

Prof. MEHMET ALİ ERDOĞAN

Personal Information

Email: mehmetali.erdogan@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mehmetali.erdogan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3860-6919

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7224-2020

Yoksis Researcher ID: 116272

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ab, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 1993 - 2000

Dissertations

Expertise In Medicine, Karaciğer Transplantasyonunda Canlı Vericiye Transvers Abdominal Plane Blok Uygulamasının Analjeziye Etkisi, Inonu University, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ab, 2015

Expertise In Medicine, Total Abdominal Histerektomi planlanan olgularda ultrason eşliğinde yapılan preoperatif ve postoperatif Transversus Abdominis Plain bloğun postopreatif analjezi üzerine etkisinin karşılaştırılması, Inonu University, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ab, 2014

Expertise In Medicine, Yaşlı olgularda kognitif fonksiyon bozukluğunun anestezi ilaç gereksinimi ve derlenme üzerine etkileri, Inonu University, Tıp Fakültesi, 2008

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of hemodynamic responses and QTc intervals to tracheal intubation with the McGRATH MAC videolaryngoscope and the Macintosh direct laryngoscope in elderly patients**
Colak F., ÖZGÜL Ü., Erdogan M. A., KAYHAN G. E., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.35, no.2, pp.116-122, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Antioxidant Effects of Isoflurane and Propofol in Patients Undergoing Donor Hepatectomy**
Ucar M., Ozgul U., Polat A., Toprak H. İ., Erdogan M. A., Aydogan M. S., Durmus M., Ersoy M. O.

TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.47, no.2, pp.469-472, 2015 (SCI-Expanded)

III. Effects of Isoflurane and Propofol on Hepatic and Renal Functions and Coagulation Profile After Right Hepatectomy in Living Donors

Ozgul U., Ucar M., Erdogan M. A., Aydogan M. S., Toprak H. İ., Colak C., Durmus M., Ersoy M. O.

TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.45, no.3, pp.966-970, 2013 (SCI-Expanded)

IV. The effects of cognitive impairment on anaesthetic requirement in the elderly

Erdogan M. A., DEMİRBİLEK S., Erdil F., Aydogan M. S., Ozturk E., Tugal T., Ersoy M. O.

EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.29, no.7, pp.326-331, 2012 (SCI-Expanded)

V. Single intrathecal fentanyl for combined spinal epidural anesthesia confers no advantage over hemodynamic effects in elderly patients

Yucel A., Gulhas N., Aydogan M. S., Erdogan M. A., Beytur A., Tasdemir C., Ersoy M. O.

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.2, pp.207-212, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block

ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.

Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.4, pp.891-897, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

II. Protective effects of melatonin and and 914 D Glucan against acetaminophen toxicity in rats

AYDOĞAN M. S., POLAT A., VARDI N., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., YILDIZ A., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.

Medicine Science, pp.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Four wavelengths cerebral oximetry was not affected by hyperbilirubinemia

Toprak H., Colak Y. Z., Erdogan M. A., Yilmaz S.

25th Annual International Congress of the International-Liver-Transplantation-Society (ILTS), Toronto, Canada, 15 - 18 May 2019, vol.103, pp.120

II. Comparison of hemoglobin levels via measured with pulse co-oximeter and with lab test during living donor hepatectomy

Colak Y. Z., Bicakcioglu M., Erdogan M. A., Toprak H. I., Yilmaz S.

Joint International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE, Lisbon, Portugal, 23 - 26 May 2018, vol.102, pp.234-235

III. Bariatrik cerrahi uygulanan olgularda; plazma melatonin seviyelerinin tayini ve melatonin ile analjezi ihtiyacının karşılaştırılması

ALTUNKAYA N., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., ŞANLI M., UÇAR M., ÖZHAN O., SÜMER F., ERDOĞAN S., ÇOLAK C., DURMUŞ M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.1

IV. Effects of perineural administration of phenytoin in combination with levobupivacaine in a rat sciatic nerve block

ÖZKAN A. S., AKBAŞ S., DURAK M. A., ERDOĞAN M. A., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÖZHAN O., ÖZER A.

EPHAR 2016, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016

V. Ultrason rehberliğindeki transvers abdominal plane bloğunun canlı karaciğer vericisindeki postoperatif ağrıya etkisi

KITLIK A., ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., AYDOĞAN M. S., UÇAR M., TOPRAK H. İ., ÇOLAK C., DURMUŞ M.

TARK 2015, 2 - 06 December 2015

VI. Effects of beta- Glucan Liver Ischemia/Reperfusion Injury in Rats

AYDOĞAN M. S., YÜCEL A., ERDOĞAN M. A., POLAT A., CETIN A., UÇAR M., DURAN Z. R., DURMUŞ M.

18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18

- VII. **Effects of Melatonin and beta-Glucan Combination Hepatic Ischemia and Reperfusion in Rats**
AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., POLAT A., YÜCEL A., ÖZGÜL Ü., PARLAKPINAR H., DURAN Z. R., YILDIZ A., DURMUŞ M.

18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18

- VIII. **Preoperative Iron Deficiency Increases Transfusion Requirements and Fatigue in Orthotopic Liver Transplantation**

AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., KONUR H., BENTLİ R., TOPRAK H. İ., DURMUŞ M.

18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Costa Rica, 16 - 19 May 2012, vol.18

- IX. **“Beckwith Wiedemann sendromlu olguya anestezi yaklaşım olgu sunumu”**

ERDOĞAN M. A., YÜCEL A., BUCAK N., ŞANLI M., BEGEÇ Z.

45. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011

- X. **Biphasic Positive Pressure Noninvasive Positive Pressure Vntilation Treatmeny Of Acute Cardiogenin Pulmonary Oedema**

AYDOĞAN M. S., ERDOĞAN M. A., ŞANLI M., TOĞAL T., ERSOY M. Ö.

18. International Intensive Care Symposium, 29 - 30 April 2011

Supported Projects

ERDOĞAN M. A., ÖZGÜL Ü., YALIN M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Canlı Karaciğer Vericilerinde Bupivakain ile Yapılan Transversus Abdominus Plan Bloğun Antiinflamatuvar Etkisi, 2018 - 2021

ERDOĞAN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, PERKÜTAN NEFROLİTOTOMİ OPERASYONU GEÇİREN HASTALARDA POSTOPERATİF ANALJEZİDE KULLANILAN PARASETAMOL VE İBUPROFENİN TRAMADOL TÜKETİMİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRMASI, 2016 - 2018

ERDOĞAN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, BARIATRİK CERRAHİ UYGULANAN OLGULARDA; MELATONİN, KORTİZOL VE VÜCUT ISI DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE MELATONİN SEVİYESİ İLE ANALJEZİ İHTİYACININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ÖZKAN A. S., ERDOĞAN M. A., AKBAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, LEVOBUPİVACAİN İLE YAPILAN SİYATİK SİNİR BLOĞUNA PERİNORAL FENİTOİN EKLENMESİNİN ANALJEZİ SÜRESİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 210

Citation (Scopus): 187

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8