

Prof. Deniz Karakaya

Personal Information

Email: denizk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/denizk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8122-4943

Yoksis Researcher ID: 54552

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1991 - 1996

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1983 - 1989

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2011

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 1998

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2021

Courses

TEMEL YAŞAM DESTEĞİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TEMEL YAŞAM DESTEĞİ (PRATİK), Doctorate, 2016 - 2017

MAKETTE TEMEL YAŞAM DESTEĞİ, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İskelet kası ve nöromusküler ileti, Doctorate, 2013 - 2014

Temel yaşam desteği, Postgraduate, 2013 - 2014

Hastabaşı anestezi uygulaması, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İntraaortik balon pompası, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yüksek riskli hasta grubunda simüle anestezi uygulaması , Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Malign hipertermi , Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Multi travmalı hastaya yaklaşım, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Nöromusküler blokaj ölçümü, değerlendirilmesi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kardiyovasküler cerrahi anestezisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Pacemakerlar, defibrilatörler, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
sıvı ve ilaç hazırlığı, Postgraduate, 2013 - 2014
Nöromusküler monitörizasyon uygulamaları, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Pulmoner arter kateterizasyon uygulaması, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Temel yaşam desteği (pratik), Postgraduate, 2013 - 2014
Cerrahi dışı girişimler için anestezisi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kardiyovasküler fizyoloji, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Erector spinae plane block versus its combination with superficial parasternal intercostal plane block for postoperative pain after cardiac surgery: a prospective, randomized, double-blind study**
Dost B., Kaya C., Turunç E., Dokmeci H., Yücel S. M., Karakaya D.
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Ultrasound-Guided Pecto-intercostal Fascial Block and Transversus Thoracic Muscle Plane Block for Acute Poststernotomy Pain Management After Cardiac Surgery: A Prospective, Randomized, Double-Blind Pilot Study**
Kaya C., Dost B., Dokmeci O., Yücel S. M., Karakaya D.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.36, no.8, pp.2313-2321, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Cardiac Hydatid Cyst Diagnosed Incidentally by Transesophageal Echocardiography After Cardiac Arrest**
Dost B., Kartal C., Barış S., Karakaya D.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.36, no.1, pp.347, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **EPIdemiology of Surgery-Associated Acute Kidney Injury (EPIS-AKI): Study protocol for a multicentre, observational trial**
Weiss R., Kerschke L., Meersch M., Makhoulfi H., Cherak A., Ghanem L. L., Gouaglia Z., Guadouri D. N., Hama F. N., Kara M., et al.
BMJ Open, vol.11, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of dexketoprofen on ischemia reperfusion injury**
Yildirim Y., Karakaya D., Kelsaka E., Aksoy A., Gülbahar M. Y., Bedir A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.5, pp.256-259, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Intracerebroventricular Application of Dexmedetomidine Produces Antinociception and Does not Cause Neurotoxicity in Rats**
Köksal E., Karakaya D., Can Meydan B., Bozkurt A., Barış S., Bilge S. S., Üstün Y. B.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.4, pp.355-361, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **A dose study of remifentanyl in combination with propofol during tracheobronchial foreign body removal in children**
Teksan L., Barış S., Karakaya D., Dilek A.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.25, no.3, pp.198-201, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Use of Sugammadex in a Patient with Amyotrophic Lateral Sclerosis**
Kelsaka E., Karakaya D., Zengin E. C.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.22, no.3, pp.304-306, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Different Doses of Remifentanyl Infusion on Hemodynamics and Recovery in Children Undergoing Pediatric Diagnostic Cardiac Catheterization**
Kaynar A., Kelsaka E., Karakaya D., Sungur M., Barış S., DEMİRKAYA M., Sarihasan B., Baysal K.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.25, no.4, pp.660-664, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Intramuscular and Intravenous Lidocaine on Propofol Induction Dose**
Kelsaka E., Karakaya D., Barış S., Sarihasan B., Dilek A.

MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.20, no.1, pp.71-74, 2011 (SCI-Expanded)

- XI. **Fatal Fever of Unknown Origin in Acute Cervical Spinal Cord Injury: Five Cases**
Ülger F., Dilek A., Karakaya D., Şenel A., Sarihasan B.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.32, no.3, pp.343-348, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparing tissue coring potentials of hollow needles without stylet and caudal needles with stylet: an experimental study**
Guldogus F., Baris Y. S., Baris S., Karakaya D., Kelsaka E.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, vol.25, no.6, pp.498-501, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **What is the ideal glucose regime in children undergoing extensive hepatic resection?**
Kelsaka E., Karakaya D., Baris S., Karacalar S., Ayyildiz S.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.17, no.5, pp.498-499, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ulnar artery versus radial artery approach for arterial cannulation: a prospective, comparative study**
Karacalar S., Ture H., Baris S., Karakaya D., Sarihasan B.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.19, no.3, pp.209-213, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Behavioural effects of chronic exposure to subanesthetic concentrations of halothane, sevoflurane and desflurane in rats**
Ozer M., Baris S., Karakaya D., Kocamanoglu S., Tur A.
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, vol.53, no.7, pp.653-658, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Remifentanyl pretreatment reduces myoclonus after etomidate**
Kelsaka E., Karakaya D., Sarihasan B., Baris S.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.18, no.2, pp.83-86, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of ondansetron and meperidine for prevention of shivering in patients undergoing spinal anesthesia**
Kelsaka E., Baris S., Karakaya D., Sarihasan B.
REGIONAL ANESTHESIA AND PAIN MEDICINE, vol.31, no.1, pp.40-45, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of granisetron with droperidol or dexamethasone on prevention of postoperative nausea and vomiting after general anesthesia for cesarean section**
Kocamanoglu I., Baris S., Karakaya D., Sener B., Tur A., Cetinkaya M.
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.27, no.7, pp.489-493, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Risk factors influencing inadvertent hypothermia in infants and neonates during anesthesia**
TANDER B., Baris S., Karakaya D., Ariturk E., Rizalar R., Bernay F.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.15, no.7, pp.574-579, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Is tissue coring a real problem after caudal injection in children**
Baris S., Guldogus F., Baris Y., Karakaya D., Kelsaka E.
PEDIATRIC ANESTHESIA, vol.14, no.9, pp.755-758, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Analgesic effects of interpleural bupivacaine with fentanyl for post-thoracotomy pain**
Karakaya D., Baris S., Ozkan F., Demircan S., Gok U., Ustun E., Tur A.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.18, no.4, pp.461-465, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Anaesthetic and airway management in a child with Hanhart's syndrome**
Karakaya D., Baris S., Belet N., Guneren E., Ustun E.
PAEDIATRIC ANAESTHESIA, vol.13, no.3, pp.263-266, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of fentanyl-bupivacaine or midazolam-bupivacaine mixtures with plain bupivacaine for caudal anaesthesia in children**
Baris S., Karakaya D., Kelsaka E., Guldogus F., Ariturk E., Tur A.
PAEDIATRIC ANAESTHESIA, vol.13, no.2, pp.126-131, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of neonatal effects of epidural and general anesthesia for cesarean section**
Sener E., Guldogus N., Karakaya D., Baris S., Kocamanoglu S., Tur A.
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.55, no.1, pp.41-45, 2003 (SCI-Expanded)

