

ÖZ GEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**ÖZ GEÇMİŞ****Adı ve Soyadı** : Ali Haydar Turhan**Doğum Tarihi** : 1975**Akademik Unvanı** : Prof. Dr.**İş Telefonu** : (216) 468 44 44**İş Adresi** : Bahçeşehir Üniversite Hastanesi Medical Park Göztepe Hastanesi**E-postası** : alihaydar.turhan@med.bau.edu.tr**Bildiği Yabancı Diller:** İngilizce, Arapça**Aldığı Sertifikalar:**

1. Neonatal Resüsitasyon Programı eğitimci sertifikası
2. Çocuklarda İleri Yaşam Desteği Programı, eğitimci sertifikası
3. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası

Uzmanlık Alanı:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans			
Y. Lisans	Tıp Fakültesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1998
Doktora/S. Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Mersin Üniversitesi	2004
Yan dal uzmanlığı	Neonatoloji	Mersin Üniversitesi	2010
Doç.Dr.	Neonatoloji	Başkent Üniversitesi	2013
Prof.Dr	Neonatoloji	Başkent Üniversitesi	2019

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

Süt Çocuklarında Sık Tekrarlayan Hışıltı Atakları Gelişimi İçin Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, Yrd. Doç. Dr. Semanur Kuyucu

Yan Dal Uzmanlık Tez Başlığı : Deneysel Olarak Mekonyum Aspirasyonu Sendromu Oluşturulmuş Sıçanlara Pentoksifilin Uygulamasının Sistemik Ve Akciğerdeki Yangısal Süreç Üzerine Etkisi, Prof. Dr. Aytağ Atıcı

Görevler:

Ünvan	Görev Yeri	Yıl
Dr.	Sağlık Bakanlığı, Rize İkizdere Sağlık Ocağı	1998
Dr.	Sağlık Bakanlığı, Rize Ambarlık Sağlık Ocağı	1998-1999
Arş.Gör	Mersin Üniversitesi	1999-2004
Uzm. Dr.	Mersin Üniversitesi	2004-2007
Yrd.Doç.	Mersin Üniversitesi	2007-2010
Uzm.Dr.	Sağlık Bakanlığı, Gaziantep Çocuk Hastanesi	2010-2011
Uzm.Dr.	Sağlık Bakanlığı, Eskişehir Devlet Hastanesi	2011-2013
Doç/Prof.Dr	Başkent Üniversitesi Pediatri AD	2013-2020
Prof.Dr.	Bahçeşehir Üniversitesi Pediatri AD	2020-

EK-2

İdari Görevler:

Başhekim Yardımcılığı:

Başkent Üniversitesi İstanbul SUAM: 2017 – 2020

Bahçeşehir Üniversitesi Hastanesi Medical Park Göztepe: 2020 – Devam ediyor

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Milli Pediatri Derneği

Türk Pediatri Derneği

Türk Neonatoloji Derneği

Ödüller:

Ödüller : G. Bozlu, A. Atıcı, A.H. Turhan, A. Polat, A. Naycı, Ç. Okuyaz, H. Taşkınlar. Hipoksik iskemik beyin hasatı oluşturulmuş yenidoğan sıçanlarda ABT-491'in nöronal apoptoz üzerine etkisi. 14.Ulusal Neonatoloji Kongresi, 12-16 Nisan 2006, Antalya (Deneysel Araştırma Birincilik Ödülü).

