

Assoc. Prof. Muhammed Enes AYDIN

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/menesaydin>

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 2012 - 2016

Masters (Non-Thesis), Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 2005 - 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2012 - 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Intravenous lidocaine vs. NSAIDs for migraine attack in the ED: a prospective, randomized, double-blind study**
AKGÖL GÜR S. T. , ORAL AHISKALIOĞLU E., AYDIN M. E. , KOÇAK A. O. , Aydın P., AHISKALIOĞLU A.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Lumbar erector spinae plane block: a miracle or self-persuasion?**
Tulgar S., AHISKALIOĞLU A., Aydın M. E. , Jadon A., Forero M., Gurkan Y.
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.46, no.7, pp.638-639, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **New description of vagal nerve commanted intrapancreatic taste buds and blood glucose level: An experimental analysis**
AYDIN M. D. , Aydın A., Caglar O., AYDIN M. E. , KARADENİZ E., Nalci K. A. , DEMİRTAŞ R.
BIOIMFACTS, vol.11, no.3, pp.181-185, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Predestinating Role of Cardiac Ganglia on Heart Life Expectancy in Rabbits After Brain Death Following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study.**
Aydın M. E. , Acikel M., Aydın N., Aydın M., Ahiskalioglu A., Atalay C., Ahiskalioglu E., Erdogan F., Sipel S.
Transplantation proceedings, vol.52, no.1, pp.61-66, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anterior Servikal Diskektomi ve Füzyon Cerrahisi Yapılan Hastalarda Ultrasonografi Eşliğinde Yüzeysel Servikal Pleksus Bloğunun Postoperatif Opioid Tüketimine Etkisi: Prospektif, Randomize Kontrollü Çalışma**
ATEŞ İ., ÇELİK E. C. , DEMİR U., AYDIN M. E. , AHISKALIOĞLU A.
Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society, vol.29, no.1, pp.52-57, 2021 (Other Refereed)

National Journals)

- II. **Unpredicted respiratory arrest following hypoglossal nerve palsy during subarachnoid hemorrhage: Experimental study**
AYDIN M. E. , MALÇOK Ü. A. , ERDOĞAN A., ÇAĞLAR Ö., AYDIN M. D. , ATALAY C., GÜNDOĞDU B., KÖK A. N.
Annals of Medical Research, vol.28, no.1, pp.95-100, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **The Renoprotective Effects of Desflurane And Sevoflurane in Lower Limb Ischemia-Reperfusion Injury on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
AYDIN M. E. , SEZEN Ş. C. , CAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., ERDAL ERBATUR M., KAVUTÇU M.
New Trends in Medicine Sciences, vol.2, no.1, pp.75-82, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The Effect of Preemptive Intravenous Ibuprofen on Postoperative Opioid Consumption in Patients for Double Jaw Surgery: A Randomized Double-blind Placebo Controlled Study**
ATEŞ İ., ERTAŞ Ü., AYDIN M. E. , YAYIK A. M. , BEDİR Z., SALCAN S.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.35, no.1, pp.62-67, 2021 (Other Refereed National Journals)
- V. **Ultrasound-Guided Infraclavicular Block for Closed Reduction Procedures on Pediatric Forearm Fractures: A Report of Ten Cases**
TEKİN E., AYDIN M. E. , TURGUT M. C. , KARAGÖZ S., ÖZGÖDEK H. B. , ORAL AHISKALIOĞLU E.
New Trends in Medicine Sciences, vol.1, no.1, pp.38-41, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **The effect of sevoflurane and desflurane on lung tissue damage after distant organ ischemia and reperfusion in diabetic rats**
AYTEKİN ÇELİK İ., SEZEN Ş. C. , AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., ERDAL ERBATUR M., KAVUTÇU M.
International Journal of Surgery and Surgical Research, vol.2, no.1, pp.1-5, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Effect of Sevoflurane and Desflurane on Erythrocyte Deformability during Ischaemia-Reperfusion Injury of Lower Extremity in Diabetic Rats**
AYDIN M. E. , ERDAL ERBATUR M., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.
International Journal of Anesthetics and Anesthesiology, vol.2, no.2, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Yanıkta Anestezi**
AYDIN M. E. , AHISKALIOĞLU A.
in: Anestezi Teknikleri/Teknisyenleri için Klinik Anestezi, Sinem Sarı, Nil Kaan, Betül Kozanhan, M. Akif Yazar, Editor, Nobel, Ankara, pp.387-396, 2020
- II. **Yanık Hastasında Beslenme**
AYDIN M. E.
in: Cerrahi Hastalarda Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Ender Anılır, Can Özlü, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.419-434, 2020
- III. **Nöroanestezi**
AYDIN M. E.
in: Teknisyen ve Teknikerlere Yönelik Anestezi Kitabı, Nurçin GÜLHAŞ, Celaeddin SOYALP, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.197-203, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Doğum Analjezisinde Dural Ponksiyonlu Epidural Analjezi ile Epidural Volüm Genişleticili Kombine Spinal Epidural Analjezi Tekniklerinin Doğum Değişkenlerine Etkileri**
DOYMUŞ Ö., BEDİR Z., AYDIN M. E. , AHISKALIOĞLU A.
17. Ulusal Rejyonel Anestezi E-Kongresi, Turkey, 19 - 21 May 2021
- II. **Konjenital Kalça Çıkığı Cerrahisinde Lomber Erektör Spina Plan (L-ESP) Bloğunun Postoperatif**