- XXV. **Hydrothorax: A life threatening complication during thoracotomy [1]**
Karakaya D., Barış S., Üstün E.
Paediatric Anaesthesia, vol.12, no.9, pp.809, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Complicated airway management in a child with prune-belly syndrome**
Barış S., Karakaya D., Üstün E., Tür A., Rizalar R.
Paediatric Anaesthesia, vol.11, no.4, pp.501-504, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparison of midazolam with or without fentanyl for conscious sedation and hemodynamics in coronary angiography**
Barış S., Karakaya D., Aykent R., Kirdar K., Sagkan O., Tür A.
Canadian Journal of Cardiology, vol.17, no.3, pp.277-281, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Addition of fentanyl to bupivacaine prolongs anesthesia and analgesia in axillary brachial plexus block**
Karakaya D., Büyükgöz F., Barış S., Güldoğuş F., Tür A.
Regional Anesthesia and Pain Medicine, vol.26, no.5, pp.434-438, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Brachial plexus injury during subclavian vein catheterization for hemodialysis**
Karakaya D., Barış S., Güldoğuş F., İncesu L., Sarihasan B., Tür A.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.12, no.3, pp.220-223, 2000 (SCI-Expanded)
- XXX. **A dose of 1 mg · kg⁻¹ meperidine causes muscle rigidity in infants? [3]**
Barış S., Karakaya D., Sarihasan B. B.
Paediatric Anaesthesia, vol.10, no.6, pp.684, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Acute normovolemic hemodilution and nitroglycerin-induced hypotension: Comparative effects on tissue oxygenation and allogeneic blood transfusion requirement in total hip arthroplasty**
Karakaya D., Üstün E., Tür A., Barış S., Sarihasan B., Şahinoğlu H., Güldoğuş F.
Journal of Clinical Anesthesia, vol.11, no.5, pp.368-374, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Pulmonary artery catheter-induced right ventricular perforation during coronary artery bypass surgery [3]**
Karakaya D., Barış S., Tür A.
British Journal of Anaesthesia, vol.82, no.6, pp.953, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ultrasound-Guided Rhomboid Intercostal Block for Analgesia After Cardiac Surgery: A New Indication for Novel Fascial Plane Block**
DOST B., KAYA C., Yücel S. M., TULGAR S., CASSAI A. D., Karakaya d.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.29, no.1, pp.23-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Skin reaction related to povidone iodine use**
Kekül Ö., Üstün B., Kömürcü Ö., Bilgin S., Karakaya D.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.3, pp.389-392, 2021 (Scopus)
- III. **Thromboembolic complications in Takotsubo Syndrome during Covid-19 outbreak. A review with case report**
Kolbaker F., Yücel S. M., Deşer S. B., Karakaya D., Soylu K., Demirağ M. K., Güçlü M. M., Polat M.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.3, pp.367-375, 2021 (Scopus)
- IV. **A comparison of propofol with ketofol for sedation quality and side effects in patients undergoing colonoscopy**
Çam E., Karakaya D., Barış S.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, pp.65-70, 2021 (Scopus)
- V. **Kardiyovasüler cerrahide pulmoner hipertansiyon.**
KARAKAYA D.
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dergisi, pp.76-83, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **TORUN, Aysun Çağlar, et al. Assesment of Macintosh laryngoscope and Truview EVO2 video-**

laryngoscope with respect to hemodynamic and intubation quality in patients with presumptive difficult intubation. 2011, 28.1: 4-7.

ÇAĞLAR TORUN A., ÖZKAN F., tür a., KELSAKA E., KARAKAYA D., SARIHASAN B. B.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Anesthetic Management of Urgent Cesarean Section with Undiagnosed Transposition of Great Arteries

Yılmaz N., Köksal E., Ozgen G. U., Ozen E., Dilek A., Karakaya D., Ülger F.

Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), vol.70, no.3, pp.226-228, 2016 (Scopus)

VIII. Primer hipotiroidizmlı olguda anestezi yaklaşım

KELSAKA E., SARIHASAN B. B., BARIŞ S., KARAKAYA D.

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.32, no.3, pp.230-233, 2012 (ESCI)

IX. Pulmonary thromboendarterectomy in chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Evaluation of the surgical technique and postoperative care over report of a case Kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyonda pulmoner tromboendarterektomi: Olgu sunumu eşliğinde cerrahi tekniğin ve erken postoperatif dönemin değerlendirilmesi

Göl M., Bahçivan M., Uzun O., Karakaya D., Elmalı M.

Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.23, no.3, pp.265-270, 2011 (Scopus)

X. Assessment of macintosh laryngoscope and Truview EVO2 video laryngoscope with respect to hemodynamic and intubation quality in patients with presumptive difficult intubation

Torun A. ç., Tür A., Ozkan F., KELSAKA E., KARAKAYA D., SARIHASAN B. B., Tortop E.

Journal of experimental and clinical medicine, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Assessment of Macintosh laryngoscope and Truview EVO2 video-laryngoscope with respect to hemodynamic and intubation quality in patients with presumptive difficult intubation

Torun A. Ç., Tür A., Özkan F., Kelsaka E., Karakaya D., Sarihasan B., Tortop E.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.28, no.1, pp.4-7, 2011 (Scopus)

XII. Obstetric anesthesia principles in parturients with cardiac diseases Kalp hastası gebelerde obstetrik anestezi ilkeleri

Karakaya D.

Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi, vol.16, no.1, pp.6-15, 2010 (Scopus)

XIII. Bacterial contamination risk of propofol vials used in daily anesthesia practice and evaluation of antibacterial effect of lidocaine Günlük anestezi pratiğinde kullanılan propofol flakonlarının bakteriyel kontaminasyon Riskive Lidokainin Antibakteriyel Etkinliğinin değerlendirilmesi

Ülger F., Dilek A., Darka Ö., Yılmaz M. F., Sarıkaya H., Esen Ş., Karakaya D.

Anestezi Dergisi, vol.16, no.4, pp.179-182, 2008 (Scopus)

XIV. Anesthetic approach in laparoscopic pheochromocytoma surgery (case report) Laparoskopik feokromositoma cerrahisinde anestezi yaklaşım

Kelsaka E., Karakaya D., Sanhasan B., Köksal E., Karacalar S.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.36, no.6, pp.385-388, 2008 (Scopus)

XV. Laparoskopik feokromositoma cerrahisinde anestezi yaklaşım

KELSAKA E., KARAKAYA D., SARIHASAN B. B., KÖKSAL E., SERAP K.

Türk Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, vol.36, no.6, pp.385-388, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Prevention of hypotension related to spinal anaesthesia for cesarean section Sezaryen cerrahisi için uygulanan spinal anesteziyle ilişkili hipotansiyonun önlenmesi

Okutan M., Kocamanoğlu İ. S., Şener B., Karakaya D., Sarihasan B., Tür A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.1, pp.27-34, 2006 (Scopus)

XVII. Effects of local and general anaesthesia on myocardial ischemia and postoperative complications during cataract surgery Katarakt cerrahisinde genel anestezi ve lokal anestezi uygulamalarının miyokard iskemisi ve postoperatif komplikasyonlar üzerine etkileri

Gül B., Karakaya D., Balci B., Tür A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.34, no.1, pp.12-19, 2006 (Scopus)

XVIII. A comparison of intraocular pressure changes and the recovery characteristics of desflurane and

sevoflurane in young and elderly patients undergoing cataract surgery Katarakt cerrahisi geçiren genç ve yaşlı olgularda desfluran ve sevofluranin derlenme ve intraoküler basınca etkilerinin karşılaştırılması

Kelsaka E., Barış S., Karakaya D., Süllü Y., Sayim I., Tür A.

Anestezi Dergisi, vol.13, no.1, pp.37-42, 2005 (Scopus)

- XIX. Retrospective evaluation of central venous catheterization attempts Perkutan santral venöz kateterizasyon girişimlerimizin retrospektif değerlendirmesi**

Karakaya D., Kelsaka E., Barış S., Kocamanoğlu S., Tür A.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.21, no.1, pp.18-22, 2004 (Scopus)

- XX. The effect of tenoxicam on histopathologic healing of penicillin G induced traumatic sciatic nerve injury in Rats**

Güldoğuş F., Kelsaka E., Barış Y. S., Karakaya D., Şenel A.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.21, no.3, pp.129-132, 2004 (Scopus)

- XXI. Anaesthetic management of primary hypothyroidism**

KELSAKA E., SARIHASAN B. B., BARIŞ S., KARAKAYA D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, vol.32, no.3, pp.230-233, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. Comparison of rectal midazolam and diazepam premedication in pediatric patients Pediatrik hastalarda rektal premedikasyonda kullanılan diazepam ve midazolamin karşılaştırılması**

Kelsaka E., Sarihasan B., Barış S., Karakaya D., Tür A.

