



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
KAMU HASTANELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Doç. Dr. Barış ARSLAN

Branşı: Anestezi ve Reanimasyon

Doğum yeri ve tarihi: Adana / 21.02.1984

Tıbbi ilgi ve uzmanlık alanları:

Nöroanestezi, Transplant Anestezisi, Zor Havayolu



Eğitimi:

2008-2013: Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

2001-2008: Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi (İngilizce)

Yurt Dışı Deneyimi

2006 Charles Üniversitesi Tıp Fakültesi, Prak, Çek Cumhuriyeti, 6 ay

Çalışılan Kurumlar:

Doçent

2022-Günümüz

Başasistan

2021-Günümüz Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Uzman Hekim

2013-2015 Maraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi- Reanimasyon Yoğun Bakım ve KVC anestezisi

2015-2018 Adana Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

2018-2021 Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Uzmanlık Tezi:

Elektif Sezaryen Operasyonlarında Anestezi Seçimini Etkileyen Faktörler

Yabancı dil: İngilizce YDS:75, Uluslararası Dil Sınavı (İngilizce yeterlilik): OET konuşma-yazma-okuma B seviyesi

Çalıştığı yer: Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Başasistan, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

Başarılı Olduğu Uluslararası Sınavlar:

1-EDAIC part 1

2- OET İngilizce yeterlilik



Yayınlar:

SCI veya SCI-EXPANDED Kapsamında Yayınlanmış Makaleler

1. Gezercan Y, Olguner SK, Harman F, Arslan B. Is Standalone Posterior Cervical Pedicle Screw Fixation Sufficient to Correct Cervical Postlaminectomy Kyphosis? Turk Neurosurg. 2022;32(5):756-763. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.36249-21.3. PMID: 35416263
2. Arslan B, İlhan Guneş Bicer, Şahin Tuna, Vay Merve, Dilek Okan, Destegül Emre. (2022). Clinical Characteristics and Hematological Parameters Associated with Disease Severity in COVID-19 in Positive Pregnant Women Undergoing Cesarean Section: A single-center Experience .Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, 48(2), 402-410., Doi: 10.1111/jog.15108
3. Arslan B, Şugur T, Ciloglu O, Arslan A, Acik V. A cross-sectional study analyzing the quality of YouTube videos as a source of information for COVID-19 intubation. Braz J Anesthesiol. 2022 Mar-Apr;72(2):302-305. doi: 10.1016/j.bjane.2021.10.002. Epub 2021 Nov 15. PMID: 34793782; PMCID: PMC8590979.
4. Gürlen Güçlü, Arslan Barış, Boral Barış (2022). Surgical Stress Response in Holmium Laser Enucleation of the Prostate Versus Transurethral Resection of the Prostate: a Prospective NonRandomized Study . Turkish Journal of Geriatrics-Turk Geriatri Dergisi, 25(1), 49-57., Doi:10.31086/tjgeri.2022.262
5. Arslan B, Akdağ D, Ünlü N, Arslan A, Açık V. The prognostic value of red cell distribution width for in-hospital mortality in patients with methanol poisoning. Hum Exp Toxicol. 2021 Dec;40(12_suppl):S196-S202. doi: 10.1177/09603271211038738. Epub 2021 Aug 11. PMID: 34378448.
6. İştemen İ, Harman, F, Arslan A, Olguner S, Açık V, Ökten, A, Arslan B. Is C1-C2 Reduction and Fixation A Good Choice in the Treatment of Recurrent Chiari-Like Symptoms With Syringomyelia?. World neurosurgery 2021;146: e837-e847 10.1016/j.wneu.2020.11.023
7. Gezercan Y, Acık V, Arslan B, Olguner SK, İstemen İ, Bilgin E, Millet H., Arslan A.The efficiency of micro-vascular decompression versus micro-vascular decompression with partial sensory rhizotomy for classical trigeminal neuralgia - a retrospective analysis of 58 patients. Cesk Slov Ne urol N 2020; 83; 116(5): 544- 549 doi: 10.14735/amcsnn2020544
8. İştemen İ, Arslan A, Olguner SK, Afşer KA, Açık V, Arslan B, Ökten Aİ, Gezercan Y. Significance of Preoperative Prone Position Computed Tomography in Free Hand Subaxial Cervical Pedicular Screwing. J Korean Neurosurg Soc. 2021 Mar;64(2):247-254. doi: 10.3340/jkns.2020.0252.
9. Arslan B, Gündüz HM, Ünlü N, Çavuş G, Menemenlioğlu D. Neuroinvasive West Nile Virus Disease in an Elderly Patient with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP Therapy: A Case Report. Balkan Med J. 2019 Aug 22;36(5):287-289. doi: 10.4274/balkanmedj.galenos.2019.2018.12.74.
10. Arslan A, Özsoy KM, Olguner SK, Acik V, İstemen I, Arslan B, Gezercan Y, Okten AI. Surgical Results of Brainstem Cavernous Malformation Haemorrhage. Turk Neurosurg. 2020;30(5):768-



ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

775. doi: 10.5137/1019

11. Acik V, Kulahcı O, Arslan A, İstemen İ, Olguner SK, Arslan B, Gezercan Y, Ökten Aİ. The Impact of Myeloperoxidase in the Rupturing of Cerebral Aneurysms. *World Neurosurg.* 2021 Mar;147:e105-e110. doi: 10.1016/j.wneu.2020.11.151
12. Arslan A, Olguner SK, Acik V, İstemen İ, Arslan B, Ökten Aİ, Gezercan Y. Surgical Outcomes of C1-2 Posterior Stabilization in Patients With Chiari Malformation Type 1. *Global Spine J.* 2020 Aug 13:2192568220945293. doi: 10.1177/2192568220945293
13. Acik V, Matyar S, Arslan A, İstemen İ, Olguner SK, Arslan B, Gezercan Y, Ökten Aİ. Relationship of spontaneous subarachnoid haemorrhage and cerebral aneurysm to serum Visfatin and Nesfatin- 1 levels. *Clin Neurol Neurosurg.* 2020 Jul;194:105837. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105837.
14. Okten AI, Arslan A, Olguner SK, Acik V, Istemen I, Arslan B, Gezercan Y. Surgical Outcomes of Subaxial Cervical Fractures in Patients with Ankylosing Spinal Disorder. *Turk Neurosurg.* 2021;31(4):510-518. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.31174-20.2.
15. Arslan A, Olguner SK, Acik V, Istemen I, Arslan B, Okten AI, Gezercan Y. The outcomes of endoscopic third ventriculostomy in the treatment of hydrocephalus: 317 pediatric and adult cases. *Turk Neurosurg.* 2020 Sep 14. doi: 10.5137/1019-5149.JTN.31781-20.3
16. Arslan B, İdem A, Arslan A. Effects of combined the trendelenburg and passive leg raising positions on the cross-sectional area of the right internal jugular vein. *Niger J Clin Pract.* 2021 Jun;24(6):892-895. doi: 10.4103/njcp.njcp_60_20. PMID: 34121738.
17. Onuk AA, Senen D, Arslan B, Muslu U, Tek M, Karlı B. Effects of bilateral breast reduction on peak airway pressure and pulmonary function tests. *Niger J Clin Pract.* 2018 Aug;21(8):949-953. doi: 10.4103/1119-3077.238420. PMID: 30073993.

Uluslararası Kapsamda Yayımlanan Makaleler:

18. Arslan B, Sahin T, Ozdogan H. Sugammadex and anaphylaxis: An analysis of 33 published cases. *Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology.* 2021, 37:153-97
19. Arslan Baris, Unlü Nurdan, Sungur Tayfun (2022). Cardiac Arrest due to Midazolam Induced Kounis Syndrome: A Case Report. *Journal of Clinical Anesthesia and Pain Management,* 5(2), 261-263., Doi: 10.36959/377/364
20. Olguner SK, Arslan A, Açık V, Kutlu S, Arslan B, Ökten Aİ, Gezercan Y. Comparison two posterior instrumentation techniques in multilevel cervical spondylolytic myelopathy treatment: Lateral mass screw fixation. *J Turk Spinal Surg* 2021;32(2):58-64. DOI: 10.4274/jtss.galenos.2021.391
21. Asuman A, Ayşenur Y, Yaşar EH, Barış A, Mustafa E, Bilge K, Necat Y. Paraoxonase Arylesterase and Oxidative Stress in Coronary Artery Surgery Techniques with Desflurane Anesthesia. *Journal of Advances in Medicine and Medical Research* 2017;24(1);1-8
22. Arslan ZA, Karlı B, Arslan B. Total antioxidant stress and total oxidant stress levels in geriatric patients with open heart surgery. *Med science* 2018: 7(4); 910-4.



ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

23. Arslan B, Ozturk NK, Onuk ZA, Karsli B. Factors affecting selection of anesthesia type in elective cesarean operations and pregnant preferences for anesthesia outcome. Med Science 2019: 8(1);
24. Arslan B, Kucukbingoz C, Kutuk M, Gunduz H M. A single-center experience with resin adsorption hemoperfusion combined with continuous veno-venous hemofiltration for septic shock patients. Med Science 2019 :8; 390-4.
25. Asuman A, Barış A, Bilge K, Bozkurt S, Nurullah B, Meliha K, Umit C. Changes in intraocular pressures during laparoscopy: a comparison of propofol total intravenous anesthesia to desflurane-thiopental anesthesia. Middle East journal of anaesthesiology. 2013: 22 (1); 47-52.

Ulusal Yayınlar

26. Sahin T, Arslan B. Our anesthetic experiences in robotic radical prostatectomy. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2020: 15(2); 30-34.
27. Arslan B, Onuk ZA, Yalçın Ü, Doğan ŞK, Karslı B, Toraman NF. Cerrahi Sonrası Bir Hastada Yoğun Bakım Polinöromiyopatisine Bağlı Geri Döndürülebilir Tetrapleji. Yoğun Bakım Dergisi 2013: 11;38-43.