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Yenidoğan konvülsiyonuna yaklaşım Yenidoğanın sepsis ve menenjit Yüksek riskli yenidoğan Yenidoğan hipoglisemisine yaklaşım Rahim İçi Enfeksiyonlar Prematüre bebeklerin sorunları Solunum sıkıntısı olan term yenidoğana yaklaşım Solunum Sıkıntısı Olan Preterm Yenidoğana Yaklaşım Ani Ölüm Bebek Sendromu			
		Yenidoğan konvülsiyonuna yaklaşım Yenidoğanın sepsis ve menenjit Yüksek riskli yenidoğan Yenidoğan hipoglisemisine yaklaşım Rahim İçi Enfeksiyonlar Prematüre bebeklerin sorunları Solunum sıkıntısı olan term yenidoğana yaklaşım Solunum Sıkıntısı Olan Preterm Yenidoğana Yaklaşım Ani Ölüm Bebek Sendromu			
2021-2022	Güz	Yenidoğan konvülsiyonuna yaklaşım			

		Yenidoğanın sepsis ve menenjit Yüksek riskli yenidoğan Yenidoğan hipoglisemisine yaklaşım Rahim İçi Enfeksiyonlar Prematüre bebeklerin sorunları Solunum sıkıntısı olan term yenidoğana yaklaşım Solunum Sıkıntısı Olan Preterm Yenidoğana Yaklaşım Ani Ölüm Bebek Sendromu			
	Bahar	Yenidoğan konvülsiyonuna yaklaşım Yenidoğanın sepsis ve menenjit Yüksek riskli yenidoğan Yenidoğan hipoglisemisine yaklaşım Rahim İçi Enfeksiyonlar Prematüre bebeklerin sorunları Solunum sıkıntısı olan term yenidoğana yaklaşım Solunum Sıkıntısı Olan Preterm Yenidoğana Yaklaşım Ani Ölüm Bebek Sendromu			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. O. Duzovali, C. Ozer, **A.H. Turhan**, A.E. Arslankoylu, E. Yilgor, A. Polat, S. Aksoyek. Bilateral adrenal cystic neuroblastoma with massive hepatomegaly and intracystic hemorrhage. *Pediatr Blood Cancer*. 2005; 44: 525-6.
- A2. O. Duzovali, G. İkizoğlu, **A.H. Turhan**, E. Yilgör. Dorfman-Chanarin syndrome: a case with hyperlipidemia. *Turk J Pediatr*. 2006 Jul-Sep;48(3):263-5
- A3. G. Bozlu, A. Atici, **A.H. Turhan**, A. Polat, A. Nayci, C. Okuyaz, H. Taskinlar. Platelet-Activating Factor Antagonist (ABT-491) Decreases Neuronal Apoptosis in Neonatal Rat Model of Hypoxic Ischemic Brain Injury. *Brain Res* 2007; 1143:193-8.
- A4. A. Atici, G. Bozlu, **A.H. Turhan**, A. Polat, A. Nayci, C. Okuyaz, H. Taskinlar. The role of trapidil on neuronal apoptosis in neonatal rat model of hypoxic ischemic brain injury. *Early Hum Dev*. 2008;84:243-7.

- A5. Turkish Neonatal Society; Nosocomial Infections Study Group. Nosocomial infections in neonatal units in Turkey: epidemiology, problems, unit policies and opinions of healthcare workers. Turk J Pediatr. 2010;52(1):50-7.
- A6. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Ç. Okuyaz, S. Uysal. Single enteral loading dose of phenobarbital for achieving its therapeutic serum levels in neonates. Croat Med J. 2010;51(3):215-8.
- A7. A. Atıcı, E. Mert, Ş. Atıcı, O. Hallıoğlu, D. Avlan, S. Polat, MF Soyal, F. Kaya, Ç. Okuyaz, H. Birbiçer, A. Naycı, T. Arpacı, **A.H. Turhan**, BA. Güvelioğlu, Z. Tantoğlu. Çocuklarda ileri yaşam desteği (ÇİLYAD) kurslarının erken dönem değerlendirilmesi. Türk Ped Arşivi 2010; 45: 268-71.
- A8. A. Atıcı, **A.H. Turhan**, Y. Çelik, B.A. Özkan, Ç. Kotan. Yenidoğanda Volüm Garantili Ventilasyon ile Basınç Kontrollü Ventilasyonun Karşılaştırılması. Türk Pediatri Arşivi 2010; 45: 324-8
- A9. T. Ergenoğlu, A. Atıcı, Z. Büyükdereli, B. Reşitoğlu, **A.H. Turhan**, H. Beydağı. Hipoksik iskemik beyin hasarı oluşturulan yenidoğan sıçanlarda ABT-491 uygulamasının görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkileri. Türk Pediatri Arşivi 2010; 45: 319-23

