

Personal Information

Email: monay@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/monay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5028-9135

Yoksis Researcher ID: 102181

Education Information

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bil.Bölü, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, School Of Medicine, Turkey 2001 - 2007

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Optic nerve sheath diameter measurement for prediction of postdural puncture headache**
Boyacı S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Infralavicular Catheter in MELAS Syndrome for Analgesic Purposes**
ONAY M., Kiremitçi T. T., ERDOĞAN KAYHAN G., Alın D. İ., GÜLEÇ M. S.
Neurology India, vol.71, no.4, pp.764-766, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATING THE ROLE OF VERTEBRAL ANATOMY EXAMINATION BY ULTRASONOGRAPHY BEFORE ADMINISTERING SPINAL ANESTHESIA IN GERIATRIC PATIENTS: A PROSPECTIVE RANDOMIZED TRIAL**
Isiker A., ONAY M., Akcan A., Akkemik U., GÜLEÇ M. S.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.26, no.1, pp.79-90, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of ultrasound-guided quadratus lumborum block and erector spinae plane block in terms of their effects on postoperative pain in open nephrectomy.**
Onay M., Erdoğan Kayhan G., Özen A., Şanal Baş S., Yelken B.
Minerva anesthesiologica, vol.89, pp.32-39, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Monitoring renal oxygenation status by near-infrared spectroscopy during ureterorenoscopy in children**
Şanal Baş S., Onay M., Arslan Alici Ç., Alıcı U., Tokar B.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.52, no.6, pp.1958-1969, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Anesthetic management of a patient with face hemangioma: case report**
ONAY M., Ba S. S., Ozdol I., YELKEN B.
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.71, no.2, pp.171-174, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of renal oxygenization in laparoscopic pediatric surgery by near infrared spectroscopy**
Caliskan E., Şanal Baş S., Onay M., Kılıç Y., Erdogan G., Tokar B.

PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.36, pp.1077-1086, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. Uncuffed Endotracheal Tube Experience in Pediatric Patients with Laparotomy and Laparoscopic Surgeries

Şanal Baş S., Erdoğan Kayhan G., Onay M., Kılıç Y.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2020, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Sevoflurane and Desflurane on Low-flow Anesthesia in Acute Kidney Injury After Urological Surgery**
ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G., YILMAZ Ö., BOYACI S., ÖZEN A., YELKEN B.
ANESTEZİ DERGİSİ, vol.31, no.4, pp.296-303, 2023 (Scopus)
- II. **Effect of Intrathecal Morphine on Postdural Puncture Headache in Obstetric Anaesthesia**
ONAY M., ŞANAL BAŞ S., Işiker A., Akkemik Ü., BİLİR A.
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.51, no.4, pp.297-303, 2023 (ESCI)
- III. **Factors Affecting Perioperative Period Renal Function in Nephrectomies**
Onay M., Şanal Baş S., Kurada G., Özen A., Karakoç E., YELKEN B. B.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.3, pp.366-372, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Intraoperative Fluid Therapy on Postoperative Renal Functions in Patients Undergoing Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy and Cytoreductive Surgery: A Retrospective Observational Study**
KILIÇ Y., ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G.
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, vol.35, no.13, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Telemedicine in patients with chronic pain in COVID-19 pandemic**
Akkemik U., ONAY M.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.35, no.1, pp.48-49, 2023 (ESCI)
- VI. **KİST HİDATİK CERRAHİSİNDE DİRENÇLİ ANAFİLAKTİK ŞOK GELİŞEN OLGUNUN YÖNETİMİ**
KAYA O., ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., KILIÇ Y.
Türk Resüsitasyon Dergisi, vol.1, no.3, pp.148-153, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of COVID- 19 on Anesthesia Preferences in Cesarean Section: an Observational Study**
ONAY M., ŞANAL BAŞ S., AKKEMİK Ü., BİLİR A.
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.53, no.3, pp.140-145, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Do Hipnotic Anesthetic Agents Used in Patients Undergoing Radical Prostatectomy Have An Effect on the Neutrophil/Lymphocyte Ratio? Retrospective Study**
ONAY M., ÇETİNKAYA D., Özer A., ÖZEN A., CAN Y. S. C., YELKEN B.
Journal of Urological Surgery, vol.9, no.2, pp.128-132, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Retrospective Evaluation of Patients with Systemic Autoimmune Diseases Admitted to Intensive Care**
Karakoç E., Ceylan İ., Onay M., Yelken B.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.44, no.3, pp.360-366, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effectiveness of interventional procedures for post-laminectomy syndrome: A retrospective study**
Akkemik U., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.33, no.4, pp.253-260, 2021 (ESCI)
- XI. **Comparison of different predictive tests for difficult airways in pediatrics**
KILIÇ Y., ONAY M., ÇETİNKAYA D., BİLİR A., YELKEN B.
Journal of ENT Updates, vol.10, no.3, pp.402-408, 2020 (ESCI)
- XII. **Investigation of the Effect of Heating Blanket Use on Bleeding and Long of Intensive Care Unit Stay after Major Open Urology Surgeries**
Onay M., Karakoç E., Çobaner N., Kurada G., Yelken B.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGİSİ, vol.0, no.0, 2020 (ESCI)
- XIII. **Derin Beyin Stimulatörü Uygulanan Hastalarda Skalp Bloğu ve İnfiltrasyon Anestezisinde**

