

İÇİNDEKİLER

ORİJİNAL ARAŞTIRMALAR

- 901 **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Ayaktan Uygulanan Sekiz Haftalık Pulmoner Rehabilitasyon Programının Etkisi**
Alev Gürgün, Pervin Korkmaz Ekren, Hale Karapolat, Ertürk Erdinç
- 912 **Behcet Hastalığının Göz Tutulumunda Klinik Bulgular**
Ahmet Burak Bilgin, Mustafa Ünal, Nalan Aydın, K. Cemil Apaydın
- 917 **Obez Hastalarda Karotis İntima Media Kalınlığı ve Kan Akımının İlişkili Olduğu Parametreler**
Esma Altunoğlu, Feray Akbaş, Füsun Erdenen, Cüneyt Müderrisoğlu, Ender Ülgen, Mustafa Boz, Yüksel Barut, Osman Özdogan
- 923 **Çocuklarda Reçetesiz Antibiyotik Kullanımının Çocuk Acil Polikliniğinde Sorgulanması**
Nilgün Çöl Araz
- 929 **Obez Çocuklar ve Adölesanlarda Metabolik Sendrom Prevalansı ve Leptin Düzeyleriyle İlişkisi**
Mehmet Boyraz, Peyami Cinaz, Abdulkadir Karaoglu, Emre Taşçılar, Aysun Bideci, Hamdi Cihan Emeksiz, Orhun Çamurdan
- 936 **Parkinson ve Multipl Skleroz Hastalarının Periferal Lenfositlerinde DNA Hasarının Comet Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
Mustafa Baydar, Sevtap Aydin, Ülkü Bucurgat Ündeğer, Gürdal Orhan, Fikri Ak, Nurşen Başaran
- 946 **Romatoid Artritli Hastalarda Serum Hepsidin ve Prohepsidin Düzeyleri: Prospektif Çalışma**
Mehmet Dağlı, Abdullah Sivrikaya, Sema Yılmaz
- 952 **Akut Pulmoner Emboli Hastalarında Pulmoner Arter Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografî Obstrüksiyon Skorunun Hematolojik Bulgular ve Mortalite ile Korelasyonu**
Mihrican Yeşildağ, Suat Keskin, İbrahim Güler, Zeynep Keskin

