

Personal Information

Email: gunerk@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/729/>

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of paediatric caudal injection volume on optic nerve sheath diameter and regional cerebral oximetry A randomised trial**
Gonen A. O., Kaya G., TÜTÜNCÜ A. Ç., ÖZCAN R., EMRE Ş., KENDİGELEN P.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.40, no.7, pp.465-471, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Pudendal nerve block for circumcision of pediatric patient with Pierre Robin Sequence: case report**
Kayhan M., KENDİGELEN P., TÜTÜNCÜ A. Ç., Kaya G.
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, vol.73, no.3, pp.344-346, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Does magnetic resonance imaging increase core body temperature in children? Results of the administration of propofol and ketofol: a randomized clinical study**
Beyoglu C. A., Kendigelen P., Beyoglu I., Altindas F., Kuruoglu S., Kaya G.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.62, no.2, pp.224-232, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Assessment of Risk Factors for Difficult Intubation in Thyroid Patients**
Tutuncu A. C., Erbabacan E., Teksoz S., Ekici B., Koksall G., Altintas F., Kaya G., Ozcan M.
WORLD JOURNAL OF SURGERY, vol.42, no.6, pp.1748-1753, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Complications during esophageal endoscopy with or without balloon dilation under general anesthesia in pediatric patients: a prospective and observational study**
Kendigelen P., Tutuncu A. C., Şenol Y. E., Altindas F., Kaya G.
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.116, no.2, pp.98-103, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Transversus abdominis plane block for postoperative analgesia in neonates and young infants: Retrospective analysis of a case series**
Kendigelen P., TUTUNCU C., Ashyralyeva G., Ozcan R., Emre S., Altindas F., Kaya G.
Minerva Anestesiologica, vol.83, no.3, pp.282-287, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Laryngotracheal edema due to thermal injury: A complication after thyroidectomy in children**
Kendigelen P., Tutuncu A. C., Ashyralyeva G., Şenol Y. E., Urkmez S., Utku T., Kaya G.
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.115, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Laryngotracheal edema due to thermal injury: A complication after thyroidectomy in children**
KENDİGELEN P., TÜTÜNCÜ A. Ç., ASHYRALYIEVA G., EMRE Ş., ÜRKMEZ S., UTKU T., KAYA G.
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.115, no.1, pp.31-33, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Pudendal Versus Caudal Block in Children Undergoing Hypospadias Surgery A Randomized Controlled Trial**
Kendigelen P., Tutuncu A. C., Şenol Y. E., Altindas F., Kaya G.
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.41, no.5, pp.610-615, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Bilateral continuous paravertebral block in a child with Wilms' tumor associated with coagulopathy**
Kendigelen P., Tutuncu A. C., Şenol Y. E., Ozcan R., Kaya G.
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.114, no.4, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Anaphylaxis after administration of amikacin containing sodium metabisulfite in a premature newborn**
Kendigelen P., BAKTIR M., SUCU A., Kaya G.