Methemoglobinemi Riski

ONAY M., HARBELİOĞLU M. A., EKEMEN S., VURAL M.

Osmangazi Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Batın Cerrahisi Uygulanan BMI≥30 Üzerinde Olan Obez Hastalarda Nöromusküler Bloğun Geri Döndürülmesinde Neostigmin ve Sugammadexin Karşılaştırılması

ONAY M., ŞENTÜRK Y. Y.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.41, no.4, pp.344-352, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Obstetrik hastada rejyonel anestezi

ONAY M., BİLİR A.

in: Rejyonel anestezi akıl notları, Prof. Dr. Derya Özkan, Prof. Dr. Fatma Sarıcaoğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.511-521, 2024

II. Servikal Pleksus Bloğu

ONAY M., GÜLEÇ M. S.

in: Hadzic Periferik Sinir Blokları ve Ultrason Eşliğinde Rejyonel Anestezi için Anatomi, Gürkan Türker, Selcan Akesen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.131-139, 2023

III. Histeroskopi Anestezisi

ONAY M., BİLİR A.

in: Histeroskopi, Başar Tekin, Editor, Türkiye klinikleri, Ankara, pp.85-90, 2023

IV. Nöroaksiyel analjezinin doğum sürecine etkileri

Onay M.

in: Tüm yönleriyle ağrısız doğum, Prof Dr Ayten Bilir, M. Ali Harbelioğlu, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.109-117, 2022

V. Ameliyathane ve Personel Güvenliği

Onay M., Erdoğan Kayhan G.

in: Tüm yönleriyle Covid-19, Prof Dr Ali Aslantaş, Prof Dr Nurdan Acar, Editor, ESOGÜ Basımevi, Eskişehir, pp.100-105, 2021

VI. Postoperatif ağrıda nonfarmakolojik yöntemler Bölüm 22

Çetinkaya D., Onay M.

in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Mehmet Sacit GÜLEÇ, Editor, GECE Kitaplığı, Ankara, pp.313-323, 2020

VII. Preemptif Analjezi (Bölüm 12)

ŞANAL BAŞ S., ONAY M.

in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Prof Dr Mehmet Sacit Güleç, Editor, Gece Kitaplığı, pp.159-165, 2020

VIII. Gebelikte SRRT Bölüm 23

ONAY M.

in: Yoğun Bakımda Sürekli Renal Replasman Tedavileri, Prof Dr Birgül YELKEN, Editor, Gece Kitaplığı, pp.279-293, 2020

IX. MULTİMODAL ANALJEZİ

KILIÇ Y., ONAY M.

in: POSTOPERATİF AĞRI TEDAVİSİ, GÜLEÇ MEHMET SACİT, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Manakara, pp.165-176, 2020

X. Postoperatif Hastalarda Transfüzyon

ONAY M.

