

CONTENTS

Research Articles

- Comparison of lumbar CT and routine lumbar MRI sequences in detecting lumbosacral transitional vertebrae in patients with low back pain and the value of coronal STIR sequence on MRI** 713-720
Bel ağrısı hastalarında lumbosakral transisyonel vertebra saptanmasında lomber BT ve rutin lomber MRG sekanslarının karşılaştırılması ve MRG incelemelerinde koronal STIR sekansının değeri
Ergin Sağtaş, Hakkı Peker
- An essential step in home monitoring of pulmonary diseases: reliability of measurements with portable spirometry** 723-730
Akciğer hastalıklarının evde izleminde önemli bir adım: taşınabilir spirometre ile yapılan ölçümlerin güvenilirliği
Nazlı Çetin, Emre Turgut, Ramin Alizadeh Gheshlaghrul, Hande Şenol, Göksel Altınışık
- The impact of SARS-CoV-2 infection on the survival in NSCLC patients undergoing immunotherapy** 733-747
İmmünoterapi uygulanan NSCLC hastalarında SARS-CoV-2 enfeksiyonunun sağkalım üzerine etkisi
Melek Özdemir, Gamze Gököz Doğu, Burcu Yapar Taşköylü, Arzu Yaren, Serkan Değirmencioğlu, Atike Gökçen Demiray, Anıl Erdemir, Burçin Çakan Demirel, Tolga Doğan, Taliha Güçlü Kantar, Semra Taş, Bedriye Açıkgöz Yıldız, Gamze Serin Özel, Ceren Mordağ Çiçek
- Does the level of oxidative stress and genotoxicity increase in patients with acute myeloid leukemia?** 749-759
Akut miyeloid lösemi hastalarında oksidatif stres ve genotoksisite düzeyi artıyor mu?
Gülsüm Akgün Çağlıyan, Fatih Altıntaş, Başak Ünver Koluman, Melek Tunç Ata, Mehmet Nuri Başer, Emine Kılıç Toprak, Ayşegül Çört, Melek Bor Küçükataay
- Intracranial hemorrhage in premature infants: investigation of etiology and mortality** 761-770
Prematüre bebeklerde intrakranial kanama: etiyoloji ve mortalitenin araştırılması
Özlem Şahin, Derya Çolak, Funda Yavanoğlu Atay, Ömer Güran, Fatma İyigün, Sevinç Taşar, İlke Mungan Akın
- Risk factors, diagnosis, and management of postoperative spinal surgical site infections: a retrospective analysis of 36 cases** 771-782
Postoperatif spinal cerrahi alan enfeksiyonlarında risk faktörleri, tanı ve tedavi yöntemleri: 36 vakanın retrospektif analizi
Serkan Civlan, Nevzat Doğukan Erbek, İlker Kiraz, Emrah Egemen, Mehmet Erdal Coşkun
- Effects of different social interactions on hippocampal neurogenesis and neuron numbers in juvenile rats: a histological and behavioral study** 783-793
Juvenil sıçanlarda farklı sosyal etkileşimlerin hipokampal nöroenez ve nöron sayıları üzerindeki etkileri: histolojik ve davranışsal bir çalışma
Senem Esin Yavaş, Semiha Ersoy

External validation of the medical expulsive therapy stone score (METSS) for predicting spontaneous passage in proximal and mid-ureteral stones

Proksimal ve orta üreter taşlarında medikal ekspulsif terapi taş skoru (METSS) sisteminin dış validasyonu 795-801

Hakan Anıl, Kaan Karamık, Ali Yıldız, Ahmet Güzel

Does glanular fixation suture affect surgical outcomes in distal hypospadias repair?

Distal hipospadias onarımı yapılan hastalarda penise konulan fiksasyon sütürü ameliyat başarısını etkiler mi? 803-809

Aykut Akıncı, Muammer Babayiğit, Murat Can Karaburun, Araz Musaev, Tarkan Soygür, Berk Burgu

A comparative study investigating the relationship between hyperhomocysteinemia and red cell distribution width (RDW) in cases of gastric intestinal metaplasia and atrophic gastritis

811-816

Gastrik intestinal metaplazi ve atrofik gastrit olgularında hiperhomosisteinemi ve eritrosit dağılım genişliği (RDW) ilişkisini araştıran karşılaştırmalı bir çalışma

Ufuk Kutluana

The influence of the social media on decision making for breast augmentation procedure in Turkish female patients

Türk kadın hastalarda meme büyütme işlemi için sosyal medyanın ameliyat isteği ve kararı üzerindeki etkisi 817-824