Anestezi Dergisi, vol.11, no.4, pp.249-254, 2003 (Scopus)

- XXIII. The comparison of remifentanil and alfentanil for reflex hemodynamic responses to direct endoscopic laryngoscopy, awakening times, complications and costs Remifentanil ve alfentanilin direkt endoskopik laringoskopiye refleks hemodinamik yanıt, uyanma, komplikasyonlar ve maliyet açısından karşılaştırılması**

Şener E. B., Barış S., Kocamanoğlu S., Karakaya D., Tür A.

Anestezi Dergisi, vol.11, no.1, pp.23-27, 2003 (Scopus)

- XXIV. The comparison of remifentanil and alfentanil for reflex hemodynamic responses to direct endoscopic laryngoscopy awakening times complications and costs**

ŞENER E. B., BARIŞ S., KOCAMANOĞLU İ. S., KARAKAYA D., Tür A.

Anestezi Dergisi, vol.11, no.1, pp.23-27, 2003 (Scopus)

- XXV. Comparison of effects of cisatracurium and rocuronium on intubation conditions and hemodynamic variables Cis-atrakuryum ve rokuronyum'un entübasyon koşulları ve hemodinami üzerine etkilerinin karşılaştırılması**

Kocamanoğlu İ. S., Karakaya D., Barış S., Şener B., Tür A.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.19, no.4, pp.257-262, 2002 (Scopus)

- XXVI. Low dose spinal anesthesia for caesarean section in a patient with peripartum dilated cardiomyopathy**

Kocamanoğlu İ. S., Barış S., Karakaya D., Tür A., Şahinoğlu H., Üstün E., Şener B., Çetinkaya M.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.19, no.4, pp.272-274, 2002 (Scopus)

- XXVII. Rokronyum enjeksiyon ağrısının önlenmesinde ondansetron ve lidokainin karşılaştırılması**

KELSAKA E., BARIŞ S., KEFELİ ÇELİK H., mehel a., KARAKAYA D., KOCAMANOĞLU İ. S., tür a.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.19, no.3, pp.163-167, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVIII. Comparison of ondansetron and lidocaine in preventing of rocuronium injection pain**

KELSAKA E., BARIŞ S., kefeli h., mehel a., ÖZKAN F., KARAKAYA D., KOCAMANOĞLU İ. S., tür a.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.19, pp.163-167, 2002 (Scopus)

- XXIX. ow dose spinal anesthesia for caesarean section in a patient with peripartum dilated cardiomyopathy.**

KOCAMANOĞLU İ. S., BARIŞ S., KARAKAYA D., TÜR A., ŞAHİNOĞLU A. H., ÜSTÜN E., ŞENER E. B., ÇETİNKAYA M. B.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXX. Comprasion of the effects of clonidine and diazepam using during preoperative period on sedation, anxiety, haemodynamic response and post anaesthesia recovery Preoperatif klonidin ve diazepamın**

sedasyon, anksiyete, hemodinami ve derlenmeye etkilerinin karşılaştırılması

Kelsaka E., Tür A., Barış S., Karakaya D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.10, pp.541-546, 2001 (Scopus)

- XXXI. **Comparison of lidocaine, lidocaine+fentanyl and lidocaine+atracurium combinations in intravenous regional anaesthesia** **Rejiyonel intravenöz anesteziye lidokain, lidokain+fentanil ve lidokain+atracurium kombinasyonlarının değerlendirilmesi**