- 958 **Sinonazal İnverted Papillom; Tedavi Yöntemleri ve Klinik Sonuçları**
İ. Gürkan Keskin, Kadri İla, Mete İşeri, Ömer Aydin, Murat Öztürk
- 965 **Tükürük Bezi Tümörlerinde İnce İğne Aspirasyon Sitolojisi, 10 Yıllık Klinik Deneyim**
Melih Çayönü, Adil Eryılmaz, Engin Dursun, Aydin Acar, Ayşe İriz
- 972 **Üniversite Birinci Sınıf Öğrencilerinin Beden İmgesi ve Yeme Tutumlarının Sosyodemografik, Psikolojik ve Beslenme Faktörleri ile İlişkisi**
Aliye Özenoğlu, Hatice Kumcağız, Alper Tokay, Günay Can, Kamil Alakus, Gamze İnce, Elif Tosun
- 981 **Az Görenlere Yardım Cihazları: Görsel Rehabilitasyonun Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
Elif Demirkılıç, Melis Palamar, Önder Üretmen
- 987 **TNF- α Kalp Cerrahisi Sonrası Görülen Atrial Fibrilasyon İçin Bir Prediktör Olabilir mi?**
Suat Doğancı, Murat Kadan, Erkan Kaya, Gökhan Erol, Celalettin Günay, Ufuk Demirkılıç
- 995 **Sığanlarda Pentilentetrazol ile Uyarılan Kindling Gelişimi Üzerine Atorvastatinin Antiepileptogenik Etkisinin Değerlendirilmesi, İndüklenebilir Nitrik Oksit ve Metalloproteinaz 2'nin Sorumluluğu**
Kadriye Akgün Dar, Ayşegül Kapucu, Samet Acar, Gülay Üzüm
- 1007 **Tuzla Tersaneler Bölgesinde 2003-2011 Yılları Arasında İş Kazalarına Bağlı Ölümler**
Deniz Oğuzhan Melez, Yalçın Büyük, İpek Esen Melez, Muhammed Feyzi Şahin, Esat Şahin, Ahmet Selçuk Gürler, Onur Eyisoy
- 1017 **Kan Kültürlerinden İzole Edilen MRSA Suşlarının Vankomisin MİK Değerlerinin Beş Yıllık Bir Dönemde Değerlendirilmesi**
Gözde Öngüt, Dilara Öğünç, Betül Özhan Baysan, Davut Ertekin, Duygu Dağlar, Levent Dönmez, Özge Turhan, Dilek Çolak
- 1022 **Gastroözofageal Refü Hastalığı Tedavisinde Konvansiyonel Aletler ile Tek Kesi Laparoskopik Nissen Fundoplikasyon**
Hüseyin Yılmaz, Hüsnü Alptekin, Mustafa Şahin
- 1028 **Endometrium Kanserli Hastalarda Lenf Nodu Metastazının Öngörülebilirliği**
Aşkın Yıldız, Aykut Özcan, M. Hakan Yetimalar, Burcu Kasap, Seyran Yiğit, Derya Kılıç Sakarya, Hayri Aksüt, Sümeysra Tatar
- 1037 **Kronik Hepatit C Virüs Enfeksiyonu Olan Kişilerde Ortalama Trombosit Hacminin Araştırılması**
Vicdan Köksaldı Motor, Ömer Evirgen, Yusuf Önlen, Erkan Yula, Eyüp Büyükkaya, M. Murat Çelik, Erhan Yengil
- 1042 **Tek Merkezden X'e Bağlı Agamaglobulinemi Hastaların Bruton Tirozin Kinaz Gen Mutasyonları: β TK Geninde Yeni Mutasyonlar**
Çiğdem Aydoğmuş, Yıldız Camcioğlu, Mirjam van der Burg, Haluk Çokuğraş, Necla Akçakaya, Jacques van Dongen

- 1047 **Pulmoner Rezeksiyonlardan Sonra Artan Sağ Ventrikül Art Yükü Üzerine Diltiazemin Hemodinamik Etkileri**
Nazan Atalan, Fevzi Toraman, Nurgül Yurtseven, Haluk Öztiryaki, Ümit Çalışırıçıcı, Tamer Okay, Sevim Canik
- 1053 **İntestinal Metaplazi ve Gastrik Atrofi Çocuklarda Erişkinlerdeki Kadar Sık Değildir**
Meltem Uğraş, Saadet Alan
- 1058 **Beta Talasemi Major ve İntermedial Çocuklarda Vitamin D Eksikliği**
Canan Albayrak, Davut Albayrak
- 1064 **Türkiye'deki Semptomatik Hastalardan Elde Edilen *Blastocystis* spp. İzolatlarının Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Alt Tiplendirilmesi**
Çağrı Sakalar, İdris Kandemir, Yunus Uyar, Salih Kuk, Esra Gürbüz, Süleyman Yazar
- 1069 **Rize Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesine Başvuran Kanser Hastalarının Tanı Oranları ve Çernobil Kazasının Etkileri**
Fatih Demircioğlu, Yasin Sayıcı
- 1077 **Obez Kadınlarda Tikanırcasına Yeme Bozukluğunun Psikopatoloji ve Bilişsel Açıdan İncelenmesi**
Zeliha Babayıgit, Nilüfer Alçalar, Güler Bahadir
- 1088 **Uzun Süreli Ketamin Kullanımının Pankreas Adacık Hücreleri Üzerine Etkileri**
Habib Bostan, Yakup Tomak, Deniz Ünal, Levent Tümükaya, Durdu Altuner, Adnan Yılmaz, Orhan Baş, Yıldırıay Kalkan, Adem Kara, Başar Erdivanlı, Jale Sellî, Alparslan Turan
- 1097 **Sığan Modelinde Böbrek İskemi-Reperfüzyon Hasarının Önlenmesinde Hidrojen Gazi İnhalasyonunun Etkisi**
Ekrem Akdeniz, Yakup Bostancı, Ender Özden, Bilge Can Meydan, Ali Faik Yılmaz, Şaban Sarıkaya, Yarkın Kamil Yakupoğlu
- 1103 **Tavşanlarda İntratekal Uygulanan Ketamin ve Farklı Dozlarda Ropivakainin Nörotoksik Etkileri**
Gülbin Sezen, Yavuz Demiraran, Aysel Güven, Handan Ankaralı, Özdemir Sevinç, İbrahim Karagöz
- 1112 **Melanom Dışı Deri Kanserleri Gelişiminde Human Papillomavirüsün Rolü**
Havva Özge Keseroğlu, Nilsel İlter, Salih Rota, Sühhan Ayhan, Gürlerdam Bozdayı, Onur Çukurluoğlu
- 1119 **Akrep Sokmalarında Oksidant ve Antioksidantların Değerlendirilmesi**
Behçet Al, Pınar Yarbıl, Suat Zengin, Seyithan Taysı, Mustafa Örkmez, Cuma Yıldırım, Seval Kul
- 1127 **Çocukluk Çağı Üriner Sistem Taş Hastalığında Etiyolojik Faktörler ve Tedavi**
Alkan Bal, Zümrüt Şahbudak Bal, Caner Alparslan, Önder Yavaşcan, Murat Anıl, Ayşe Berna Anıl, Belde Kasap, Nejat Aksu