Archivos Argentinos de Pediatria, vol.114, no.3, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Remifentanyl-based total intravenous anesthesia for pediatric rigid bronchoscopy: comparison of adjuvant propofol and ketamine**
Bakan M., Topuz U., Umutoglu T., Gundogdu G., Ilce Z., Elicevik M., Kaya G.
CLINICS, vol.69, no.6, pp.372-377, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **A comparison of the TruView EVO2 and macintosh laryngoscope blades**
ALTINDAŞ F., TÜTÜNCÜ A. Ç., KAYA G., TUNALI Y., KORKMAZ DİLMEN Ö.
Journal of Clinical and Experimental Investigations (Eski Adı: Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi), vol.66, no.4, pp.709-711, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pubmed: Nasıl daha etkin kullanılabilir?**
ÇAKMAKKAYA Ö. S., KAYA G., APFEL C. C.
Anestezi Dergisi, vol.1, no.17, pp.17-28, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Anesthesia in children with epidermolysis bullosa**
Cakmakaya O. S., Altintas F., Kaya G., Baghaki S.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.122, no.1, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anesthetic management in a child with deletion 9p syndrome**
Cakmakaya O. S., BAKAN M., Altintas F., Kaya G.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.17, no.1, pp.88-89, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Penile erection during remifentanyl anesthesia in children**
Bakan M., Elicevik M., Bozkurt P., Kaya G.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.16, no.12, pp.1294-1295, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anesthesia management with short acting agents for bilateral pheochromocytoma removal in a 12-year-old boy**
BAKAN M., Kaya G., Cakmakaya S., TUFANOĞULLARI B.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.16, no.11, pp.1184-1188, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Detection of epithelial cell transfer in spinal areas by light microscopy and determining any tissue coring via cell culture during combined spinal-epidural interventions**
Tunali Y., Kaya G., Tunali G., Solakoglu S., YENICE S., Bahar M.
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.31, no.6, pp.539-545, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Inadvertent bolus administration of high-dose remifentanyl during anesthesia in a 6-year-old girl**
BAKAN M., Cakmakaya S., ONSEL I., Kaya G.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.16, no.11, pp.1202, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Interscalene brachial plexus block with bupivacaine and ropivacaine in patients with chronic renal failure: Diaphragmatic excursion and pulmonary function changes**
Altintas F., GUMUS F., Kaya G., Mihmanli I., Kantarci F., Kaynak K., Cansever M. Ş.
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.100, no.4, pp.1166-1171, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Laparoskopik nissen fundoplikasyonunda pnömoperitonyum ve pozisyon değişikliklerinin solunum mekanizmasına etkileri**
SALİHOĞLU Z., ALTINTAS F., DEMİROLUK S., ÇAKMAKKAYA Ö. S., SUTAŞ BOZKURT A. P., KAYA G.
Anestezi Dergisi, vol.12, no.4, pp.284-287, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of intranasal Midazolam on urodynamic studies in children**
Bozkurt P., Kilic N., KAYA G., Yeker Y., ELİÇEVİK M., SÖYLET Y.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.78, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Organ transplantasyonunda problemler: Potansiyel organ donörlerinin değerlendirilmesi**
SUTAŞ BOZKURT A. P., KAYA G., ŞENYÜZ O. F., Ekinci A., YENTÜR E., Bahar M., DİKMEN Y.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.21, pp.332-335, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anaesthetic Management of a Child with a Massive Mediastinal Mass**

Cigdem A., Kendigelen P., Kaya G.

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.45, no.6, pp.374-376, 2017 (ESCI)