Analjezik Etkinliği: Randomize, Kontrollü, Çift Kör Çalışma

ÇIRAK H., AHISKALIOĞLU A., ORAL AHISKALIOĞLU E., YAZICI K., YAYIK A. M. , AYDIN M. E. , ATEŞ İ.

17. Ulusal Rejyonal Anestezi E-Kongresi, Turkey, 19 May 2021

- III. **Varikoselektomi Cerrahisinde Transversalis Fasya Plan Bloğunun Etkinliği; 11 Olguluk Vaka Serisi**
ÇELİK E. C. , KARAPINAR Y. E. , AYDIN M. E.
17. Ulusal Rejyonal Anestezi E-Kongresi, Turkey, 19 - 21 May 2021
- IV. **Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Alt Ekstremitte İskemi/Reperfüzyon Hasarında Deksmetomidinin Böbrek Üzerine Etkileri**
ERDAL ERBATUR M., SEZEN Ő. C. , CAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., KAVUTÇU M., AYDIN M. E.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- V. **MEDIAN NERVE HYDRODISSECTION IN THE TREATMENT OF CARPAL TUNNEL SYNDROME: A CASE SERIES**
ÖZGÖDEK H. B. , AYDIN M. E.
Balkan States Anesthesia Days - VII, Turkey, 30 April - 02 May 2021
- VI. **Postdural Ponksiyon Baş Ağrısı Ynetiminde Yeni Farmakolojik Yaklaşım: Olgu Sunumu**
Aydin P., AYDIN M. E.
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 18 - 19 December 2020
- VII. **Akut Herpes Zoster Ağrı Ynetiminde Ultrason Eşliğinde Yzeyel Servikal Pleksus Bloğu: Olgu Sunumu**
AYDIN M. E.
3.Palyatif Bakım E-Sempozyumu, Turkey, 18 - 19 December 2020
- VIII. **Subarachnoid block with ultrasound guided transversalisfascia plane block for cesarean section: a randomizedcontrolled double-blind study**
AYDIN M. E. , BEDİR Z., YAYIK A. M. , ÇELİK E. C. , ATEŞ İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A.
38th Annual European Society of Regional Anesthesia Congress, Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019
- IX. **Dirençli Postdural Ponksiyon Baş Ağrısı Olgusunda Yeni Yaklaşım: Olgu Sunumu**
AL S., ÇIRAK H., AYDIN M. E.
4. PALANDÖKEN ANESTEZİ GÜNLERİ, Erzurum, Turkey, 23 - 24 November 2019
- X. **Kardiak Travma ile Gelen Hasta için Acil ve Anestezi Kliniklerinin İşbirliği**
ATEŞ İ., AYDIN M. E. , ORAL AHISKALIOĞLU E.
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2019
- XI. **TRAVMATİK DİYAFRAM RÜPTÜRÜ TANISIYLA LAPAROSKOPIK ONARIM YAPILAN İKİ OLGU SUNUMU**
ÇAĞLAR Ö., AYDIN M. E.
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2019
- XII. **ESRA19-0582 Subarachnoid block with ultrasound guided transversalis fascia plane block for cesarean section: a randomized controlled double blind study**
AYDIN M. E. , BEDİR Z., YAYIK A. M. , ÇELİK E. C. , ATEŞ İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A.
38th Annual ESRA Congress (ESRA 2019), Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019
- XIII. **Ultrasound Guided Rhomboid Intercostal and Subserratus Block (Riss) for Multipl Rib Fracture Pain: Case Report**
ATEŞ İ., AYDIN M. E.
Balkan States Anesthesia Days - VI, İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019
- XIV. **Pediyatrik reteroneostostomi Cerrahisinde Ultrason Eşliğinde Yapılan Transversalis Fasya Plan Bloğunun Postoperatif Analjezik Etkinliği: Olgu Sunumu**
AYDIN M. E. , ÖZMEN ., DOYMUŞ .
3. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 24 - 25 November 2018
- XV. **Pediyatric roneostostomi cerrahisinde Ultrason Eşliğinde Yapılan Transversalis Plan Bloğunun Postoperatif Analjezik Etkinliği. Olgu Sunumu**
AYDIN M. E. , ÖZMEN ., DOYMUŞ .
Palandöken Anestezi Günleri Pediyatrik Anestezi, Turkey, 24 - 25 November 2018
- XVI. **Prematüre Retinopatisi Olan Yenidoğanlarda Lazer Fotokoagülasyon tedavisinde Genel Anestezi**

Deneyimlerimiz

ÖZMEN Ö., AYDIN M. E. , ÇİNİCİ E.

3. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 24 - 25 November 2018, pp.18

- XVII. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan ratlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında deksmedetomidinin akciğer dokusu üzerine etkisi**
SEZEN Ş. C. , AYTEKİN İ., AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., ERBATUR M. E. , KAVUTÇU M.
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2017
- XVIII. **The affect of sevofluraneand desflurane on ischemiaand reperfusion damage on the distant organlungs**
AYTEKİN İ., SEZEN Ş. C. , AYDIN M. E. , TÜRK ÖZTERLEMEZ N., ARSLAN M., erdal erbatur m., KAVUTÇU M.
5th balkan states anesthesia days, Sarayevo, Bosnia and Herzequa, 17 - 20 May 2017
- XIX. **Streptozosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda alt ekstremitte iskemi-reperfüzyon hasarında sevofluran ve desfluranın böbrek üzerine etkileri**
AYDIN M. E. , SEZEN Ş. C. , CAVUNT BAYRAKTAR A., ARSLAN M., ERDAL ERBATUR M., KAVUTÇU M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 26 - 30 October 2016
- XX. **Ratlarda pregabalinin iskelet kasında iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**
ÖZTÜRK L., TATLI DOĞAN H., KILIÇARSLAN A., AYDIN M. E. , ÖZER A., DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., İRİZ E., KÜÇÜK A., CAVUNT BAYRAKTAR A., et al.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 50. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 30 October 2016
- XXI. **The effects of lornoksikam and intravenous ibuprofen in lower extremity ischemia reperfusion injury**
Kucuk A., AYDIN M. E. , Koc D. S. , ŞIVGIN V., ARSLAN M., Comu F. M. , Kosem B., Kartal S., Turgut H., ÖZER A., et al.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.77
- XXII. **İki Farklı İnsülin İnfüzyon Protokolü Uygulan Kardiyovasküler Cerrahi Hastalarının Kan Gazı Analizlerinin Retrospektif Olarak İncelenmesi**
KUŞKONMAZ Ş. M. , KURTIPEK Ö., AYDIN M. E. , ERDAL ERBATUR M., ALKAN M., ÜNAL Y., ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXIII. **Bir Kalp ve Akciğer Transplantasyon Adayında Genel ve Rejyonel Anestezi Tecrübemiz**
AYDIN M. E. , İNAN G., TURHAN S., ÇELEBİ S. H.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXIV. **Nadir Görülen Piknodizostozis'li Bir Hastada Zor Hava Yolu Yönetimi**
KARABULUT G., AYDIN M. E. , ŞIVGIN V., PAMPAL H. K. , DİKMEN B.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXV. **Bir İktiyozis Olgusu ve Anestezi Yönetimi**
AYDIN M. E. , TUZLALI H., BOZKIRLI F.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVI. **Apert Sendromlu Bir Olguda Genel Anestezi Yönetimimiz**
AYDIN M. E. , KOÇ D. S. , DİKMEN B., IŞIK B.
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVII. **Fraser Sendromlu Bir Olguda Genel Anestezi ve Hava Yolu Yönetimimiz**
İNAN G., AYDIN M. E. , AYGAN F., ÇELEBİ S. H.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 02 December 2015
- XXVIII. **Goldenhar Sendromlu İki Olguda Havayolu Deneyimlerimiz**
AYDIN M. E. , EMMİZ G., ERDAL ERBATUR M., GÜNGÖR İ., BEDİRLİ N., ÜNAL Y.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 October 2014
- XXIX. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Diyabetik Ratlarda Sevofluran ve Desfluran Anestezisinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**
AYDIN M. E. , ERDAL ERBATUR M., ÇOMU F. M. , ARSLAN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXX. **Brugada Sendromu olan hastada anestezi yönetimi ve Sugammadeks kullanımı**

ERDAL ERBATUR M., İNAN G., AYDIN M. E. , ARSLAN M., BALTACI ÖZEN S.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014

XXXI. **Cockayne Sendromlu Hastada Kohlear İmplant Cerrahisinde Genel Anestezi Yönetimi**

BASHIRI M., AYDIN M. E. , TURAN M., UYSAL M., ÜNAL Y.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014

Supported Projects

AKSOY M., DOSTBİL A., ATALAY C., AYDIN M. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Palandöken Anestezi Günleri/Perioperatif Anestezi Yönetimi, 2019 - 2020

Citations

Total Citations (WOS):111

h-index (WOS):6