

## RESEARCH ARTICLE

• **Evaluation of the neurotoxic effects of ethanol on the cerebellar and cortical neurospheres isolated from E14 mouse embryo**

*E14 fare embriyosundan izole edilen serebellar ve kortikal nörosferler üzerine etanol'ün nörotoksik etkisinin değerlendirilmesi*

Nilesh Kumar Mitra, Kanakeswary Krishnan, Chong Chung Hiong, Yen Nee Ding, Hsiao Lung Eddie, Archana Sikarwar ..... 443

• **Relationship between the severity of mitral regurgitation, left ventricular dysfunction and plasma brain natriuretic peptide level: An observational strain imaging study**

*Mitral yetersizliği şiddeti, sol ventrikül fonksiyon bozukluğu ve plazma beyin natriüretik peptid düzeyi arasındaki ilişki: Bir gözlensel strain görüntüleme çalışması*

Mehmet Ali Elbey, Şakir Arslan, Enbiya Aksakal, Hüseyin Şenocak, Şule Karakelleoğlu, Zuhale Artürk, Ebru Öntürk Tekbaş, Habib Çil ..... 451

• **The effect of smoking on the response to raloxifene treatment in postmenopausal osteoporosis**

*Sigara içiminin postmenopozal osteoporozda raloksifen tedavisi yanıtına etkisi*

Savaş Erdem, Ayşe Filiz Yavuz Avşar, Hüseyin Levent Keskin, Gülin Feykan Yeğin Akçay, Elçin İşlek Seçen ..... 457

• **Surgical management of tuboovarian abscess: Results of retrospective case series**

*Tuboovaryan apsenin cerrahi yönetimi: Olgu serilerinin retrospektif sonuçları*

Hüseyin Cengiz, Hediye Dağdeviren, Murat Ekin, Cihan Kaya, Şükrü Yıldız, Levent Yaşar ..... 463

• **Effects of different types of refractive errors on bilateral amblyopia**

*Farklı refraktif bozuklukların bilateral ambliyopiye etkileri*

Mücella Arıkan Yorgun, Fatma Yülek, Nagihan Uğurlu, Nurullah Çağıl ..... 467

• **MTHFR geninde c677t ve/veya a1298c polimorfizmi tespit edilen bireylerde bu polimorfizm sıklıklarının incelenmesi**

*Determination of the frequency of MTHFR C677T and MTHFR A1298C polymorphisms in persons with polymorphic MTHFR gene*

Nihal Uğuz, Gönül Erden, Oya Güngör, Ceylan Bal, Metin Yıldırımka ..... 472

• **Genel anestezi sırasında oksijen kullanımı manyetik rezonans görüntülerde artefakta neden olur mu?**

*Does oxygen use during general anesthesia cause an artifact in magnetic resonance images?*

H. Volkan Acar, Hasan Yiğit, Fatoş Korkulu, Ayşegül Ceyhan, Pınar Nercis Koşar, Bayazıt Dikmen ..... 477

• **İnvaziv mekanik ventilatör desteği alan yenidoğanlarda morbidite ve mortalite analizi**

*Mortality and morbidity analysis in neonates supported by invasive mechanical ventilation*

Azer Kılıç Başkan, Özgül Salıhoğlu, İlhan Tan, Bedir Akyol, Sami Hatipoğlu ..... 483

• **Girişimsel nöroradyoloji olgularında anestezi uygulamalarının değerlendirilmesi**

*Evaluation of anesthesia applications in interventional neuroradiology cases*

Ziya Kaya, Serkan Karaman, Mustafa Süren, Semih Arıcı, Serkan Doğru, Mürsel Kahveci ..... 493

• **Akut nekrotizan pankreatitli hastalarda cerrahi tedavi sonuçları ve mortaliteye etkili faktörler**

*Surgical treatment results of acute necrotising pancreatitis and affecting factors on mortality*

İbrahim Aliosmanoğlu, Mesut Gül, Fırat Tekeş, Ahmet Türkoğlu, Burak Veli Ülger, Ömer Uslukaya, Abdullah Oğuz ..... 500

• **Parenteral nutrisyon sıvılarının koagülaz-negatif stafilokokların biyofilm oluşturması üzerine etkisi: Deneysel bir çalışma**

*Effect of parenteral nutrition solutions on biofilm formation of coagulase-negative Staphylococci: An experimental study*

J. Sedef Göçmen, Ünase Büyükoçak, Osman Çağlayan ..... 505

• **Lindgren-Turan metodu ile halluks valgus cerrahisi uygulanan hastaların yaşam kalitesi**

