

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: AMBER EKER

Doğum Tarihi: 17.05.1981

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans/Y. Lisans	Tıp Doktoru	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara	2005
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Nöroloji	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara	2010

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

'Kritik Hastalık Miyopatisi Modelinde Plazma ve Kas TNF-a Düzeylerinin Miyopati Oluşumundaki Rolü ve Anti-TNF-a Ajanlarının Kritik Hastalık Miyopatisi Tedavisindeki Yeri'

Hacettepe Üniversitesi Nöroloji Anabilim Dalı, 2010

Tez Danışmanları: Prof. Dr Ersin Tan, Prof. Dr. Sevim Erdem Özdamar

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı	2005-2010
Uzm. Dr.	Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Nöroloji	2010-2011
Yar.Doç.	Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı	1.6.2011-Halen

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Projelerde Yaptığı Görevler :

1-"Parkinson Hastalarında Kinezyolojik Bant Uygulamasının Yutma Fonksiyonu Üzerine Olan Etkinliğinin İncelenmesi"

Uzm.Fzt. Ediz Yılmaz Necati, Yrd. Doç. Dr. Amber Eker, Prof. Dr. Haldun Oğuz, Prof. Dr. A. Ayşe Karaduman

2-"Alzheimer ve Diğer Dejeneratif Demans Hastaları ile Hafif Kognitif Yetmezlik (MCI) Grubunda Retinal Lif Kaybının Optik Koherans Tomografi ile Değerlendirilmesi"

Yrd. Doç. Dr. Amber Eker, Yrd. Doç. Dr. Bahar Kaymakamzade, Uzm. Dr. Rona Emiroğlu

3- "Multipl Skleroz Hastalarında Aksonal Kaybın Optik Koherans Tomografi ile Değerlendirilmesi"

Yrd. Doç. Dr. Bahar Kaymakamzade, Yrd. Doç. Dr. Amber Eker, Uzm. Dr. Rona Emiroğlu

4- "İnme risk faktörleri, uyarıcı belirtiler ve inme durumundaki davranışların inme bilinçlilik anketi ile değerlendirilmesi"

Yrd. Doç. Dr. Bahar Kaymakamzade, Yrd. Doç. Dr. Amber Eker

5- "Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde başağrısı prevalansının araştırılması"

Yrd. Doç. Dr. Bahar Kaymakamzade, Yrd. Doç. Dr. Amber Eker, Yrd. Doç. Dr. Özgür Tosun

İdari Görevler :

- 1- Yakın Doğu Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Değerlendirme Etik Kurul Üyeliği(2010-2014)
- 2- Nöroloji Anabilim Dalı Başkanlığı
- 3- Tıp Fakültesi Dönem 5 Koordinatör Yardımcılığı
- 4- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Elektronörofizyoloji Ön Lisans Programı Koordinatörü

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- 1- Kıbrıs Türk Nöroloji Derneği (Kurucu üye ve yönetim kurulu üyesi)
- 2- Türk Nöroloji Derneği
- 3- Kıbrıs Klinik Nörofizyoloji Derneği
- 4- Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği
- 5- Parkinson Hastalığı Derneği
- 6- European Federation of Neurological Societies (EFNS)

Ödüller-Belgeler :

- Deney Hayvanlarında çalışma sertifikası
2010 4.Türkiye Nöroloji Yeterlilik Sınavı Türkiye 4.lüğü
2013 Fellow of European Board of Neurology ünvanı

Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	Öğrenci
----------	-------	------------	----------------	---------

Yıl			Teorik	Uygulama	Sayısı
2010-2011	Tıp Fakültesi Dönem 2 İngilizce	Multiple Sclerosis	1		40
	Tıp Fakültesi Dönem 4 İngilizce	Neurological Examination	1	1	3
2011-2012	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Pyramidal System and Motor Neuron Disorders	1		40
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Muscle Disorders	1		40
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Central Nervous System and Immune System	1		40
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Demyelinating Disorders of Central Nervous System	1		40
2012-2013	Tıp Fakültesi Dönem 4 İngilizce	Neurological Examination	1	1	20
2012-2013	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Peripheral nerve disorders & Motor Neuron Disorders	1		30
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Muscle Disorders	1		30
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Immun System and Demyelinating Disorders of CNS	1		30
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Multiple Sclerosis and Neuroimmunology	2		2
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Dementia	2		2