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

- B1. S. Müftüoğlu, F. Kaymaz, O. Hallıoğlu, Ö. Düzovalı, A. Naycı, **A.H. Turhan**, B. Coşkun, E. Yılgör. Ultrastructural Features of Skin in Three Siblings with a Griscelli Syndrome. 15th International Congress on Electron Microscopy. September 1 – 6 2002, Durban, South Africa.
- B2. C. Özer, **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Ö. Aydın, A. Naycı, MN. Duce. Ectopic intrathyroidal lymphoid tissue in a newborn. 1.UMENS ve XII. UNEKO 3-6 Eylül 2003, İstanbul
- B3. A. Bozkurt, A. Atıcı, O. Pata, **A.H. Turhan**, I. Helvacı. Risk Assesment for Preterm Infants Using SNAPPE-II. 21st International Symposium on Neonatal Intensive Care. November 3 – 6, 2004. Milan, Italy.
- B4. F. Golpinar, C. Ozer, M.Nass Duce, **A.H.Turhan**, T.Akbas, G.Sert, E.Kara, A.Atıcı. Ultrasonografic measurements of the adrenal and thyroid dimensions and their correlation with length, gestational age and birth weight of healthy neonates. European Radiology, Supplement 1 to Volume 15, February 2005.

- B5. G. Bozlu, A. Atıcı, **A.H. Turhan**, A. Polat, A. Naycı, Ç. Okuyaz, H. Taskınlar. The effect of ABT-491 on apoptosis in neonatal rat model of hypoxic ischemic brain injury. 22nd International Symposium on Neonatal Intensive Care. October 26-28, 2006 Milan, Italy.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1. O. Yılğör, Ö. Düzovalı, O. Hallıoğlu, **A.H. Turhan**, A. Naycı, A. Yıldız, S. Aksöyek. Akut Hepatit-B İnfeksiyonunun Farklı Bir Prezantasyonu: Şilöz Asit. MEÜ Tıp Fak Derg 2000; 2: 191-3.
- D2. O. Hallıoğlu, F. Kaymaz, Ö. Düzovalı, A. Naycı, **A.H. Turhan**, S. Müftüoğlu, E. Yılğör. [Ultrastructural features of skin in three sib-lings with griscelli syndrome](#). MEÜ Tıp Fak Derg. 2004; 5(1): 62-8.
- D3. A. Naycı A, **A.H. Turhan**, N. Şimşek, D. Avlan, A. Atıcı, S. Aksöyek. Yenidoğan döneminde görülen safralı kusmaların ne kadarı cerrahi nedenlere bağlıdır? MEÜ Tıp Fak Derg 2006;7:64-66.
- D4. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Avlan D, Özkan A, Tuştaş B, Yıldırım M, Aksöyek S. Yenidoğan bebeklerde pnömotoraks ve risk faktörleri. MEÜ Tıp Fak Derg 2006.
- D5. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, B.A. Özkan, S. Keşli, M. Yıldırım. Mersin Üniversitesi Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde tedavi edilen çok düşük doğum ağırlıklık bebeklerin değerlendirilmesi. İst Tıp Fak Derg 2006; 69:105-9.
- D6. A. Atıcı, **A.H. Turhan**. Yenidoğanlarda hipoksik solunum yetmezliğinde inhale nitrik oksit tedavisi. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi 2007;50:162-167.
- D7. A. Atıcı, S. Polat, **AH Turhan**. Anne Sütü ile beslenme. Türkiye Klinikleri J Pediatr Sci 2007, 3(6):1-5.
- D8. **A.H. Turhan**, B.A. Özkan, A. Sarı, S. Balcı, A. Atıcı. Prematüre retinopatisi tarama sonuçlarımız. Çocuk Dergisi 2009;9(1):29-33.
- D9. A. Atıcı, A. Bozkurt, N. Muşlu, G. Eskandari, **A.H. Turhan**, Z. Abuşoğlu, M. Yıldırım. Fototerapinin indirek hiperbilirubinemi yenidoğanlarda antioksidan sistem üzerindeki etkileri. Türkiye Klinikleri J Pediatr Sci 2009;18:259-63.
- D10. N. Muşlu, **A.H. Turhan**, F. Gün, Ö.G. Öztürk, A. Atıcı, U. Atik, G. Polat. Evlilik öncesi hemoglobinopati taraması yeterli midir: Yenidoğanlarda mutasyon sonuçlarının değerlendirilmesi. MEÜ Tıp Fak Derg 2010.