Oğuzhan Demirel, Perçin Karakol

Characterization and comparison of mesenchymal stem cells derived from rat perirenal and periovarian adipose tissue

Sıçan perirenal ve perioveryan adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin karakterizasyonu ve birbirleriyle karşılaştırılması 825-837

Murat Serkant Ünal, Aliye Uysal, Tuğçe Selda Gözlükaya, Elif Önder, Mücahit Seçme, Nazlı Çil, Seyedmahdi Tabatabaei, Gülçin Abban Mete

Dual magnetic field therapy mitigates LPS-induced pancreatic injury by preserving islet structure and endocrine function in rats

Dual manyetik alan tedavisi, sıçanlarda LPS ile indüklenen pankreas hasarını, adacık yapısını ve endokrin fonksiyonu koruyarak azaltır 839-849

Şenay Topsakal, Öznur Kolay, Halil Aşçı, Özlem Özmen

Identification of obstructive sleep apnea syndrome and cardiovascular diseases risks in patients attending primary care and assessment of their association

Birinci basamağa başvuran hastalarda obstrüktif uyku apne sendromu ve kardiyovasküler hastalık risklerinin belirlenmesi ve aralarındaki ilişkisinin değerlendirilmesi 851-861

Aybüke Yanık Barışkan, Nilufer Emre

Evaluation of PADI4 (Human Peptidyl Arginine Deiminase Type 4) levels in patients with type 2 diabetes mellitus with/without complications

Komplikasyon gelişmemiş ve komplikasyon gelişmiş Tip 2 DM (Diabetes Mellitus) hastalarında PADI4 (İnsan Peptidil Arjinin Deiminaz Tip 4) düzeylerinin incelenmesi 863-875

Başak Ünver Koluman, Semin Melahat Fenkçi, Esin Avcı, Hande Şenol, Tuba Köksoy, Ayten Eraydın

The role of diaphragm and rectus abdominis muscle thickness in predicting mortality, morbidity, and weaning success from mechanical ventilation in ICU patients

877-885

Yoğun bakım hastalarında diyafram ve rektus abdominis kas kalınlıklarının mortalitenin, morbiditenin ve mekanik ventilatörden ayırma başarısının belirlenmesindeki rolü

İsmail Hakkı Akbudak, Almıla Üyük, Çağla Erdoğan

Clinical process and role of diagnostic tools in hypoxic ischemic encephalopathy: a 5-year retrospective review*Hipoksik iskemik ensefalopatide klinik gidiş ve tanı araçlarının rolü: 5 yıllık retrospektif bir inceleme* 887-898

Ece Koyuncu, Beste Kipçak Yüzbaşı, Esin Avcı, Hülya Aybek, Hande Şenol, Özmert Muhammet Ali Özdemir

The association between fatty acid composition and hypertension and the effects of pharmacotherapeutic approaches: a cross-sectional study*Yağ asidi kompozisyonu ile hipertansiyon arasındaki ilişki ve farmakoterapötik yaklaşımın etkileri: kesitsel bir çalışma* 901-910

İdris Ayhan, Saliha Ayşenur Çam Özünlü, Fatma Uysal, Hüseyin Ayhan, Seyfullah Oktay Arslan, İbraheem Akram Omar

In vitro investigation of caspase-3 dependent and independent apoptotic processes in cortical and hippocampal neurons triggered by S-sulfocysteine-induced cell death*S-sülfosistein ile tetiklenen hücre ölümünde kortikal ve hipokampal nöronlarda kaspaz-3 bağımlı ve bağımsız apoptotik süreçlerin in vitro incelenmesi* 913-925

Aysel Alphan, Esat Adıgüzel, Vural Küçükata, Ayşegül Çört, Melek Tunç Ata, Emine Kılıç Toprak

Soft tissue debridement around the subscapularis tendon and effects on postoperative shoulder joint early range of motion*Subskapularis tendonu etrafında yumuşak doku debridmanı ve ameliyat sonrası omuz ekleminin erken hareket açıklığına etkileri* 927-939

Emre Gültaş, Fatih İlker Can, Hüseyin Aydoğmuş, Cem Yalın Kılınç, Sabahattin Berk Savran, Nevres Hürriyet Aydoğan

Review

Overview of ultrasound-guided plane blocks performed within the scope of multimodal anesthesia applications in lower and upper abdominal surgeries

941-949

Alt ve üst abdominal cerrahilerde multimodal anestezi uygulamaları kapsamında yapılan ultrason eşliğinde periferik sinir bloklarına genel bakış

Mert Yetgin, Hülya Sungurtekin, Hale Yetgin