2012-2013	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Muscular Diseases and Myastenia Graves	2		2
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Cerebrovascular Diseases	2		2
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Diseases of Spinal Cord I	2		2
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Lumbar Puncture	1	1	2
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Mental Status Examination	1	1	2
2013-2014	Tıp Fakültesi Dönem 4 İngilizce	Neurological Examination	1	1	30
2013-2014	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Multiple Sclerosis and Neuroimmunology	2		19
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Dementia	2		19
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Muscle Disorders and Neuromuscular Junction Disorders	2		19
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Peripheral Nerve Disorders	2		19
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Lumbar Puncture	1	1	19
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Mental Status Examination	1	1	19
2013-2014	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Muscle Disorders	1		40

	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Immun System and Demyelinating Disorders of CNS	1		40
2013-2014	Fizik Tedavi Yüksekokulu	Nörolojik Muayene	1		20
	Fizik Tedavi Yüksekokulu	Periferik sinir sistemi hastalıkları	1		20
2014-2015	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Multiple Sclerosis and Neuroimmunology	3		33
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Dementia	3		33
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Muscle Disorders and Neuromuscular Junction Disorders	3		33
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Peripheral Nerve Disorders	3		33
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Lumbar Puncture	1	1	33
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Mental Status Examination	1	1	33
	Tıp Fakültesi Dönem 5 İngilizce	Aphasia Examination	1	1	33
2014-2015	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Muscle Disorders	1		65
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Immun System and Demyelinating Disorders of CNS	1		65
	Tıp Fakültesi Dönem 3 İngilizce	Peripheral Nerve Disorders	1		65
2014-2015	Fizik Tedavi Yüksekokulu	Nörolojik Muayene	1		40

Fizik Tedavi Yüksekokulu	Periferik sinir sistemi hastalıkları	1		40
-----------------------------	---	---	--	----

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Amber Eker, Esen Saka, Jousef Dalmau, Aslı Kurne, Cenk Bilen, Haluk Ozen, Dilek Ertoy, Kader Karlı Oguz, Bulent Elibol. Testicular teratoma and anti-N-methyl-D-aspartate receptor-associated encephalitis. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2008 Sep;79(9):1082-3.

A2. Karatas H, Saygi S, Bastan B, **Eker A**, Kursun O, Ayhan Y, Ciger A. L-2-hydroxyglutaric aciduria: report of four Turkish adult patients. Neurologist. 2010 Jan;16(1):44-6.

A3. Umut Kalyoncu, **Amber Eker**, Kader Karlı Oguz, Aslı Kurne, Isilay Kalan, M. Akif Topcuoglu, Banu Anlar, Yelda Bilginer, Mustafa Arici, Engin Yilmaz, Sedat Kiraz, Meral Calguneri, Rana Karabudak. Familial Mediterranean Fever and Central Nervous System Involvement: A Case Series. Medicine. 89(2):75-84, March 2010.

A4. Ipekdal HI, Yiğitoğlu PH, **Eker A**, Ozmenoğlu M. Occipital neuralgia as an unusual manifestation of herpes zoster infection of the lesser occipital nerve: a case report. Acta Neurol Belg. 2013 Jun;113(2):201-2.