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

- E1. Ö. Düzovalı, **A.H. Turhan**, O. Hallıoğlu, E. Yılgör, A. Polat. Vitamin D Eksikliğine Bağlı Gelişen Miyelofibrozis. 45. Milli Pediatri Kongresi. 30 Eylül – 5 Ekim 2001, Erzurum.
- E2. **A.H. Turhan**, Ö. Düzovalı, F.D. Apaydın, S. Kuyucu, E. Yılgör, S. Ünal. Yenidoğanda Kosta Kırıkları ve Çocuk İstismarı. “Uluslararası Katılımlı” 23.Pediatri Günleri. 10 – 13 Nisan 2001, İstanbul.
- E3. Ö. Duzovali, C. Özer, **A.H. Turhan**, A.E. Arslanköylü, E. Yılgör, A. Polat, S. Aksöyek. Nöroblastomun farklı prezentasyonu: İki yanlı böbrek üstü bezi yerleşimli kistik kitle lezyonu ve kist içine kanama. XII. Türk Pediatrik Onkoloji Grubu Kongresi, 22-25 Mayıs 2002, İstanbul.
- E4. F. Toros, S. Ünal, **A.H. Turhan**, A. Canım, E. Yılgör. Çocuklarda Obesite, Depresyon ve Özgüven. 46. Milli Pediatri Kongresi. 15 – 19 Ekim 2002, Mersin.
- E5. A. Argın, A. Canım, N. Kuyucu, **A.H. Turhan**. Şaşılıkla Prezente Olan Bir Bruselloz Olgusu. 39. Türk Pediatri Kongresi. 17 – 22 Haziran 2003, Kapadokya.
- E6. O. Hallıoğlu, **A.H. Turhan**, G. Nebiođlu, E. Yılgör. Supraventriküler taşikardide acil yaklaşım. I. Ulusal Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Kongresi. 11-14 Mayıs 2004, Edirne.
- E7. **A.H. Turhan**, Ö. Düzovalı, C. Özer, D. Avlan, S. Keşli. Osteosarkom Metastazı Sonucu Gelişen Spontan Pnömotoraks. XIII. TPOG Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi. 18 – 22 Mayıs 2004, Kapadokya.
- E8. A. Atıcı, O. Hallıoğlu, **A.H. Turhan**, İ. Maviođlu, Z. Büyükdereli. Yeni anomalilerle Apert sendromu. 48. Milli Pediatri Kongresi. 21 – 24 Eylül 2004, Samsun.
- E9. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, D. Avlan. Yenidoğanda Şilotoraks. 48. Milli Pediatri Kongresi. 21 – 24 Eylül 2004, Samsun.
- E10. **A.H. Turhan**, A. Yazıcı, A. Atıcı, G. İkozioğlu. Neonatal epidermal nevüs sendromu ve hidrops fetalis birlikteliği. 13. Ulusal Neonatoloji Kongresi ve Yenidoğan Hemşireliği Kongresi, 13-17 Nisan 2005, Kayseri.
- E11. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Z. Büyükdereli. CHARGE Sendromu, Olgu Sunumu. 13. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 13-17 Nisan 2005, Kayseri.
- E12. A. Atıcı, A. Bozkurt, N. Muşlu, G. Eskandari, **A.H. Turhan**, Z. Abuşoğlu, M. Yıldırım. Fototerapinin indirek hiperbilirubinemili yenidoğanlarda antioksidan sistem üzerindeki etkileri. 41. Türk Pediatri Kongresi, 22-25 Haziran 2005, Ankara.

