nerv Syst*, **19**, 82-85 (2003).

A15. Bavbek M, **Atalay B**, Altınörs N, Caner H, "Spontaneous resolution of lumbar vertebral eosinophilic granuloma." *Acta Neurochir (Wien)*, **146(2)**, 165-7 (2004).

A16. Karaeminogullari O, **Atalay B**, Sahin O, Ozalay M, Demirors H, Tuncay C, Ozen O, Tandogan R, "Remote cerebellar hemorrhage after a spinal surgery complicated by dural tear: case report and literature review." *Neurosurgery*, **57(1 Suppl)**, E215 (2005).

A17. Sen O, **Atalay B**, Ozerdem OR, Altınörs N, Hurcan C, Bal N, Sener L, "Management of fronto-orbital sphenoidal and facial osteosarcoma: a case with uncommon localization." *J Craniofac Surg*, **16(3)**, 470-3 (2005).

A18. Yılmaz C, **Atalay B**, Ozen O, Yardimci N, Palaoglu S, "Primary Bilateral Optic Nerve Sarcoidosis." *Neuro-Ophthalmology*, **29(4)**, 165-172 (2005).

A19. Ozen O, Sar A, **Atalay B**, Altınörs N, Demirhan B, "Chordoid meningioma: rare variant of meningioma." *Neuropathology*, **24(3)**, 243-7 (2004).

A20. Gedik S, Azizler M, Akova Y, **Atalay B**, Caner H, Altınörs N, "Ethambutol-Induced Optic Neuropathy in a Patient Macroadenoma." *Adv Ther*, **20(6)**, 319-23 (2003).

A21. Moghaddam AM, Kilincoglu BF, **Atalay B**, Caner H, Altınörs N, "Holocord epidural abscess: case report." *Adv Ther*, **20(6)**, 324-8 (2003).

A22. **Atalay B**, Caner H, Cekinmez M, Ozen O, Celasun B, Altınörs N. Systemic administration of phosphodiesterase V inhibitor, sildenafil citrate, for attenuation of cerebral vasospasm after experimental subarachnoid hemorrhage. *Neurosurgery*. 2006 Nov;**59(5)**:1102-7; discussion 1107-8. PMID: 17143244

A23. **Atalay B**, Yılmaz C, Cekinmez M, Altınörs N, Caner H. Treatment of hydrocephalus with functionally isolated ventricles.

Acta Neurochir (Wien). 2006 Dec;**148(12)**:1293-6. Epub 2006 Oct 17.

PMID: 17039301

- A24.** Altinors N, Caner H, **Atalay B**, Erdogan B, Haberal M. Neurosurgical practice at Baskent University, Turkey: a new model. *Acta Neurochir (Wien)*. 2006 Dec;148(12):1322-32.
- A25.** Yilmaz C, **Atalay B**, Caner H, Altinors N. Augmentation of a loosened sacral pedicle screw with percutaneous polymethylmethacrylate injection. *J Spinal Disord Tech*. 2006 Jul;19(5):373-5.
- A26.** **Atalay B**, Yilmaz C, Cetinalp E, Altinors N. Case report: Incidental paravertebral hydatid cyst presenting with neck pain *The Pain Clinic*, Vol. , No. , pp. 1-4 (2007)
- A27.** **Atalay B**, Altinors N, Yilmaz C, Ozger O. Fusiform aneurysm of the superior cerebellar artery: Short review article. *Acta Neurochir (Wien)*. 2007 Mar;149(3):291-4. Epub 2007 Jan 25.
- A28.** Gedik S, Gur S, **Atalay B**, Colak M, Altinors N, Akova YA. Humphrey visual field analysis, visual field defects, and ophthalmic findings in patients with macro pituitary adenoma. *Saudi Med J*. 2007 Sep;28(9):1380-4.
- A29.** **Atalay B**, Bavbek M, Cekinmez M, Ozen O, Nacar A, Karabay G, Gulsen S. Antibodies neutralizing Nogo-A increase pan-cadherin expression and motor recovery following spinal cord injury in rats. *Spinal Cord*. 2007 Aug 28;45(12), 780-6
- A30.** **Atalay B**, Caner H, Can A, Cekinmez M. Attenuation of microtubule associated protein-2 degradation after mild head injury by mexiletine and calpain-2 inhibitor. *Br J Neurosurg*. 2007 Jun;21(3):281-7.
- A31.** Yerli H, Agildere AM, Ozen O, Geyik E, **Atalay B**, Elhan AH. Evaluation of cerebral glioma grade by using normal side creatine as an internal reference in multi-voxel 1H-MR spectroscopy. *Diagn Interv Radiol*. 2007 Mar;13(1):3-9.
- A32.** Sen O, Caner H, Aydin MV, Ozen O, **Atalay B**, Altinors N, Bavbek M. The effect of mexiletine on the level of lipid peroxidation and apoptosis of endothelium following experimental subarachnoid hemorrhage. *Neurol Res*. 2006 Dec;28(8):859-63.
- A33.** Atalay B, Bavbek M, Ozen O, Nacar A, Gülşen S, Yiğitkanlı K, Caner H, Altinors N. Nogo-A inhibitory peptide (NEP1-40) increases pan-cadherin expression following mild cortical contusion injury in rats. *Turk Neurosurg*. 2008 Oct;18(4):356-65.
- A34.** Alioglu B, Ozyurek E, Avci Z, Atalay B, Caner H, Ozbek N. Peripheral blood picture following mild head trauma in children. *Pediatr Int*. 2008 Jun;50(3):281-3.
- A35.** Atalay B, Altinors N, Yilmaz C, Koçbiyik A. Extraaxial chloroma of the cerebellopontine angle: case report. *Turk Neurosurg*. 2007 Oct;17(4):286-8.
- A36.** Atalay A, Atalay B, Yemişçi OU, Karataş M, Altinors N. Intraoperative monitoring of a patient with craniovertebral junction meningioma. *Turk Neurosurg*. 2007 Apr;17(2):109-11.
- A37.** Gülşen S, Altinors N, Atalay B, Benli S, Kaya Y. Treatment differences in cases with venous angioma. *Turk Neurosurg*. 2007;17(1):40-4.
- A38.** Gedik S, Gur S, Atalay B, Colak M, Altinors N, Akova YA. Humphrey visual field analysis, visual field defects, and ophthalmic findings in patients with macro pituitary adenoma. *Saudi Med J*. 2007 Sep;28(9):1380-4.