A5. A. Eker, S. Erdem Ozdamar, C.M. Temucin, E. Bodur, T. Eker, G. Sayat, E. Tan. TNF- α is the critical molecule in critical illness myopathy; TNF- α antagonism prevented the neuromuscular changes in septic rats. Journal of the Neurological Sciences. October 15, 2013. Volume 333, Page e458. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jns.2013.07.1633>

A6. A. Eker, H.K. Suer, O. Tosun. Cerebral malaria with corpus callosum splenium lesion. Journal of the Neurological Sciences. October 15, 2013 Volume 333, Page e685. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jns.2013.07.2366>

A7. K.Gulsen, **A.Eker**. Brugada Syndrome and Epilepsy in Same Patient: Na Channel Defect in Both Myocytes and Neurons. American Journal of Cardiology.. 2014; 113 (7): S84

A8. Eker A, Yigitoglu PH, Ipekdal HI, Tosun A. Acute Onset of Intracerebral Hemorrhage due to Autonomic Dysreflexia. J Korean Neurosurg Soc. 2014 May;55(5):277-9.

A9. Didem Mullaaziz, **Amber Eker**, Asli Kaptanoglu. Hypohidrosis or Hyperhidrosis? Ross syndrome. *Dermatologica Sinica* (Kabul,basımda)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Amber Eker, Aslı Kurne, Rana Karabudak. Rare Symptoms and Attack Types in Multiple Sclerosis Course: A retrospective Study in a Large Population. 13th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies, Florence, 2009

B2. Amber Eker, Sevim Erdem Ozdamar, Cagri Mesut Temucin, Ebru Bodur, Guliz Sayat, Ersin Tan. Role of Plasma and Muscle TNF- α Levels on Critical Illness Myopathy in Septic Rat Model and The Effect of Anti-TNF- α Treatment on Critical Illness Myopathy. 14th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies, Geneva, 2010

B3. Mehmet Akif Topcuoglu, Demet Funda Bas, **Amber Eker**, Ethem Murat Arsava. Triage of Acute Stroke Patients to İntra-arterial Lysis with Transcranial Triplex Sonography is Safe and Feasible: A Pilot Study. The 7th World Stroke Congress, Seul, 2010

B4. B. Kaymakamzade, G.Akansoy, S.Akpınar, **A.Eker**, İ.İpekdal, L.Ergüven, S.Vudalı, M.Özmenoglu, T.Akalın. Intravenous and intaarterial thrombolysis for acute ischaemic stroke: The first experience in Cyprus. 16th Congress Of The European Federation Of Neurological Societies, Stockholm, 2012

B5. Amber Eker, Huseyin Kaya Suer, Ozgur Tosun. Cerebral Malaria with Corpus Callosum Splenium Lesion. XXI. World Congress of Neurology, Vienna, 2013

B6. Amber Eker, Sevim Erdem Ozdamar, Cagri Temucin, Ebru Bodur, Tefvik Eker Guliz Sayat, Ersin Tan. TNF- α is the critical molecule in Critical Illness Myopathy; TNF - α antagonism prevented the neuromuscular changes in septic rats. XXI. World Congress of Neurology, Vienna, 2013

B7. K. Gulsen, **A. Eker**. Brugada Syndrome and Epilepsy in Same Patient: Na Channel Defect in Both Myocytes and Neurons 10th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 2014

B8. B. Kaymakamzade, **A. Eker**, S. Akpınar. Combined intravenous and intra-arterial thrombolysis for acute basilar artery occlusion: the Cypriot experience. Joint Congress of European Neurology (2014) – İstanbul/Türkiye

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Can Ebru Bekircan, **Amber Eker**, Öztürk Ateş, Kader Karlı Oğuz. Anti-Ma2 Pozitif Paraneoplastik Ensefalit ve Mezotelyoma Benzeri Kötü Diferansiye Akciğer Kanseri. Türk Nörol Derg. Yıl: 2009 Cilt: 15 Sayı: 2 98-101

D2. Mehmet Akif Topcuoglu, Demet Funda Baş, **Amber Eker**, Ethem Murat Arsava. Akut İskemik İnmede Trombolitik Tedavinin Transkraniyal Triplex Sonografi ile Monitörizasyonu: Ön çalışma. Türk Serebrovasküler Hastalıklar Dergisi ,Cilt 16, Sayı 3, Aralık 2010