- E13. A. Bozkurt, A. Atıcı, N. Muşlu, G. Eskandari, **A.H. Turhan**. Kan değişiminin indirek hiperbilirubinemili yenidoğanlarda antioksidan sistem üzerindeki etkileri. 14.Ulusal Neonatoloji Kongresi, 12-16 Nisan 2006, Antalya.
- E14. A. Naycı, **A.H. Turhan**, N. Şimşek, D. Avlan, A. Atıcı, S. Aksöyek. Yenidoğan döneminde görülen safralı kusmaların ne kadarı patolojiktir? Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 08.11.2006, Adana.
- E15. A. Atıcı, **A.H. Turhan**, A. Naycı, A. Özkan, H. Taşkınlar, S. Aksöyek. Doğumsal Diyafram Fıtığına Bağlı Hipoksik Solunum Yetmezliği Olan Bebeklerde İn hale Nitrik Oksit Tedavisi. XXIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 08.11.2006, Adana.
- E16. A. Atıcı, A. Bozkurt, A. Polat, Ö. Pata, **A.H. Turhan**. Zamanından önce doğan bebeklerin plasentalardaki apoptoz derecesinin klinik durum ve prognoz üzerine etkisi. 14.Ulusal Neonatoloji Kongresi, 12-16 Nisan 2006, Antalya.
- E17. G. Bozlu, A. Atıcı, **A.H. Turhan**, A. Polat, A. Naycı, Ç. Okuyaz, H. Taşkınlar. Hipoksik iskemik beyin hasatı oluşturulmuş yenidoğan sıçanlarda ABT-491'in nöronal apoptoz üzerine etkisi. 14.Ulusal Neonatoloji Kongresi, 12-16 Nisan 2006, Antalya (Deneysel Araştırma Birincilik Ödülü).
- E18. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Avlan D, Özkan BA, Tuştas B, Yıldırım M, Aksöyek S. Yenidoğan bebeklerde pnömotoraks ve risk faktörleri. 15. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 4-7 Nisan 2007, Antalya.
- E19. A. Atıcı, **A.H. Turhan**. Yenidoğanlarda hipoksik solunum yetmezliğinde inhale nitrik oksit tedavisi. 15. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 4-7 Nisan 2007, Antalya.
- E20. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, B.A. Özkan, S. Keşli, M. Yıldırım. Mersin Üniversitesi Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde tedavi edilen çok düşük doğum ağırlıklı bebeklerin değerlendirilmesi. 15. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 4-7 Nisan 2007, Antalya.
- E21. B.A. Özkan, **A.H. Turhan**, F. Çayan, A. Polat, Z. Büyükdereli, A. Atıcı. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi 2004-2007 yıllarına ait perinatal mortalite hızları. 16. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 9-12 Nisan 2008, Antalya.
- E22. A. Atıcı, G. Bozlu, **A.H. Turhan**, A. Polat, A. Naycı, Ç. Okuyaz, H. Taşkınlar. Hipoksik iskemik beyin hasarı oluşturulan yenidoğan sıçanlarda Trapidil'in nöronal apoptoz üzerindeki rolü. 16. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 9-12 Nisan 2008, Antalya.
- E23. **A.H. Turhan**, BA. Özkan, A. Sarı, S. Balcı, A. Atıcı. Prematüre retinopatisi tarama sonuçlarımız. 16. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 9-12 Nisan 2008, Antalya.
- E24. T. Ergenoğlu, A. Atıcı, Z. Büyükdereli, B. Reşitoğlu, **A.H. Turhan**, H. Beydağı. Hipoksik iskemik beyin hasarı oluşturulan yenidoğan sıçanlarda ABT-491 uygulamasının