Güldoğan F., Orbay O., Karakaya D., Barış S., Tür A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.3, pp.129-134, 2001 (Scopus)

- XXXII. **Comparison of the effects of different general anesthetic techniques and agents on postoperative analgesia and complications** **Farklı genel anestezi teknik ve ilaçlarının postoperatif analjezi ve komplikasyonlara etkilerinin karşılaştırılması**

Kocamanoğlu İ. S., Şahinoğlu A., Tür A., Üstün E., Karakaya D., Barış S.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.18, no.1, pp.41-47, 2001 (Scopus)

- XXXIII. **A case of malignant hyperthermia during sevoflurane anesthesia**

Barış S., Karakaya D., Güldoğan F., Sarıhasan B. B., Tekat A.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.31, no.2, pp.171-173, 2001 (Scopus)

- XXXIV. **Total intravenöz anestezi ve inhalasyon anestezisinin anestezi derinliği ile uyanma zamanı açısından karşılaştırılması.**

KOCAMANOĞLU İ. S., ŞAHİNOĞLU A. H., TÜR A., KARAKAYA D., ŞENER E. B.

ANESTEZİ DERGİSİ, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **The comparison of the effects of TIVA and inhalation anaesthesia on hemodynamic conditions, metabolic-endocrin responses to trauma and muscle relaxant consumption** **TİVA ve inhalasyon anestezisinin hemodinamik koşullar, metabolik-endokrin yanıt ve kas gevşetici gereksinimine etkisinin karşılaştırılması**

Kocamanoğlu İ. S., Şahinoğlu A., Tür A., Barış S., Karakaya D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.28, no.9, pp.452-456, 2000 (Scopus)

- XXXVI. **Unilateral spinal anesthesia with hyperbaric bupivacaine versus hyperbaric articaine in out-patient knee surgery**

Sarıhasan B. B., Barış S., Karakaya D., Tür A., Güldoğan F., Gülman B.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.17, no.4, pp.252-257, 2000 (Scopus)

- XXXVII. **Nitric oxide Nitrik oksit**

Karakaya D., Barış S., Tür A.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.17, no.3, pp.139-148, 2000 (Scopus)

- XXXVIII. **Comparative effects of Propofol and Midazolam on lipid peroxidation and antioxidant agents**

Propofol ile Midazolamin lipid peroksidasyonuna ve antioksidanlara etkilerinin karşılaştırılması

Gokbulut H., Barış S., AMANVERMEZ R., Sarıhasan B. B., Karakaya D., Tur A., Celik C.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.28, no.6, pp.292-296, 2000 (Scopus)

- XXXIX. **Small-dose fentanyl in intravenous versus epidural preemptive analgesia**

Barış S., Sarıhasan B., Karakaya D., Güldoğan F., Tür A.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.30, no.1, pp.63-69, 2000 (Scopus)

- XL. **TİVA VE İNHALASYON ANESTEZİSİNİN HEMODİNAMİK KOŞULLAR, METABOLİK-ENDOKRİN YANIT VE KAS GEVŞETİCİ GEREKSİNİMİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

KOCAMANOĞLU İ. S., ŞAHİNOĞLU A. H., TÜR A., BARIŞ S., KARAKAYA D.

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XLI. **Induction characteristics of immediate % 8 sevoflurane, incremental sevoflurane and halothane in pediatric anaesthesia** **Pediyatrik anestezi induksiyonunda direkt % 8 sevofluranın artan konsantrasyonlarda sevofluran ve halotan uygulamaları ile karşılaştırılması**

Barış S., Karakaya D., Sarıhasan B. B., Tur A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.27, no.7, pp.345-349, 1999 (Scopus)

- XLII. **Spinal anesthesia in children with rectal premedication with midazolam, ketamine and atropine**

Sarıhasan B. B., Barış S., Yesiltas F., Tur A., Sahinoglu H., Ustun E., Güldoğan F., Karakaya D., Kayhan Z.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.29, no.4, pp.467-470, 1999 (Scopus)

