

CONTENTS

Research Articles

- The effect of genetic alterations detected by the circulating tumor DNA-based next-generation sequencing technique on prognosis and survival in metastatic colorectal cancer** 1-14
Metastatik kolorektal kanserde dolaşan tümör DNA'sına dayalı yeni nesil dizileme tekniği ile tespit edilen genetik değişikliklerin prognoz ve sağ kalım üzerine etkisi
Ahmet Ünlü, Atike Gökçen Demiray, Aydın Demiray, Arzu Yaren, Hakan Akça
- Do spinopelvic parameters affect the severity of thoracolumbar trauma differently between in-vehicle traffic accidents and falling from a height?** 17-30
Spinopelvik parametreler torakolomber travmanın şiddetini araç içi trafik kazası ve yüksekten düşme arasında farklı şekilde etkiler mi?
Veysel Kiyak, Sezer Astan
- Evaluation of knowledge and attitudes of female university students about ovarian reserve awareness and technologies for Ovarian Reserve: a cross-sectional study** 33-40
Kız üniversite öğrencilerinin over rezervi farkındalığı ve buna yönelik teknolojiler hakkındaki bilgi ve tutumlarının değerlendirilmesi: kesitsel çalışma
Sinem Göral Türkcü, Sevgi Özkan, Erkan Alataş, Adnan Köksal
- Anatomical evaluation of proximal femur fractures in trauma patients aged 65 or older admitted to the emergency department** 43-52
Acil servise kabul edilen 65 yaş ve üzeri travma hastalarında proksimal femur kırıklarının anatomik değerlendirmesi
Zeynep Nisa Karakoyun, Ömer Faruk Karakoyun, Kıvanç Karaman, Yalçın Gölcük
- The influence of anesthesia type on recurrence of the non-muscle invasive bladder tumor according to risk groups: 3 year follow up** 53-60
Risk gruplarına göre non-muscle invaziv mesane tümörünün nüksüne anestezi türünün etkisi: 3 yıllık takip
Sinan Çelen, Aslı Mete Yıldız, Yusuf Özlülerden, Mesut Berkan Duran, Kürşat Küçüker, Alper Şimşek, Aykut Başer, Yunus Yaz, Kadir Ömür Günseren
- Impact of cisplatin on Kasumi-1 leukemia cell line: gene expression and DNA damage** 63-71
Sisplatinin Kasumi-1 lösemi hücre hattı üzerindeki etkisi: gen ekspresyonu ve DNA hasarı
Yavuz Dodurga, Mücahit Seçme, Levent Elmas, Nazlı Demirkıran, Sevda Sağ, Ulviye Pala, Zeliha Akdağ
- Relationship of anxiety-related symptoms with pain, disability and postoperative period after degenerative lumbar spinal stenosis surgery** 73-85
Dejeneratif lomber spinal stenoz cerrahisi sonrası anksiyete ilişkili semptomlar ile ağrı, engellilik ve postoperatif süre arasındaki ilişki
Göktaş Ülkü, Muhammed Erkan Emrahoğlu, Elif Figen Emrahoğlu, Habibullah Dolgun, Erhan Türkoğlu