- görsel uyarılma potansiyelleri üzerine etkileri VII. Ulusal Sinirbilim Kongresi 16-20 Nisan 2008 Adana.
- E25. B. Büyükakıllı, A. Atıcı, Z. Büyükdereli, B. Taşdelen, S. Güneş, **A.H. Turhan**. Hipoksik iskemik beyin hasarı oluşturulan yenidoğan sıçanlarda ABT-491 uygulamasının bileşik aksiyon potansiyelleri üzerine etkisi. XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, 22-25 Ekim 2008, Mersin
- E26. N. Muşlu, **A.H. Turhan**, F.D. Gün, Ö.G. Öztürk, A. Atıcı, U. Atık, G. Polat. Evlilik öncesi hemoglobino-pati taraması yeterli midir: Yenidoğanlarda mutasyon sonuçlarının değerlendirilmesi. 9. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 23-26 Nisan 2009, Antalya.
- E27. Z. Büyükdereli, A. Atıcı, H. Beydağı, B. Reşitoğlu, **A.H. Turhan**, A. Polat, M.A. Sungur, L. Tamer. Hipoksik iskemik beyin hasarı oluşturulmuş yenidoğan sıçanlarda trombosit uyarıcı faktör antagonisti uygulamasının bilişsel ve motor yetiler üzerine etkisinin değerlendirilmesi. 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27-30 Nisan 2009, Çeşme.
- E28. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Çelik Y, Özkan BA, Kotan Ç. Yenidoğanda volüm garantili ventilasyon. 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27-30 Nisan 2009, Çeşme.
- E29. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Muşlu N, Polat A, Helvacı İ. Deneysel mekonyum aspirasyonu sendromu oluşturulmuş sıçanlarda pentoksifilin'in yangısal süreç üzerine etkileri. 17. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27-30 Nisan 2009, Çeşme.
- E30. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, Okuyaz C, Uysal S. Yenidoğan konvülziyonlarında fenobarbital yükleme tedavisinin, tedavi edici kan düzeylerine ulaşmadaki etkinliği. 45. Türk Pediatri Kongresi. 16-21 Haziran 2009, Kapadokya.
- E31. S. Gülaşı, **A.H. Turhan**, Y. Çelik, A. ATICI. Özefagus Atrezisi ve Meningosel Birlikteliği Olan Edward's Sendromu Olgusu. 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 18) 21-24 Nisan 2010 Bodrum.
- E32. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, N. Muşlu. Zamanında ve Zamanından Önce Doğan Bebeklerin Anne Sütünün Total Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması. 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 18) 21-24 Nisan 2010 Bodrum.
- E33. Y. Çelik, **A.H. Turhan**, S. Gülaşı, A. Atıcı. Yenidoğanda Nadir Görülen Bir Olgu: Haddad Sendromu. 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 18) 21-24 Nisan 2010 Bodrum.
- E34. Y. Çelik, **A.H. Turhan**, S. Gülaşı, T. Kara, H. Şenli, A. Atıcı. Denizkızı Sendromu. 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 18) 21-24 Nisan 2010 Bodrum.
- E35. S. Gülaşı, **A.H. Turhan**, Y. Çelik, A. Atıcı. Johanson Blizzard Sendromu. 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 18) 21-24 Nisan 2010 Bodrum.