- 1133 **Astım Atağındaki BALB/c Farelerde Nebulize Sildenafilin Akciğer Histolojisi, Oksijen Saturasyonu ve Kan Gazi Parametreleri Üzerine Etkileri**
Duygu Erge, Özkan Karaman, Arzu Babayigit Hocaoğlu, Güven Erbil, Osman Yilmaz, Alper Bağrıyanık, Nevin Uzuner
- 1143 **Persistan Atelektazili Yenidoğnlarda İntratrakeal ve İnhale Rekombinan İnsan Deoksiribonükleaz (rhDNase) Uygulaması: Bir Kurtarma Tedavisi**
Şebnem Çalkavur, Özgür Olukman, Gülten Ercan, Serap Kokkun, Demet Can, Füsun Athihan, Nilgün Kültürsay, Nagehan Büyükbayram
- 1151 **İnfantil Spazmlı Hastaların İmmünolojik Değerlendirilmesi**
Eda Özaydın, Hatice Belkis Gökdağ, Alev Güven, Ayşe Metin, Gülşen Köse
- 1158 **İlaç Etkin Maddesi İçeren Sahte Ürünler**
Elif Esra Küçükibrahimoğlu, Zeynep Aslı Durmaz, Neval Berber, Canan Ersoy, Haluk İnce, Bedia Kaymakçıoğlu, Mahmut Aşırıcı, Rezzan Gülbahar
- 1166 **Akut Miyo/Perikardit Tanısı Alan 28 Çocuk Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi: Bir Salgının Özellikleri**
Abdullah Özyurt, Ali Baykan, Özge Pamukçu, Özgür Ceylan, Mustafa Argun, Gökmen Zararsız, Kazım Üzüm, Nazmi Narin
- 1175 **Çeşitli Enstrümentasyon Tekniklerinin Lumbopelvik Bileşkede Karşılaştırmalı Biyomekanik Değerlendirmesi**
Mustafa Özdemir, İsmail Demirkale, Teyfik Demir, Ayhan Cömert, Arslan Arslan, Necip Camuşcu, Murat Altay
- 1182 **Deneysel Karaciğer Hasarının Akciğer Dokusuna Etkisi ve Mast Hücrelerinin Rolü**
Tülin Fırat, Nilüfer Ulaş, E. Hakan Terzi, Fatma Töre, Aysel Kükner