D3. Aslı F. Kaptanoğlu, H. İlker İpekdal, Cem Çomunoğlu, **Amber Eker**. Vasculitic Skin Eruption Due To Rivastigmine Patch: A Case Report. Journal of Neurological Sciences. 2011, Volume 28, Number 4, Page(s) 599-603

D4. U.Gençalp, A.Abudalal, M.Tınazlı, **A.Eker**, O.Çiftçi, T.Sözen. Serebral Multiple İnfarkt ile Seyreden Trombotik Trombositopenik Purpuralı Olgu. Near East Medical Journal 2012;1(2):90-94

D5. **Amber Eker**, H.İlker İpekdal, H.Kaya Süer, Ufuk Gençalp, Ali Ulvî Önder, Mehmet Özmenoğlu. İdrar Yolu Enfeksiyonları Neden Ensefalopati Yapar? Vaka Sunumu ve Literatür Derlemesi . Near East Medical Journal 2013;2(3):109-113

D6. Fatma Çiftçi, Cem Çomunoğlu, **Amber Eker**, Finn Rasmussen. Diffüz Akciğer Hastalığının Alışılmadık Bir Sunumu: Nörofibromatozis-İlişkili Diffüz Akciğer Hastalığı. Türkiye Klinikleri Arch Lung 2013;14(1):26-30

D7. **Amber Eker**, Senem Mut, Hüseyin Kaya Süer, Mohammed Muhareb Dental Girişim Sırasında Gözlenen Lidokain İlişkili Mental Durum Değişikliği ve Nöbet. Epilepsi Dergisi 2014

D8. **Amber Eker**, Nedime Serakıncı, Kaya Süer, Deniz Granit, Özgür Tosun. Kronik Lenfositik Lösemide Progresif Multifokal Lokoensefalopati: Vaka Raporu ve Literatür Özeti. Türkiye Klinikleri J Case Rep 2015;23(2):136-40

D9. **Amber Eker**, Umut Fahrioğlu , Nedime Serakıncı. Geç başlangıçlı bir tremor ataksi sendromu; FXTAS ve tanı kriterlerinde göz ardı edilen periferik sinir sistemi bulguları Nöropsikiyatri Arşivi ; DOI: 10.5152/npa.2015.10011, Basımda

D10. Amber Eker, Aslı Kurne, Rana Karabudak. Multipl Skleroz Seyrinde İzlenen Nadir Atak Şekilleri ve Semptomlar: Geniş Bir Multipl Sklerozlu Hasta Grubunda Retrospektif İnceleme. Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi Cilt:10 Sayı:3 (Basımda)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Amber Eker, Aslı Kurne, Rana Karabudak. Multipl Sklerozda Nadir Atak Şekillerinin Geniş Bir Hasta Grubunda İncelenmesi. 42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2006.

E2. Amber Eker, İrsel Tezer, Serap Saygı. Valproik Asit Toksikitesi İle İlişkili Myoklonus ve Ensefalopati Tablosu: EEG Takibi İle Bir Olgu Sunumu. 24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2007.

E3. Amber Eker, Çağrı Mesut Temuçin, Sevim Erdem Özdamar. POEMS Sendromu Polinöropatisi Elektrofizyolojik Özellikleri ve Nadir Bir Tutulum Şekli Kauda Equina Sendromu İzlenen Bir Olgu. 24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2007.

E4. Amber Eker, Çağrı Mesut Temuçin, Aslı Kurne, Rana Karabudak. Bir Multipl Skleroz Olgusunda İşitme Kaybı İle Giden Ataktan Sorumlu Lezyonun BAEP İncelemesi İle Lokalizasyonu. 24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2007

E5. Amber Eker, Kubilay Varlı. Odontoid Patolojilerde EMG Bulguları. 24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2007

E6. Amber Eker, Mehmet Akif Topçuoğlu. İnternal Karotis Arter Oklüzyonuna Bağlı Bilateral Rekürren (Heubner) Arter İnfarktı. 4. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Marmaris, 2008