*Health quality of life after hallux valgus surgery using method of Lindgren-Turan*

Erhan Şükür, İbrahim Azboy, Abdullah Demirtaş, Hilmi Karadeniz, Sinan Erdoğan, Bekir Yavuz Uçar ..... 510

• **Kahramanmaraş'ta gerçekleşen toplu kardeş intiharlarının incelenmesi**

*Investigation of mass suicide of siblings taken place in Kahramanmaraş*

Ramazan Karanfil, Alper Keten, Cem Zeren, Mustafa Haki Sucaklı ..... 514

• **Multipl sklerozlu hastalarda serum prolidaz ve iskemi modifiye albümin düzeyleri**

*Serum levels of prolidase and ischemia modified albumin in patients with multiple sclerosis*

Mehmet Uğur Çevik, Yavuz Yücel, Adalet Arıkanoğlu, Sefer Varol, Eşref Akıl, Hatice Yüksel, Mehmet Ufuk Aluçlu ..... 518

• **Kardiyak cerrahi ameliyatlarından sonra hastaların yoğun bakıma transportları sırasında mekanik ventilasyon ile elle ventilasyonun karşılaştırılması**

*Comparison of mechanical and manual ventilation during transport of patients to the intensive care unit after cardiac surgery*

Atilla Canbulat, Suna Gören, Elif Başağan Moğol, Fatma Nur Kaya ..... 521

• **Kadın doğum poliklinik hastalarının kontraseptif yöntem tercihi ve eğitim düzeyleri ile ilişkisi**

*The contraceptive method preference of gynecology out-patients and its relation with their education level*

Senem Yaman Tunç, Neval Yaman Görük ..... 529

## CASE REPORT

• **An exceedingly rare entity: Mixed cellular type primary Hodgkin's lymphoma of the parotid gland**

*Son derece nadir bir durum: Parotis bezinin miks sellüler tip primer Hodgkin lenfoması*

Aynur Albayrak, Murat Albayrak, Ata Türker Arikök, Tuba Dilay Kökenek Ünal, Demet Yilmazer ..... 533

• **Metoclopramide-induced parkinsonism due to bilateral basal ganglia and brain stem involvement in a patient with laryngeal carcinoma**

*Larinks kanserli hastada beyin sapı ve bazal ganglion tutulumu ile birlikte metoklopramidin indüklediği parkinsonizm*

Ali İnal, Ertuğrul Uzar, Muhammed Ali Kaplan, Mehmet Küçüköner, Zuhat Urakçı, Faysal Ekici, Abdurrahman Işıkddoğan ..... 536

• **Solifenacin induced dyskinesia**

*Solifenazin'e bağlı diskinezi*

Ersel Dağ, Burcu Azapoğlu, Turgut Deniz ..... 539

• **Occult hepatitis B reactivation following rituximab treatment in a patient with Waldenström's macroglobulinemia**

*Waldenström makroglobulinemili hastada rituksimab tedavisi sonrası gelişen gizli hepatit B reaktivasyonu*

Murat Albayrak, Harika Çelebi, Emin Ediz Tutuncu, Aynur Albayrak, Vedat Aslan ..... 541

• **Onikofajisi olan erişkin bir hastada aripiprazol ekleme tedavisi**

*Add-on treatment of aripiprazole in an adult onychophagia patient*

Mehmet Cemal Kaya, Mahmut Bulut, Yasin Bez ..... 545

• **Tansiyon pnömotoraksı taklit eden dev bül**

*Giant bullae mimicking tension pneumothorax*

Ahmet Erbey, Menduh Oruç, Atalay Şahin, Fatih Meroğlu ..... 548

• **Hidrocefali ile birlikte seyreden bilateral konjenital perisilviyan sendrom**

*Congenital bilateral perisylvian syndrome with hydrocephalus*

Salih Hattapoğlu, Cihad Hamidi, Cemil Göya, Mehmet Gulı Çetinçakmak, Memik Teke ..... 552

• **Coronary artery bypass grafting in a patient with Gilbert syndrome**

*Gilbert sendromlu bir hastada koroner arter bypass greftlemesi*

Kemal Korkmaz, Hikmet Selçuk Gedik, Hayati Deniz ..... 555

## ORIGINAL IMAGE

• **A mobile thrombus in the left main coronary artery which caused acute myocardial infarction**

*Akut miyokard infarktüsüne neden olan sol ana koroner arter içindeki hareketli trombüs*

Zeynettin Kaya, Abdullah Tuncez, M. Alparslan Küçük ..... 558