OLGU SUNUMLARI

- 1188 **Amiodarona Bağlı Deride Hiperpigmentasyon**
Mualla Polat, Stephan Kobus, Daniel Bulut, Markus Stücker, Klaus Hoffmann, Peter Altmeyer
- 1192 **Travmatik Pupilla Yakalanmasının Subkonjonktival Adrenalin Uygulanarak Yapılan Basit Pupilla Dilatasyonu ile Tedavisi**
Şaban Gönül, Bengü Ekinci Köktekir, Şansal Gedik, Berker Bakbak, Kamil Yavuzer
- 1196 **Kick Boks Maçı Esnasında Meydana Gelen Kafa Travması Sonucu Ölüm**
Şerafettin Demirci, Kamil Hakan Doğan, Nadire Ünver Doğan

CONDENSED CONTENTS

ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 901 **Efficacy of An Eight-Week Outpatient Pulmonary Rehabilitation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients**
Alev Gürgün, Pervin Korkmaz Ekren, Hale Karapolat, Ertürk Erdinç
- 912 **Clinical Findings Ocular Involvement in Behçet's Disease**
Ahmet Burak Bilgin, Mustafa Ünal, Nalan Aydin, K. Cemil Apaydin
- 917 **Carotid Intima Media Thickness and Parameters Related to Blood Flow in Obese Patients**
Esma Altunoğlu, Feray Akbaş, Füsun Erdenen, Cüneyt Müderrisoğlu, Ender Ülgen, Mustafa Boz, Yüksel Barut, Osman Özdogan
- 923 **Investigation of Outpatient Use of Unprescribed Antibiotics in Children at the Department of Pediatric Emergency Medicine**
Nilgün Çöl Araz
- 929 **The Prevalence of Metabolic Syndrome and its Relation to Leptin Levels in Obese Children and Adolescents**
Mehmet Boyraz, Peyami Cinaz, Abdulkaki Karaoglu, Emre Taşçılar, Aysun Bideci, Hamdi Cihan Emeksiz, Orhun Çamurdan
- 936 **Assessment of DNA Damage in the Peripheral Lymphocytes of Patients with Parkinson's Disease and Multiple Sclerosis Using the Comet Assay**
Mustafa Baydar, Sevtap Aydin, Ülkü Bucurgat Ündeğer, Gürdal Orhan, Fikri Ak, Nurşen Başaran
- 946 **Serum Prohepcidin and Hepcidin Levels in Patients with Rheumatoid Arthritis: A Prospective Study**
Mehmet Dağlı, Abdullah Sivrikaya, Sema Yılmaz
- 952 **Correlation of Computerized Tomography Angiographic Pulmonary Artery Obstruction Score with Hematologic Outcome and Mortality in Patients with Acute Pulmonary Embolism**
Mihrican Yeşildağ, Suat Keskin, İbrahim Güler, Zeynep Keskin