- II. **Accidental intrathecal catheterization in two patients having undergone lumbar radiotherapy**
Kendigelen P., Ashyralyyeva G., Tutuncu A. C., Kaya G.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.29, no.4, pp.191-192, 2017 (ESCI)
- III. **A Case Report: Recurrent Aphasia after IVRA with Prilocaine in a Patient with Hand Trauma**
TUNALI Y., Gogus D., KENDİGELEN P., KAYA G.
SM Journal of Case Reports, vol.3, no.5, pp.1061-1062, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Facial telangiectasia bleeding after laparoscopic radical nephrectomy in trendelenburg position**
Kendigelen P., Demirdağ Ç., Önal B., Talat Z., Kaya G.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.39, no.2, pp.83-84, 2017 (ESCI)
- V. **Anesthetic Management of Leigh Syndrome**
Tutuncu A. C., Kendigelen P., Kaya G.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.5, no.2, pp.84-85, 2017 (ESCI)
- VI. **Use of Continuous Brachial Plexus Blockade for Treatment of Accidental Intra-Arterial Injection**
Tutuncu A. C., Kendigelen P., Altintas F., Kaya G.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.8, no.2, pp.34-36, 2017 (ESCI)
- VII. **Anesthetic Management of Children with Larsen Syndrome**
Tutuncu A. C., Kendigelen P., Gurlevik A., Karacan G., Kaya G.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.5, no.1, pp.41-43, 2017 (ESCI)
- VIII. **Comparison of Sugammadex and Neostigmine in Terms of Time to Extubation in Pediatrics**
Guzelce D., Kendigelen P., Tutuncu A. C., Kaya G., Altintas F.
HASEKİ TIP BÜLTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKİ, vol.54, no.4, pp.207-211, 2016 (ESCI)
- IX. **Investigation of genotoxic effect of desflurane and sevoflurane on periferic lymphocyte with comet assay method Çocuklarda Sevofluran ve Desfluran'ın Periferik Lenfositler Üzerine Genotoksik Etkilerinin Comet Assay Yöntemiyle Araştırılması**
IŞIKÇI Y., Tütüncü A. Ç., Kendigelen P., Çakmakçaya S., Altındaş F., Kaya G.
Haseki Tıp Bulteni, vol.54, no.3, pp.144-151, 2016 (ESCI)
- X. **Erken aşırı büyüme ile ortaya çıkan sendromlar**
KENDİGELEN P., KAYA G.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.9, no.2, pp.30-35, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bir eğitim kurumunun mesane ogmentasyonlarından deneyimlerini, sorun ve komplikasyonlar ile ilgili gözlemlerini ve çıkarılan dersleri yansıtan klinik bir çalışma**
MAMADOV E., ÖZCAN R., EMRE Ş., ELİÇEVİK M., KAYA G., TÜTÜNCÜ A. Ç., DERVİŞOĞLU S., SÖYLET Y., Danişmend N., EMİR H., et al.
ÇOCUK CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.28, pp.81-89, 2015 (Scopus)
- XII. **Effects of preemptive epidural infusion on cytokine response and postoperative pain in pediatric patients**
Tutuncu A. C., ERBABACAN E., KORKMAZ DİLMEN Ö., EKİCİ B., KÖKSAL G., Altintas F., KAYA G.
HASEKİ TIP BÜLTENİ, vol.10, pp.162-167, 2013 (Scopus)
- XIII. **An alternative field block in inguinal hernia surgery**
TUNALI Y., KAYA G., SALİHOĞLU Z., demiroglu s., ALTINDAŞ F., ERGÜNEY M. S.
Archives of the Balkan medical union, vol.43, pp.80-86, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Genç ve yaşlı hastalarda sisatrakuryum'un sevofluran veya desfluran kullanımına göre nöromusküler etkilerinin karşılaştırılması.**
işbilen c., SALİHOĞLU Z., demiroglu s., KAYA G.
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.35, pp.130-137, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Intraocular pressure and its relationship**
çakmakçaya s., SALİHOĞLU Z., demiroglu s., KAYA G.
Archives of the Balkan medical union, vol.42, pp.149-152, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Pediatric laparoskopide anestezi açısından ilk izlenimlerimiz.**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ejeksiyon fraksiyonu % 20 olan hastada kalp dışı major cerrahi uygulaması.**
SALİHOĞLU Z., nizamoğlu a., demirogluk s., KAYA G.
41.Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2008, pp.4
- II. **Laparoskopik kolon cerrahisinde, pnömoperitonyum ve pozisyon değişikliğinin solunum mekaniğine etkileri**
SALİHOĞLU Z., demirogluk s., çakmakaya s., KAYA G., ALTINDAŞ F.
40.Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon kongresi, İstanbul, Turkey, pp.5
- III. **The effects of sufentanyl on hemodynamic responses in the anaesthesia induction in hypertensive patients**
SALİHOĞLU Z., ALTINDAŞ F., demirogluk s., yurdakul f., KAYA G.
13th world congress of anaesthesiologists, France, pp.5
- IV. **Epidural patient-controlled analgesia in geriatric patients**
ALTINDAŞ F., demirogluk s., SALİHOĞLU Z., SUTAŞ BOZKURT A. P., KAYA G.
13th world congress of anaesthesiologists,, France, pp.3
- V. **Neuromuscular effects of rocuronium in patients with parkinson disease**
SALİHOĞLU Z., DEMİRKIRAN O., demirogluk s., Köse Y., KAYA G.
International anesthesia research society 77th clinical and scientefic congress, United States Of America, pp.1-2
- VI. **Kontrollü hipotansiyonda biyokimyasal değişiklikler.**
ALTINDAŞ F., KAYA G., KONUKOĞLU D., ÇETİNKALE O.
TARK'98 XXXII Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, VI. Yoğun Bakım Kongresi, VI.Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 1998, pp.186
- VII. **Sedasyon amacı ile kullanılan midazolamin ürodinamik inceleme üzerine etkisi.**
Yeker Y., Bozkurt P., KAYA G., Kilic N., ELİÇEVİK M., SÖYLET Y., ŞENYÜZ O. F., Danışmend N.
XIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Pamukkale,, Denizli, Turkey, 1 - 04 January 1995, pp.66
- VIII. **Irrigasyon Amacıyla %5 Mannitol solusyonu kullanılan sistoskopilerde serum osmolantesi ve kan elektrolitlerinin izlenmesi.**
Yeker Y., Bozkurt P., Leblebici O., SÖYLET Y., KAYA G.
XIII. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 January 1994

Supported Projects

KAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, çocuklarda hipospadias ameliyatlarında pudental blok ve kaudal blok etkinliğinin karşılaştırılması, 2015 - 2015
KAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, Caudal block in pediatric patients using levobupivacain with clonidine or morphine, 2014 - 2014
KAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, laparoskopik hiatal herni ameliyatlarında genel anestezi ile genel anestezi+epidural antezi uygulanan hastalar arasında stres yanıt farkının karşılaştırılması, 2008 - 2010

Metrics

Publication: 48
Citation (WoS): 73
Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5