Kitap Bölümü:

- 1-Omurgaya Endoskopik Yaklaşımlar, Endoskopik Omurga Cerrahisinde Anestezi Uygulamaları. Barış Arslan, İsmail İştemen. US akademi; 2019 sayfa:17-22
- 2-Olgular Eşliğinde Anestezi Yönetimi; Karsinoid Sendromlu Olguda Anestezik Yaklaşım Barış Arslan, Çağatay Küçükbingöz. Akademi; 2021 sayfa:481-487
- 3-Olgular Eşliğinde Anestezi Yönetimi; Mezenter Traksiyon Sendromuna Bağlı Ciddi Hipotansiyon; Bir Olgu Sunum. Barış Arslan. Akademi; 2021: sayfa 447-452
- 4-Radikülopati ve Pleksopatilerde Nöropatik Ağrının Medikal Tedavisi. Çağatay Küçükbingöz, Barış Arslan. Akademi: 2021 sayfa 181-189

Ulusal ve Uluslararası Kongre Sunumları

- 1-Sağ Subklavian Kateterin Sol Subklavian Vene Malpozisyonu; İki Olgu Sunumu , ARSLAN BARIŞ, BÜLBÜL NAZLI GAMZE, SOYKAM GÖKALP, OSMA SELCAN, CERİT GALİP NEŞET, ÖZMEN SADIK (2010). Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44.Ulusal Kongresi TARK 2010
- 2-İntrakranial Kitle Nedeniyle Operasyonuna Alınan Hastalarda İntraoperatif Laktat Düzeylerinin Değerlendirilmesi; Prospektif Gözlemsel Bir Çalışma , ARSLAN BARIŞ, AÇIK VEDAT (2022).
- 9.Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, (Özet bildiri)
- 3-Entübasyon Güçlüğü Bekelenen Bir Olguda Anestezi Uygulaması , KARSLI BİLGE, KAVRUT ÖZTÜRK NİLGÜN, ARSLAN ONUK ZİNET ASUMAN, DOĞAN BAKI ELİF, ARSLAN BARIŞ (2011).



ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

45.Türkiye Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi TARK 2011

4-Laparoskopik Gastrik Band Operasyonu Anestezik Yaklaşım; Olgu Sunumu , ARSLAN BARIŞ, ASRİ ŞULE, KAHRAMAN MELİHA, OSMA SELCAN, CERİT GALİP NEŞET, ÖZMEN SADIK (2010).. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44.Ulusal Kongresi TARK 2010,

5-Comparison of the Effect of the Trendelenburg and Trendelenburg Plus Passive Leg Raising Positions on the Right Internal Jugular Vein Cross-section Area of the Right Internal Jugular Vein in Awake Patients , ARSLAN BARIŞ, IDEM ASLI, ARSLAN ALİ (2018).. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52.Ulusal Kongresi TARK2018

6-Robotik Radikal Prostatektomide Anestezi Deneyimlerimiz , ŞAHİN TUNA, ARSLAN BARIŞ Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53.Ulusal Kongresi TARK2019

7-Adana Şehir Hastanesi'nde COVID-19 Tanılı veya Şüpheli Hastalarda Cerrahi ve Anestezi uygulamaları: Retrospektif Analiz , ŞAHİN TUNA, KAYA ÖZDOĞAN HATİCE, ARSLAN BARIŞ (2020).. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 54.Ulusal Kongresi TARK2020, (Özet bildiri)

8-Elektif Cerrahiye Alınan Duchenne Musküler Distrofi' li Çocuk Olguda Total İntravenöz Anestezi Uygulaması , ŞAHİN TUNA, ARSLAN BARIŞ (2019).. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53.Ulusal Kongresi TARK2019, (Özet bildiri)

9-Osteoporotik Vertebra Kırıklarında Uygulanan Kifoplasti Komplikasyonlarımız , OLGUNER SEMİ H KIVANÇ, ARSLAN ALİ, ÖKTEN ALİ İHSAN, ÇAVUŞ GÖKHAN, CAN MEHMET, ARSLAN BARIŞ (2018).. Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, (Özet bildiri)

10-Nörofibromatozisli Hastada Anestezi Yönetimi , ARSLAN ONUK ZİNİT ASUMAN, ARSLAN BARIŞ, KIZILATEŞ ESRA, KARSLI BİLGE (2011).. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45.Ulusal Kongresi TARK2011, (Özet bildiri)

Kurslar ve Sertifikalar

- 1- Zor havayolu yönetimi- Zor hava yolu derneği
- 2-Ultrason Eşliğinde Rejyonel Blok
- 3- EKMO Kursu
- 4-Preoperatif Değerlendirme
- 5-Yoğunbakımda Ultrason
- 6-Aşılama Kursu
- 7-Toksikoloji



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
KAMU HASTANELERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ADANA ŞEHİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Üyesi Olduğu Dernekler

- 1- Avrupa Anesteziyoloji Derneği