- 958 **Management of Sinonasal Inverted Papillomas and Clinic Outcomes**
İ. Gürkan Keskin, Kadri İla, Mete İşeri, Ömer Aydin, Murat Öztürk
- 965 **Fine Needle Aspiration Cytology in Salivary Gland Tumors, 10 Years of Clinical Experience**
Melih Çayönü, Adil Eryılmaz, Engin Dursun, Aydin Acar, Ayşe İriz
- 972 **Relationships of Body Image and Eating Attitudes with Sociodemographic, Psychologic and Nutritional Factors in University Students Attending First Classes**
Aliye Özenoğlu, Hatice Kumcağız, Alper Tokay, Günay Can, Kamil Alakuş, Gamze İnce, Elif Tosun
- 981 **Low Vision Aids: The Effectiveness of Low Vision Rehabilitation**
Elif Demirkılıç, Melis Palamar, Önder Üretmen
- 987 **Can TNF- α be a Predictor for Atrial Fibrillation After Cardiac Surgery?**
Suat Doğancı, Murat Kadan, Erkan Kaya, Gökhan Erol, Celalettin Günay, Ufuk Demirkılıç
- 995 **Evaluation of Antiepileptogenic Effect of Atorvastatin on Development of Pentylenetetrazole Induced Kindling in Rats: The Responsibility of Inducible Nitric Oxide Synthase and Metalloproteinase 2**
Kadriye Akgün Dar, Ayşegül Kapucu, Samet Acar, Gülay Üzüm
- 1007 **Deaths Due to Occupational Accidents in Tuzla Shipyards Region Between 2003 and 2011**
Deniz Oğuzhan Melez, Yalçın Büyük, İpek Esen Melez, Muhammed Feyzi Şahin, Esat Şahin, Ahmet Selçuk Gürler, Onur Eyisoy
- 1017 **Evaluation of Vancomycin MIC Values of MRSA Strains Isolated from Blood Cultures During a Five-Year Period**
Gözde Öngüt, Dilara Öğünç, Betil Özhang Baysan, Davut Ertekin, Duygu Dağlar, Levent Dönmez, Özge Turhan, Dilek Çolak
- 1022 **Single-Incision Laparoscopic Nissen Fundoplication for Gastroesophageal Reflux Disease Using Conventional Instruments**
Hüseyin Yılmaz, Hüsnü Alptekin, Mustafa Şahin
- 1028 **The Predictability of Lymph Node Metastasis in Patients with Endometrial Cancer**
Aşkın Yıldız, Aykut Özcan, M. Hakan Yetimalar, Burcu Kasap, Seyran Yiğit, Derya Kılıç Sakarya, Hayri Aksüt, Sümeysra Tatar
- 1037 **Investigation of Mean Platelet Volume in People with Chronic Hepatitis C Virus Infection**
Vicdan Köksalı Motor, Ömer Evirgen, Yusuf Önlen, Erkan Yula, Eyüp Büyükkaya, M. Murat Çelik, Erhan Yengil
- 1042 **Bruton's Tyrosine Kinase Gene Mutations in Turkish Patients with X-Linked Agammaglobulinemia from a Single Center: Novel Mutations in β TK Gene**
Ciğdem Aydoğmuş, Yıldız Camcioğlu, Mirjam van der Burg, Haluk Çokuğraş, Necla Akçakaya, Jacques van Dongen

- 1047 **The Hemodynamic Effects of Diltiazem on Right Ventricular Afterload After Pulmonary Resections**
Nazan Atalan, Fevzi Toraman, Nurgül Yurtseven, Haluk Öztiryaki, Ümit Çalışırıçıcı, Tamer Okay, Sevim Canik
- 1053 **Intestinal Metaplasia and Gastric Atrophy in Children is not as Frequent as Adults**
Meltem Uğraş, Saadet Alan
- 1058 **Vitamin D Deficiency in Children with Beta Thalassemia Major and Intermedia**
Canan Albayrak, Davut Albayrak
- 1064 **Polymerase Chain Reaction Based Subtyping of *Blastocystis* spp. Isolates from Symptomatic Patients in Turkey**
Çağrı Sakalar, İdris Kandemir, Yunus Uyar, Salih Kuk, Esra Gürbüz, Süleyman Yazar
- 1069 **The Diagnosis Rates of the Cancer Patients Referring to Rize Region Education and Research Hospital and Possible Effects of the Chernobyl Accident**
Fatih Demircioğlu, Yasin Sayıcı
- 1077 **Investigation of Psychopathology and Cognitive Aspects of Binge Eating Disorder in Obese Women**
Zeliha Babayıgit, Nilüfer Alçalar, Güler Bahadır
- 1088 **The Effects of Long Term Ketamine Use on Pancreatic Islet Cells**
Habip Bostan, Yakup Tomak, Deniz Ünal, Levent Tümükaya, Durdu Altuner, Adnan Yılmaz, Orhan Baş, Yıldızay Kalkan, Adem Kara, Başar Erdivanlı, Jale Sellî, Alparslan Turan
- 1097 **Inhaled Hydrogen Gas Therapy for Prevention of Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Rat Model**
Ekrem Akdeniz, Yakup Bostancı, Ender Özden, Bilge Can Meydan, Ali Faik Yılmaz, Şaban Sarıkaya, Yarkın Kamil Yakupoğlu
- 1103 **Neurotoxic Effects of Ketamine and Different Doses of Ropivacaine Administered Intrathecally in Rabbits**
Gülbin Sezen, Yavuz Demiraran, Aysel Güven, Handan Ankaralı, Özdemir Sevinç, İbrahim Karagöz
- 1112 **The Role of Human Papillomaviruses in the Development of Non-Melanoma Skin Cancers**
Havva Özge Keseroğlu, Nilsel İlter, Salih Rota, Sühhan Ayhan, Gülen Dam Bozdayı, Onur Çukurluoğlu
- 1119 **Evaluation of Oxidants and Antioxidants in Scorpion Envenomation**
Behçet Al, Pınar Yarbıl, Suat Zengin, Seyithan Tayısı, Mustafa Örkmez, Cuma Yıldırım, Seval Kul
- 1127 **Etiologic Factors and Management in Children with Nephrolithiasis**
Alkan Bal, Zümrüt Şahbudak Bal, Caner Alparslan, Önder Yavaşcan, Murat Anıl, Ayşe Berna Anıl, Belde Kasap, Nejat Aksu