in: Postoperatif Dönemde Yoğun Bakım Uygulamaları, Prof Dr Birgül Yelken, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.27-34, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **OP034 Ultrasonographic evaluation of difficult airway in obese patients; a prospective study**
ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., BİLGİN M., KILIÇ Y., YELKEN B., GÜLEÇ M. S.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine - Paris, 2023, 6 - 09 September 2023, vol.48, pp.20
- II. **#36119 Retrospective evaluation of preoperative and postoperative pectoral nerve blocks for acute pain management after modified radical mastectomy: Impact on quality of recovery**
ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., BADAĞ B.
6th World Congress on Regional Anaesthesia & Pain Medicine - Paris, 2023, 6 - 09 September 2023
- III. **Are the analgesic effects of morphine added to transverses abdominis plane block systemic or regional? A randomized controlled trial**
Onay M., Kaya O., Telli E., Bilir A., Güleç M. S.
6th World Congress on Regional Anesthesia & Pain Medicine, Paris, France, 6 - 09 September 2023, vol.48, pp.123
- IV. **Spinal Muskuler Distrofi (SMA) Hastalarında İntratekal Enjeksiyon; Üç Olgu**
ONAY M., YÜKSEL E., GÜLEÇ M. S.
17. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 May 2023
- V. **Management of a case developing resistant anaphylactic shock in hydatid cyst surgery**
KAYA O., ERDOĞAN KAYHAN G., ONAY M., KILIÇ Y.
II. ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2022
- VI. **ANALYSIS OF ULTRASOUND GUIDED PERIPHERAL NERVE BLOCKS FOR POSTOPERATIVE ANALGESIA IN ARTHROSCOPIC SHOULDER SURGERY**
Yaman F., Özyurt T., Onay M., Günay M. C., Güleç M. S.
ESRA 2021 Virtual Congress, Vernier, Switzerland, 8 - 11 September 2021, vol.70, pp.97
- VII. **Pediatric Thorax Surgery in a Patient with Endotracheal Tube and Sol Endobronchial Lung Resection Management**
ŞANAL BAŞ S., ALTAŞ F., ONAY M.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- VIII. **Nonketotic hyperglycemic coma in a pediatric patient with diabetes mellitus: anesthesia management**
ŞANAL BAŞ S., ÖZDEMİR R., YILDIRIM E., ONAY M.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021
- IX. **Mammary Surgery in a Patient with Spinal Cord Injury and Thoracic Epidural Analgesia: Somatic Block and Hemodynamic Effects of the Block: Randomized Controlled Study**
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
TARK 2021 Türkiye Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 55. Ulusal Kongresi, Turkey, 28 October 2021
- X. **Mammary surgery in a patient with spinal cord injury and thoracic epidural analgesia: somatic block and hemodynamic effects of the block; Randomized controlled study**
KURADA G., ERDOĞAN KAYHAN G., ŞANAL BAŞ S., ONAY M., GÜLEÇ M. S.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 55. ULUSAL KONGRE 2021, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2021
- XI. **Pediatric Thorax Surgery in a Patient with Endotracheal Tube and Sol Endobronchial Lung Resection Management**
ŞANAL BAŞ S., ALTAŞ F., ONAY M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, TARK 2021, 28 October 2021
- XII. **Non-ketotic Hyperglycemic Coma in a Pediatric Patient with Diabetes Mellitus: Anesthesia Management**
ŞANAL BAŞ S., ÖZDEMİR R., BİLİCİ E., ONAY M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, TARK 2021, 28 October 2021
- XIII. **Özofagus Atrezisi Operasyonu Yapılan Pediatric Infant Patient with Spinal Cord Injury: Somatic Block and Hemodynamic Effects of the Block**
ŞANAL BAŞ S., ONAY M.
17. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi (RADKON), 2021, Turkey, 19 May 2021
- XIV. **OUR TREATMENT EXPERIENCE IN A PATIENT WITH COEXISTENCE END STAGE RENAL FAILURE AND**

SEVERE HYPONATREMIA

AYYILDIZ A., ONAY M., YELKEN B.

Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society Congress BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS – VII, Turkey, 30 April 2021

XV. Karaciğer Transplantasyonu Sonrası ERCP Planlanan Hastada Hipotirodi ve Anestezi Yönetimi, S 109

ONAY M., MUTLU M., ŞANAL BAŞ S., ERDOĞAN KAYHAN G.

53. Ulusal Kongresi Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi (TARK) 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019

XVI. Morbid Obezite ve Astımlı Pediatrik Hastada Desfluran Güvenilir mi?

ŞANAL BAŞ S., GÜLOĞLU H., ONAY M., KILIÇ Y., ERDOĞAN KAYHAN G., BİLİR A., GÜLEÇ M. S., YELKEN B.

53. TARK 2019, Turkey, 7 - 10 October 2019

XVII. FEOKROMASİTOMALI GEBEDE SPİNAL ANESTEZİ

ONAY M., KURADA G., YAMAN F., BİLİR A.

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 53. ULUSAL KONGRE 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019

XVIII. Yenidoğan dev sakrokoksigeal teratom cerrahisinde anestezi deneyimimiz S-140

ŞANAL BAŞ S., KILIÇ Y., ONAY M., ERDOĞAN KAYHAN G.

53. Ulusal Kongresi Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi (TARK) 2019, Turkey, 7 - 10 November 2019

XIX. Hemanjiomun Beklenmeyen Yüzü: Olgu Sunumu S- 01

ONAY M., ŞANAL BAŞ S., Özdöl İ., YELKEN B.

VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 April 2019

XX. Göz Travması Olan Ağır Hipotiroidili Hastanın Acil Operasyonunda Anestezi Yönetimi S-02

ŞANAL BAŞ S., Özgün E., ONAY M.

VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 April 2019

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

BİNGÖL DEVLET HASTANESİ