E7. Amber Eker, Serdar Geyik, Kıvılcım Yavuz, Kader Karlı Oğuz, Mehmet Akif Topçuoğlu, Işıl Saatçi Çekirge. Nadir Bir Panhipopitüitarizm Nedeni: İntrasellar Dev Anevrizma. 4. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Marmaris, 2008

E8. Gökçem Yıldız, Amber Eker, Sevim Erdem Özdamar, Kubilay Varlı, Ersin Tan. İdiyopatik Perinörit. 44. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2008

E9. Öztürk Ateş, Amber Eker, Arzu Topeli İskit. Saf Otonomik Yetmezlik Vakası. 11. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2009.

E10. İlkay İdiman, Nurgül Orhan, **Amber Eker**, Mehmet Akif Topçuoğlu, Kıvılcım Yavuz. Bilateral Vertebral Arter Hipoplazisi Olan Olguda Akut Baziller Tromboz: Perzistan Proatlantal İntersegmental Arter Yoluyla Endovasküler Tromboliz. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, 2009.

E11. Umut Kalyoncu, **Amber Eker**, Kader Karlı Oguz, Aslı Kurne, Isilay Kalan, M. Akif Topcuoglu, Banu Anlar, Yelda Bilginer, Mustafa Arici, Engin Yilmaz, Sedat Kiraz, Meral Calguneri, Rana Karabudak. Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında Merkezi Sinir Sistemi Tutulumu: Vaka Serisi. 10. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, 2009.

E12. **Amber Eker**, Sevim Erdem Özdamar, Çağrı Mesut Temuçin, Ebru Bodur, Güliz Sayat, Ersin Tan. Kritik Hastalık Miyopatisi Modelinde Plazma ve Kas TNF- α Düzeylerinin Miyopati Oluşumundaki Rolü ve Anti-TNF- α Ajanlarının Kritik Hastalık Miyopatisi Tedavisindeki Yeri. 46. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2010

E13. Mehmet Akif Topçuoğlu, Demet Funda Baş, Ethem Murat Arsava, **Amber Eker**, Turgay Dalkara. Akut İskemik İnmede Trombolitik Tedavinin Transkranyal Triplex Sonografi İle Monitorizasyonu: Ön çalışma. 5. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Çeşme, 2010

E14. Elçin Özçelik, Özlem Erden Aki, **Amber Eker**, Başaran Demir. Valproik Asit ile İndüklenen Hiperamonemi olmadan Gelişen Ensefalopati: Bir Olgu Sunumu. 46. Ulusal Psikiyatri Kongresi, İzmir, 2010

E15. **Amber Eker**, H.İlker İpekdal , F. Aslı Kaptanoğlu, Nail Bulakbaşı. İdiopatik Lokalize Lipoatrofi. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011.

E16. **Amber Eker** , H.İlker İpekdal , Bahar Kaymakamzade , M. Akif Topçuoğlu. Yaygın Ateroskleroz mu? Takayasu mu? 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011.

E17. Hakan Tekgüç, İpek Akman, Orgun Deren, Ceyhun Dalkan, **Amber Eker**, Yüksel Yılmaz. İzole Levator Palpebra Süperior Kası Hipoplazisine Bağlı Konjenital Blefaropitozis. Ulusal Pediatri Kongresi, 2011

E18. Atay Vural, Nergiz Agayeva, Vefa İsmailova, Pınar Acar, **Amber Eker**, Murat Arsava, Neşe Dericioğlu, Aslı Kurne, Mehmet Akif Topçuoğlu, Bülent Elibol, Esen Saka. ANTİ-NMDA Reseptör Ensefaliti. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011

E19. H. İlker İpekdal , **Amber Eker**, Mehmet Demirci , Ersin Tan. Perinöral Kistler ve Monomelik Amiyotrofi. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011

E20. H. İlker İpekdağ, **Amber Eker**, Ömer Karadağ, Mehmet Özmenoğlu. Sıradışı Yazıcı Krampı Olgusu. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011.