- 1133 **Effects of Nebulized Sildenafil on Lung Histology, Oxygen Saturation and Blood Gas Parameters in Asthma Attack of BALB/c Mice**
Duygu Erge, Özkan Karaman, Arzu Babayıgit Hocaoğlu, Güven Erbil, Osman Yılmaz, Alper Bağriyanık, Nevin Uzuner
- 1143 **Practice of Intratracheal and Inhaled Recombinant Human Deoxyribonuclease (rhDNase) Therapy in Neonates with Persistent Atelectasis: A Rescue Treatment**
Şebnem Çalkavur, Özgür Olukman, Gülsen Ercan, Serap Kokkun, Demet Can, Füsun Athihan, Nilgün Kültürsay, Nagehan Büyükbayram
- 1151 **Immunologic Evaluation in the Patients with Infantile Spasm**
Eda Özaydin, Hatice Belkis Gökdağ, Alev Güven, Ayşe Metin, Gülşen Köse
- 1158 **Counterfeit Products Containing Medical Active Ingredients**
Elif Esra Küçükibrahimoğlu, Zeynep Aslı Durmaz, Neval Berber, Canan Ersoy, Haluk İnce, Bedia Kaymakçıoğlu, Mahmut Aşırıdizer, Rezzan Güllhan
- 1166 **Retrospective Evaluation of 28 Patients Diagnosed as Acute Myo/Pericarditis: Properties of an Epidemia**
Abdullah Özyurt, Ali Baykan, Özge Pamukçu, Özgür Ceylan, Mustafa Argun, Gökmən Zararsız, Kazım Üzüm, Nazmi Narin
- 1175 **A Comparative Biomechanical Evaluation of Various Instrumentation Techniques at Lumbopelvic Junction**
Mustafa Özdemir, İsmail Demirkale, Teyfik Demir, Ayhan Cömert, Arslan Arslan, Necip Camușcu, Murat Altay
- 1182 **The Effect of Experimental Liver Injury on Lung and Role of Mast Cells**
Tülin Fırat, Nilüfer Ulaş, E. Hakan Terzi, Fatma Töre, Aysel Kükner
- CASE REPORTS**
- 1188 **Amiodarone-Induced Skin Hyperpigmentation: Case Report**
Mualla Polat, Stephan Kobus, Daniel Bulut, Markus Stückler, Klaus Hoffmann, Peter Altmeyer
- 1192 **Medical Treatment of Traumatic Pupillary Capture by Simple Pupil Dilation with Subconjunctival Adrenaline: Case Report**
Saban Gönül, Bengü Ekinci Köktekir, Şansal Gedik, Berker Bakbak, Kamil Yavuzer
- 1196 **Death Due to Head Trauma Occurred During Kick Boxing: Case Report**
Serafettin Demirci, Kamil Hakan Doğan, Nadire Ünver Doğan