- E36. S. Gülaşı, **A.H. Turhan**, Y. Çelik, A. Atıcı. Aksesuar burun deliği: nadir bir doğumsal anomali. 18. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 18) 21-24 Nisan 2010 Bodrum.
- E37. A. Atıcı, Y. Çelik, S. Gülaşı, **A.H. Turhan**, Ç. Okuyaz. Hipoksik İskemik Ensefalopatili Yenidoğanlarda Seçici Baş Sođutma Tedavisi İle Tüm Vücut Sođutma Tedavisinin Karşılaştırılması: Erken Dönem Sonuçlar. 19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 19) 17-20 Nisan, Marmaris.
- E38. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, N. Muşlu, A. Polat, M.A. Sungur. Deneysel Olarak Mekonyum Aspirasyonu Sendromu Oluşturulmuş Sıçanlarda Eritropoetin Tedavisinin Yangısal Süreç Üzerine Etkileri. 19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 19) 17-20 Nisan, Marmaris.
- E39. A. Atıcı, S. Gülaşı, Y. Çelik, **A.H. Turhan**. Yenidoğanda Yüksek Hızda Titreşimli Ventilasyon: Üç Yıllık Deneyimlerimiz. 19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 19) 17-20 Nisan, Marmaris.
- E40. Y. Çelik, S. Gülaşı, A. Atıcı, M. Kömür, A.H. Turhan, E. Bolat. Neonatal Nonketotik Hiperglisinemi: İki Olgu Sunumu. 19. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 19) 17-20 Nisan, Marmaris.

F. Diğer yayınlar :

- F1. **A.H. Turhan**, A. Atıcı, N. Muşlu. Antioxidant Capacity of Breast Milk of Mothers Who Delivered Prematurely is Higher than That of Those Who Delivered at Term. International Journal for Vitamin and Nutrition Research 2010 (Kabul Edildi) REF. 10/686
- F2. Y. Çelik, **A.H. Turhan**, S. Gülaşı, T. Kara, H. Şenli, A. Atıcı. Denizkızı Sendromu. Türk Pediatri Arşivi (Kabul Edildi).
- F3. S. Gülaşı, A.H. Turhan, Y. Çelik, A. Atıcı. Johanson Blizzard Sendromu. Türk Pediatri Arşivi (Kabul Edildi).
- F4. S. Gülaşı, **A.H. Turhan**, Y. Çelik, A. Atıcı. Özefagus Atrezisi ve Meningosel Birlikteliği Olan Edward's Sendromu Olgusu. Türk Pediatri Arşivi. (Kabul Edildi)

Yan Dal Uzmanlık Tez Özeti

Deneyisel Olarak Mekonyum Aspirasyonu Sendromu Oluşturulmuş Sıçanlara Pentoksifilin Uygulamasının Sistemik Ve Akciğerdeki Yangısal Süreç Üzerine Etkisi

Mannan bağlayıcı lektin (MBL) doğal immün yanıtta önemli rol oynayan bir plazma proteindir ve dolaşan MBL konsantrasyonu, MBL'nin yapısal ve promotor bölgesindeki genetik varyasyonlarla ilişkilidir. Bu çalışmanın amacı neonatal sepsisi olan olgularda serum MBL düzeyi ve MBL gen polimorfizminin sıklığının araştırılmasıdır.

Çalışmaya Ocak 2005-Ocak 2007 yılları arasında sepsis tanısı konulan 53 bebek hasta grubu; klinik ve laboratuvar bulguları ile sepsis dışlanan 40 bebek de kontrol grubu olmak üzere toplam 93 hasta alındı.

Çalışmaya alınan 93 olgunun 17'sinde serum MBL düzeyi düşük bulundu ve bu olguların 11'i sepsis grubunda, 6'sı kontrol grubunda yer almakta idi ($p<0.05$). Sepsis grubunda ortalama serum MBL düzeyinin kontrol grubuna oranla anlamlı derecede düşük olduğu görüldü. Ayrıca sepsis grubundaki preterm bebeklerde aynı gruptaki term bebeklere göre ortalama MBL düzeylerinin anlamlı derecede daha düşük olduğu saptandı.

Çalışma grubunu oluşturan 93 olgunun %76.3'ünde genotip A/A, %15.1'inde genotip A/B ve % 8.6'sında genotip B/B tespit edildi. Sepsis grubunda, kontrol grubuna göre anlamlı düzeyde daha yüksek oranda genotip A/B ve B/B saptandı.

MBL eksikliği olan olgularda, sepsis dışında, pnömoni, bronkopulmoner displazi (BPD), intraventriküler hemoraji (İVH) ve patent duktus arteriosus (PDA) sıklığı da MBL düzeyi normal olan olgulara göre anlamlı olarak yüksek bulundu.