E21. U.Gençalp, A.Abudalal, M.Tınazlı, **A.Eker**, O.Çiftçi, T.Sözen. Serebral Multiple İnfarkt ile Seyreden Trombotik Trombositopenik Purpuralı Olgu. 13. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, 2011

E22. **Amber Eker**, H.İlker İpekdağ, Kaya Süer, Ufuk Gençalp, Ali Ulvî Önder, Mehmet Özmenoğlu. İdrar Yolu Enfeksiyonları Neden Ensefalopati Yapar ? Vaka Sunumu ve Literatür Derlemesi. 2. Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul, 2012

E23. **Amber Eker**, Birgül Baştan, H. İlker İpekdağ, Mehmet Özmenoğlu. Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Demans Polikliniği 1 Yıllık Değerlendirme Sonuçları. 2. Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul, 2012

E24. **Amber Eker**, Pembe Hare Yiğitoğlu, H. İlker İpekdağ, Ferhat Harman, Aliye Tosun. Otonomik Disrefleksi ve İntraserebral Kanama. 6. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Eskişehir 2012

E25. Bahar Kaymakamzade, Gülsün Akansoy, Süha Akpınar, **Amber Eker**, H.İlker İpekdağ, Eylem Barbin, Süreyya Doğruyol, Mehmet Özmenoğlu, Turgay Akalın. Akut iskemik inmede intravenöz ve intraarteryel trombolitik tedavi : Kıbrıs adasında ilk uygulamalar. 6. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Eskişehir 2012

E26. **Amber Eker**, Huseyin Ilker Ipekdağ. Ataxi Telenjektazi sadece bir hareket hastaligi degildir; bir Ataxi Telenjektazi olgusunda noromuskuler anormallikler. 29. Ulusal Klinik Norofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2013

E27. **Amber Eker**, Ayse Sayili, Ceyhun Dalkan, Huseyin Ilker Ipekdağ, Yuksel Yilmaz, Eray Dirik. Cocuk Guillain-Barré Sendromu olgulari ve bir Akut Motor Iletim Bloklü Noropati olgusunda elektrofizyolojik ozellikler ve prognoz 29. Ulusal Klinik Norofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2013

E28. **Amber Eker**, Senem Mut, Kaya Suer. Dental girisim sirasinda gozlenen lidokain iliskili mental durum degisikligi ve nobet. 29. Ulusal Klinik Norofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, 2013

E29. Amber Eker, Hüseyin İlker İpekdağ. Nadir Bir Orolingual Diskinezi Nedeni; Santral Pontin Myelinosis. 10. Ulusal Parkinson ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Antalya, 2013

E30. Amber Eker, Umut Fahrioğlu, Nedime Serakıncı, Ersin Tan. Göz ardı edilen bir tremor nedeni; Fragile-X Tremor Ataxi Sendromu. 10. Ulusal Parkinson ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Antalya, 2013

E31. Umut Fahrioğlu, **Amber Eker**, Süha Akpınar, Eray Dirik, Nedime Serakıncı. New ARSA mutation with MLD (Metachromatic leukodystrophy) phenotype! XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Kuşadası 2013

E32. Özlem Sevindik, Hatice Baygut, Fatma Sökmez, Banu Özbingül, Pembe Hare Yiğitoğlu, Ali İbrahim Shorbacı, **Amber Eker** Üç Farklı Nörolojik Yutma Bozukluğu Nedenine Sahip Olguya Multidisipliner Yaklaşım. 5. Nörolojik Yoğun Bakım Sempozyumu, Kuşadası 2013

E33. Gülşen Gülden Dursun, Atike Özer, Bahar Çelik, Fatma Yiğit, Gizem Özşen, Meryem Güngör, Pembe Canpolat, Selma Çil, Serdar Ünlü, Şenay Öztaşlı, Birgül Baştan, Hüseyin İlker İpekdağ, **Amber Eker** İskemik Serebrovasküler Olayda Yoğun Bakımda Yatış Süresinin Belirleyicileri; Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi Deneyimi. 5. Nörolojik Yoğun Bakım Sempozyumu, Kuşadası 2013

E34. Amber Eker, H. Kaya Süer, Özgür Tosun. Serebral Malarya ve Korpus Kallosum Splenium Tutulumu. 50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2014.