- XLIII. **Effect of acute normovolemic hemodilution and nitroglycerin-induced hypertension on homologous blood transfusion requirement and hemodynamics in total hip arthroplasty TOTAL KALCA PROTEZLERİNDE AKUT NORMOVOLİEMİK HEMODİLÜSYON VE NİTROGLİSERİN İLE SAGLANAN HIPOTANSİYONUN HOMOLOG KAN TRANSFUZYON GEREKSİNİMİ VE HEMODİNAMİYE ETKİLERİ**
Karakaya D., Ustun E., Tur A., Barış S.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.25, no.2, pp.73-79, 1997 (Scopus)
- XLIV. **Blood propofol levels in patients with normal and impaired liver and kidney-function**
Sarıhasan B. B., GÜLDOĞUŞ F., Kesim Y., Esener Z., Karakaya D., Dabak Ş.
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.26, no.6, pp.567-570, 1996 (Scopus)
- XLV. **The effect of a single dose of ondansetron on postoperative nausea and vomiting**
GÜLDOĞUŞ F., Sarıhasan B. B., Esener Z., Karakaya D., Tur A., Ustun E.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.22, no.2, pp.77-80, 1994 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Kalp debisi ölçümü

KARAKAYA D.

in: Yoğun bakım sorunları ve tedavileri, Şahinpoğlu AH, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.85-91, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tip 1 Aort Diseksiyonu Cerrahisinde Protamin Sülfat Sonrası Gelişen Şiddetli Anafilaktik Şok**
BELDAĞLI M., DOST B., KARAKAYA D., YÜCEL S. M.
4. Resüsitasyon Derneği E- Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 April 2021
- II. **COVID-19 salgını sırasında Takotsubo sendromlu bir kadın hastada antikoagülan profilaksiye rağmen splenik arter tıkanıklığı ile komplike olan dev boyutlu hareket eden sol ventrikül trombozu**
KOLBAKIR F., YÜCEL S. M., DEŞER S. B., KARAKAYA D., GÜÇLÜ M. M., POLAT M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi 2020 - Dijital, Samsun, Turkey, 12 - 15 November 2020, vol.28, pp.238
- III. **Hemofili A hastasında koroner bypass operasyonunda anestezi yönetimi.**
COMBA CEBECİ G., KARAKAYA D., ÖZATLI D.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2018
- IV. **Effect of sevoflurane or propofol on shunt fraction in pediatric patients undergoing percutaneous transcatheter closure of atrial septal defect**
KARAKAYA D., Sungur M., BARIŞ S., KELSAKA E., BAYSAL M. K.
32nd EACTA Congress 2017, Germany, 19 - 21 April 2017, vol.31, pp.20-21
- V. **Sugammadex versus neostigmine reversal of rocuronium induced neuromuscular blockade**
BARIŞ S., ABANOZ H., KARAKAYA D.
European Society of Paediatric Anaesthesiology Congress, 17 - 19 September 2015
- VI. **Sugammadex versus neostigmine reversal of rocuronium induced neuromuscular blockade in infants**
ABANOZ H., BARIŞ S., KARAKAYA D.
ESPA Congress, 17 - 19 September 2015
- VII. **Anesthetic management of patients with mucopolysaccharidosis (MPS): report of four cases**
BARIŞ S., ATMACA S., KELSAKA E., KARAKAYA D.
ASPA 2014, İstanbul, Turkey, 08 May 2014, vol.1, pp.14-15

Supported Projects

Karakaya D., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Nakil Ameliyatlarında Rotem ile Pıhtılaşma Sistemindeki Eksiklik ve Bozuklukların İncelenmesi, 2022 - 2023

Karakaya D., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık kalp cerrahisi uygulanan hastalardaki operasyon başarısının transözefageal ekokardiyografi (TEE) ile değerlendirilmesi, 2014 - 2016