- Use of albumin and CRP related immuno-nutritional markers for prediction of locoregional response to treatment in unresectable hepatocellular carcinoma**
İnoperable Hepatosellüler karsinom'da lokorejyonel tedavi yanıtını öngörmek için albümin ve CRP ilişkili immüno-nutrisyon belirteçlerin kullanımı 87-97
Melek Özdemir, Gamze Gököz Doğu, Burcu Yapar Taşköylü, Atike Gökçen Demiray, Serkan Değirmencioğlu, Arzu Yaren, Muhammet Arslan, Burçin Çakan Demirel, Tolga Doğan, Taliha Güçlü Kantar, Semra Taş, Bedriye Açıkgöz Yıldız, Gamze Serin Özel, Ceren Mordağ Çiçek
- Investigation of the effects of biotinidase deficiency on plasma cholinesterase activity**
Biyotinidaz eksikliğinin plazma kolinesteraz aktivitesi üzerindeki etkilerinin araştırılması 99-104
Mehmet Özcan, Özlem Öz, Müjgan Ercan
- Nutrition literacy status of university students, influencing factors, and its relationship with healthy nutrition attitudes**
Üniversite öğrencilerinin beslenme okuryazarlığı durumu, etkileyen faktörler ve sağlıklı beslenme tutumu ile ilişkisi 105-116
Aylin Çiğdem, Nilüfer Emre
- Effects of quercetin on adipokine profile in fructose-induced metabolic syndrome** 117-127
Fruktoz ile indüklenen metabolik sendromda quercetin'in adipokin profili üzerine etkileri
Melek Tunç Ata, Emine Kılıç Toprak, Mehmet Başeğmez, Ayşegül Çört, Vural Küçükatay
- Investigation of erythrocyte membrane lipid profile, oxidative stress and DNA damage parameters in patients with chronic lymphoid leukemia** 129-136
Kronik lenfoid lösemili hastalarda eritrosit membran lipid profili, oksidatif stres ve DNA hasarı parametrelerinin araştırılması
Bahadır Karakula, Gülsüm Akgün Çağlıyan, Başak Ünver Koluman, Mehmet Nuri Başer, Melek Tunç Ata, Fatih Altıntaş, Emine Kılıç Toprak, Ayşegül Çört
- The effect of endobronchial coil treatment (EBCT) on hemorheological parameters and oxidative stress: a pilot study** 137-148
Endobronşiyal koil tedavisinin (EBCT) hemoreolojik parametreler ve oksidatif stres üzerine etkisi: pilot çalışma
Erhan Uğurlu, Emine Kılıç Toprak, Nazlı Çetin, Özgen Kılıç Erkek, Nilüfer Yiğit, Hilmiye Pakyürek, Göksel Altınışik Ergur, Melek Bor Küçükatay
- Outcomes of patients with complement-mediated thrombotic microangiopathy** 151-155
Kompleman aracılı trombotik mikroanjyopatili hastaların sonuçları
Davut Akın
- Can cognitive impairment be observed independently of neurological symptoms in Behçet's disease?** 157-165
Behçet hastalığında nörolojik semptomlardan bağımsız olarak bilişsel bozukluk mevcut olabilir mi?
Özge Sevil Karstarlı Bakay, Umut Bakay, Pınar Bora

- Alternative day fasting protocol attenuates high fructose-induced activation of the TGF-beta/Smad signaling pathway**
Alternatif günlerde açlık yüksek fruktoz kaynaklı TGF-beta/Smad sinyal yolağının aktivasyonunu azaltır 167-178
Gülşah Gündoğdu, Özgen Kılıç Erkek, Ezgi Duman
- Investigation of the effect of quercetin on the accumulation of lipids and the level of adiponectin in 3T3-L1 adipocytes**
Quercetin'in 3T3-L1 adipositlerinde lipid birikimi ve adiponektin düzeyi üzerindeki etkisinin araştırılması 179-187
Gizem Akan, Melek Tunç Ata, Emine Kılıç Toprak
- The effect of age on pain perception among patients undergoing systematic ultrasonography guided transrectal prostate biopsy**
Sistematik ultrasonografi eşliğinde transrektal prostat biyopsisi yapılan hastalarda yaşın ağrı algısı üzerine etkisi 189-194
Salih Bürlukkara, Coşkun Bostancı
- The relationship between systemic immune inflammation index and disease activity in ankylosing spondylitis patients**
Ankilozan spondilit hastalarında sistemik immün inflamasyon indeksinin hastalık aktivitesi ile ilişkisi 197-205
Büşra Şirin Ahışa, Fatma Nur Kesiktaş, Nurdan Paker, Yiğit Can Ahışa
- Evaluation of Enterobacterales bloodstream infections in hematologic cancer patients**
Hematolojik kanser hastalarında Enterobacterales kan dolaşımı enfeksiyonlarının değerlendirilmesi 207-217
Esra Tavukcu, Ferzan Arslan, Serap Süzük Yıldız, Ayşe Semra Güreser, İpek Mumcuoğlu, Neşe İnan, Turgay Ulaş, Tuba Dal

Case Report

- Selective embolization in renal angiomyolipoma with pseudoaneurysm**
Psödoanevrizmalı renal anjiyomiyolipomda selektif embolizasyon
Alper Şimşek, Mesut Berkan Duran, Kürşat Küçükler, Sinan Çelen, Yusuf Özlülerden, Mehmet Kırdar, Ömer Levent Tuncay 219-225
- Unexpected color appearance of pleural fluid: a bilothorax case**
Plevra sıvısının beklenmedik renkte görünmesi: bilotoraks olgusu 227-231
Nilüfer Yiğit, Ali Rıza Kük, Kamil Fatih Türker, Göksel Altınışik Ergur