



İçindekiler / Contents

Davetli Derleme / Invited Review

- 1** **Nosisepsiyonun Monitörizasyonu**
Nociception Monitoring
Hülya Bilgin, Seda Cansabuncu

Özgün Araştırma / Original Article

- 11** **Yoğun Bakımda Yatan COVID-19'lu Hastaların Tedavisinde Erken ve Geç Dönem Konvalesan Plazma Uygulamalarının Retrospektif Olarak Karşılaştırılması**
Comparison of Early and Late Administration of Convalescent Plasma for the Treatment of COVID-19 Patients Hospitalized in Intensive Care Unit Retrospectively
Duygu Kayar Çalılı, Abdullah Ömer Atsal, Belgin Tunçtürk Akan, Handan Ankaralı, Canan Çam Gönen, Işıl Özkoçak Turan
- 21** **Yapay Zekâ ile Entegre Ultrasonografi Cihazı Kullanımının Periferik Sinir Bloğu Uygulamalarında Enjeksiyon Alanını Görüntülemeye Olan Etkisi**
The Effect of Using Ultrasonography Device Integrated with Artificial Intelligence on Imaging the Injection Area in Peripheral Nerve Block Applications
Gökhan Erdem, Yasemin Ermiş, Derya Özkan
- 28** **Prognostic Significance of Platelet and Mean Platelet Volume Kinetics for Ventilator-Associated Pneumonia**
Platelet ve Ortalama Platelet Hacim Kinetiklerinin Ventilatör İlişkili Pnömoni İçin Prognostik Önemi
Omur İlban, Fatih Simsek
- 37** **The Attitudes of Doctors Working in the Surgical Clinic of a University Hospital for Patient Blood Management: A Survey-Based Study**
Bir Üniversite Hastanesinin Cerrahi Kliniğinde Çalışan Doktorların Hasta Kan Yönetimine Yönelik Tutumları: Ankete Dayalı Bir Çalışma
Gamze Kucukosman, Bengu Gulhan Koksul, Hasan Ali Aydın, Alkim Gizem Yılmaz, Hilal Ayoglu
- 50** **Investigation of Apoptotic Effect of Propofol, Dexmedetomidine and Medetomidine on Oocyte Cumulus Granulosa Cells in Rats**
Propofol, Deksmetomidin ve Medetomidinin Sıçanlarda Oosit Kümüls Granulosa Hücreleri Üzerine Apoptotik Etkilerinin Araştırılması
Ayca Tas Tuna, Havva Kocayigit, Gurkan Demir, Ozcan Budak, Mehmet Suhha Bostancı, Huseyin Cakiroglu, Dudu Berrin Gunaydin
- 55** **Ultrasound-guided vs Laparoscopic-assisted Transversus Abdominis Plane Block for Laparoscopic Cholecystectomy: A Randomized Prospective Study**
Ultrason Kılavuzlu ve Laparoskop Yardımlı Transversus Abdominis Plan Bloklarının Analjezik Etkinliklerinin Laparoskopik Kolesistektomilerde Karşılaştırılması: Randomize Prospektif Bir Çalışma
Mehmet Sahap, Merve Sevim Artykov, Handan Gulec, Abdussamed Yalcin, Abdulkadir But

- 62** **Trakeoözofageal Fistül/ Özofageal Atrezili Yenidoğanlarda Anestezi Deneyimimiz: 65 Olgunun Retrospektif Analizi**
Our Experience of Anesthesia in Newborn with Tracheoesophageal Fistula / Esophageal Atresia: A Retrospective Analysis of 65 Cases
Sibel Seçkin Pehlivan, Özlem Öz Gergin, Oğuz Kaan Şimşek, Recep Aksu, Adnan Bayram, Karamehmet Yıldız
- 71** **Gebelerde Ameliyat Masasına Verilen Eğim Derecelerinin Spinal Anestezi Öncesi Yapılan Ultrasonografik Ligamentum Flavum Ölçümlerine ve Blok Başarısına Etkisi**
The Effect of Operating Table Tilt on Ultrasonographic Ligamentum Flavum Measurements and Block Success Prior to Spinal Anesthesia in Pregnant Patients
Feyza Çalışır, Bora Bilal, Gözen Öksüz, Mahmut Arslan, Gökçe Gişi, Cengizhan Yavuz, Hafize Öksüz, Adem Doğaner
- 78** **Pandemi Döneminde COVID Dışı Yoğun Bakımlardaki Postoperatif Hastaların Retrospektif Değerlendirilmesi**
Retrospective Evaluation of Postoperative Patients in Non-COVID Intensive Care Units During the Pandemic Period
Yusuf Özgüner, Savaş Altınsoy, Mehmet Murat Sayın, Jülide Ergil, Derya Güzelkaya
- 85** **Frailty Index is Associated with Vitamin D Insufficiency in Geriatric Surgery Patients: A Prospective Observational Study**
Geriatrik Cerrahi Hastalarında Kırılganlık İndeksi D Vitamini Yetersizliği ile İlişkilidir: Prospektif Gözlemsel Çalışma
Okkes Hakan Miniksar, Tevfik Honca, Aysegul Parlak Cikrikci, Ayse Yesim Gocmen
- 93** **A Retrospective Analysis of the Analgesic and Adverse Effects of Interscalene Brachial Plexus Block During Arthroscopic Shoulder Surgery**
Artroskopik Omuz Cerrahisi Sırasında İnterskalen Brakiyal Pleksus Bloğunun Analjezik ve Yan Etkilerinin Retrospektif Analizi
Gokcen Emmez, Irfan Gungor, Tolga Tezer, Ulunay Kanatli
- 100** **İkinci Basamak Yoğun Bakım Ünitesinde COVID-19 Tanısı ile Takip Edilen Hastalarda Mortaliteye Etki Eden Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi: Tek Merkezli Retrospektif Çalışma**
Evaluation of Risk Factors Affecting Mortality in Patients with the Diagnosis of COVID-19 in the Secondary Intensive Care Unit: A Single Center Retrospective Study
Selin Erel, Dilek Yenigün, Naciye Türk Özterlemez