Sonuç olarak; bu çalışmada MBL eksikliği ve MBL gen polimorfizmi varlığının preterm bebeklerde daha belirgin olmak üzere yenidoğan bebeklerde neonatal sepsis ve pnömoni gelişimi açısından önemli bir risk faktörü olduğu saptandı. Bunun prematüre bebeklerde BPD, İVH ve PDA gibi morbiditelerin gelişim riskini arttırdığı görüldü. Bu nedenle, yenidoğan bebeklerde MBL protein düzeylerinin değerlendirilmesinin sepsis ve diğer neonatal morbiditelerin gelişim riskinin belirlenmesinde önemli olduğu kanısına varıldı.

Tıpta Uzmanlık Tez Özeti

Tekrarlayan Sinopulmoner Enfeksiyonu Olan Çocuklarda IgA ve IgG Subgrup Eksikliği

Çocukluk yaş grubunda yineleyen enfeksiyonlar ve özellikle akut solunum yolu enfeksiyonları önemli mortalite ve morbidite nedenidir. IgA eksikliği en sık rastlanan konjenital humoral immun yetmezlik olup, sağlıklı kişiler arasında 1/800-1/600 gibi oranlarda görüldüğü bildirilmektedir. Son yıllarda enfeksiyona eğilimi olan ve IgG, IgM, IgA değerleri normal saptanan bireylerde enfeksiyona eğilimi açılması nedeniyle IgG subgrup eksiklikleri güncel hale gelmiştir. Bu çalışmada, tekrarlayan alt ve üst solunum yolu enfeksiyonu olan çocuklarda IgA ve IgG subgrup eksikliğinin sıklığının araştırılması ve eksiklik saptanan olgulardaki prognozun değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Çalışmaya 1 Ekim 2001-1 Ekim 2002 tarihleri arasında çocuk polikliniklerine tekrarlayan sinopulmoner enfeksiyonları nedeniyle başvuran yaşları 6 ay-6 yaş arasında değişen 225 hasta alındı. Anamnez bilgilerine göre yılda 6 veya daha fazla sıklıkta üst solunum yolu enfeksiyonu (ÜSYE), 3 veya daha fazla akciğer enfeksiyonu ve bronşiolit öyküsü tekrarlayan sinopulmoner enfeksiyon kriteri olarak kabul edildi. Tüm hastalardan serum IgA ve IgG subgrup düzeyleri değerlendirildi.

Çalışmaya alınan 225 hastanın 44'ü ÜSYE, 100'ü akciğer enfeksiyonu ve 81'i hışıltılı çocuk olarak değerlendirildi. Hastaların %9.3'ünde IgA eksikliği, %8.4'ünde IgG subgrup eksikliği ve %1.4'ünde IgA+IgG subgrup eksikliği olmak üzere %19.1'inde immun yetmezlik saptandı.

Tekrarlayan ÜSYE olan olguların %25'inde, akciğer enfeksiyonu olan olguların %22'sinde ve bronşiolit atakları ile başvuran hastaların %12.3'ünde IgA ve/veya IgG subgrup eksikliğinin olduğu görüldü.

Tekrarlayan akciğer enfeksiyonu olup IgA eksikliği saptanan olgularda %8.3, IgG subgrup eksikliği saptanan hastaların ise %40'ında radyolojik olarak sekel değişikliklerin olduğu tespit edildi ancak gruplar arasındaki bu farklılık istatistiksel olarak anlamlı bulunmadı.

Sonuç olarak bu çalışmada tekrarlayan sinopulmoner enfeksiyonu olan çocukların yaklaşık beşte birinde IgA veya IgG subgrup eksikliği saptanmıştır. Özellikle IgG subgrup eksikliğinde olmak üzere tekrarlayan akciğer enfeksiyonlarının akciğerde ciddi kronik değişikliklere yol açabileceği görülmüştür.