E35. Amber Eker, Süha Akpınar. Wallenberg Sendromu İlişkili Disfajinin Tedavisinde Pridostigmin. 50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2014.

E36. Bahar Kaymakamzade, **Amber Eker**. Geçici Hidrosefaliye Balı Akut Korpus Kallozum Enfarktı. 50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2014.

F. Diğer yayınlar :

Kitap bölümü çevirisi:

F1-Nöroşirurji El Kitabı; Nörootoloji

Kitap bölüm yazarlığı

F2-Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Aciller Kitabı; Nöromusküler aciller

F3-Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Aciller Kitabı; Serebrovasküler Aciller

Tez Özeti:

EKER A., Kritik Hastalık Miyopatisi Modelinde Plazma ve Kas TNF- α Düzeylerinin Miyopati Oluşumundaki Rolü ve Anti-TNF- α Ajanlarının Kritik Hastalık Miyopatisi Tedavisindeki Yeri, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Uzmanlık Tezi. Ankara, 2010.

Kritik Hastalık Miyopatisi (KHM) yoğun bakımda 1 haftadan uzun süre kalış sonrası çeşitli risk faktörleri, en başta da sepsisle tetiklenen, yaygın ekstremitte ve solunum kasları güçsüzlüğüne eşlik eden mekanik ventilatörden ayrılma güçlüğü ile karakterize bir klinik tablodur. Etkin bir tedavisi yoktur. Sepsis sırasında TNF- α artışı, kas yıkımını tetiklemekte ve kas uyarılabilirliğini azaltmaktadır. Bu bilgi bize sepsis sırasında oluşan KHM için TNF- α 'nın kritik molekül olduğunu ve KHM'nin TNF- α azaltıcı ajanlar pentoksifilin ve etanersept ile önlenebileceğini düşündürmüştür. KHM, çekal ligasyon ve ponksiyon (CLP) ile sepsisin tetiklendiği sıçanlarda incelendi. TNF- α seviyeleri plazma ve kastan operasyon sonrası 2. saatte ölçüldü. Sinir iletim çalışmaları 48. saatte uygulandı. Birleşik kas aksiyon potansiyelleri (BKAP) tibial sinir uyarımı ile kaydedildi. Bir gruba pentoksifilin (10mg/100gr,ip.), operasyondan 1 saat önce ve takip eden 6 gün boyunca verildi. Diğer bir gruba etanersept (0,4 mg/kg,sc.) operasyondan 1 gün önce verildi ve 72 saat sonra tekrarlandı. Altıncı gün histopatolojik tanı ve miyozin düzeyi ölçümü için kas biyopsileri alındı. Çalışma sonucunda, hem pentoksifilin hem de etanersept gruplarında mortalite oranı CLP grubundan daha düşük bulundu. Sadece CLP uygulanan grupta kas TNF- α düzeylerinin diğer gruplar ile karşılaştırıldığında istatistiksel olarak anlamlı şekilde arttığı saptandı. Yine bu grupta BKAP amplitüdü anlamlı şekilde düşük bulundu. Kas biyopsisindeki ana patolojik bulgular olan lif atrofisi ve bazofili artışı en şiddetli olarak CLP grubunda izlendi. Miyozin düzeyleri CLP ve CLP+Pentoksifilin gruplarında en düşük, CLP+Etanersept grubunda da kontrol grubu ile benzer saptandı. Bu çalışma TNF- α antagonizmasının septik sıçanlarda mortalite hızında bir artışa yol açmadan bu süreçte oluşan nöromusküler değişiklikleri önleyebileceğini göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Kritik Hastalık Miyopatisi, TNF- α , Çekal Ligasyon Ponksiyon, Pentoksifilin, Etanersept

Bu tez çalışması Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu tarafından desteklenmiştir. Proje No: 010D06101010

