

## İÇİNDEKİLER

### ORJİNAL ARAŞTIRMALAR

- 1 **Kronik Bel Ağrısının Tedavisinde Proloterapi ile Faset Eklem Enjeksiyonunun Etkinliğinin Karşılaştırılması: Retrospektif Çalışma**  
*Timur YILDIRIM*
- 7 **İris Kıskaçlı Arka Kamara Lens İmplantasyonu Sonrası Makula Kalınlığı Değişimi: Bir Yıllık İzlem ve Skleral Fiksasyon ile Karşılaştırma**  
*Esin SÖĞÜTLÜ SARI, Alper YAZICI, Gözde ŞAHİN, Cenap GÜLER, Fatih KENAR*
- 15 **Yüksek Tibial Osteotomi Hastalarında Traneksamik Asit ve Kanama Parametreleri: Gözden Geçirme ve Meta-analiz**  
*Ferdian RIZALİANSYAH, Farahdina FARAHDINA, Justika Usmadhani AULYA, Jonny Karunia FAJAR*
- 22 **Ki-67 Proliferasyon İndeksi ve p53 Gen Ekspresyonunun Hipofiz Makroadenomalarının Hormon Profilleri, İnvazyon Dereceleri ve Operasyon Öncesi ve Sonrası Değerlendirilmesindeki Klinik Önemi**  
*Ahmet Mesrur HALEFOĞLU, Canan TANIK, Mustafa KARABİNA*
- 36 **Seçilmiş Bazı Avrupa Ülkelerindeki HIV Enfeksiyonu ve Tüberkülozun İnsidanslarının İstatistiksel Proses Kontrol Yöntemi ile İzlenmesi**  
*Özlem TOLUK, İlker ERCAN, Halis AKALIN*
- 46 **Hemofilik Artropatide Hemofili Eklem Sağlığı Skoru ve Hemofili Erken Artropati Taraması Ultrason Skoru Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
*Mehmet Can UĞUR, İpek TAMSEL, Necati Muhammed TAT, Kaan KAVAKLI*
- 51 **İlaç Sınıflandırmaları ve Yüksek Riskli İlaç Kavramının Sağlık Çalışanları Tarafından Bilinirliği ve Meslek İçi Uygulamalarındaki Yeri**  
*Serkan KEMER, Hakan ERGÜN*
- 63 **Klinefelter Sendromlu Hastaların Klinik ve Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi**  
*Aysel KALAYCI YIĞİN, Mehmet SEVEN*

70 **Fonksiyonel Dispepsili Çocuklarda Oksidan-Antioksidan Denge ve Eser Elementler**  
*Hasan Basri SAVAŞ, Ersin SAYAR*

80 **Karadeniz Bölgesinde Tiroid Kanserli Hastalarda BRAF<sup>V600E</sup>, KRAS Kodon 12/13 ve Yeni Mutasyonların Analizi**  
*Ayfer KAMALI POLAT, Zülfinaz Betül ÇELİK, Yurdanur SÜLLÜ, Şengül TURAL, Nurten KARA*

#### DERLEMELER

86 **Nöroşirurji Pratiğinde Kullanılan Deney Modelleri ve Uygun Model Seçimi**  
*Nuray VAROL KAYAPUNAR, Hasan Emre AYDIN*

95 **Kozmetik Rinoplastide Psikolojik Süreçler: Sistemik Derleme**  
*Esra ZIVRALI YARAR*

#### BİLİMSEL MEKTUP

107 **Anksiyeteye ve Sağlık Kuruluşlarına Uygunsuz Başvurulara Neden Olan Süreğen COVID-19 Semptomları**  
*Alper Tuna GÜVEN*

## CONTENTS

### ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1 **Comparison of the Effectiveness of Prolotherapy and Facet Joint Injection in the Treatment of Chronic Low Back Pain: A Retrospective Study**  
*Timur YILDIRIM*
- 7 **Longitudinal Changes in Macular Thickness After Retropupillary Iris Claw Intraocular Lens Implantation: A 1-year Observational Study and Comparison with Scleral Fixated Intraocular Lenses**  
*Esin SÖĞÜTLÜ SARI, Alper YAZICI, Gözde ŞAHİN, Cenap GÜLER, Fatih KENAR*
- 15 **Tranexamic Acid and Bleeding Parameters Among High Tibial Osteotomy Patients: A Systematic Review and Meta-analysis**  
*Ferdian RIZALIANSYAH, Farahdina FARAHDINA, Justika Usmadhani AULYA, Jonny Karunia FAJAR*
- 22 **Clinical Significance of Ki-67 Proliferation Index and p53 Gene Expression in the Evaluation of Hormone Profiles, Invasiveness and Pre- and Post-operative Assessment of Pituitary Macroadenomas**  
*Ahmet Mesrur HALEFOĞLU, Canan TANIK, Mustafa KARABİNA*
- 36 **Examination of Incidences of HIV Infection and Tuberculosis in Some Selected European Countries with Statistical Process Control**  
*Özlem TOLUK, İlker ERCAN, Halis AKALIN*
- 46 **Investigation of the Relationship Between Hemophilia Joint Health Score and Haemophilia Early Arthropathy Detection with Ultrasound Score in Hemophilic Arthropathy**  
*Mehmet Can UĞUR, İpek TAMSEL, Necati Muhammed TAT, Kaan KAVAKLI*
- 51 **The Awareness of Drug Classifications and Concept of High Risk Drug by Healthcare Workers and Their Place in Professional Practice**  
*Serkan KEMER, Hakan ERGÜN*
- 63 **Evaluation of Clinical and Laboratory Findings of Patients with Klinefelter Syndrome: Single Center Experience**  
*Aysel KALAYCI YIĞİN, Mehmet SEVEN*

- 70 **Oxidant-Antioxidant Balance and Trace Elements in Children with Functional Dyspepsia**  
*Hasan Basri SAVAŞ, Ersin SAYAR*
- 80 **Analysis of BRAF<sup>V600E</sup>, KRAS Codon 12/13 and Novel Mutations in Patients with Thyroid Cancer in Blacksea Region of Turkey**  
*Ayfer KAMALI POLAT, Zülfinaz Betül ÇELİK, Yurdanur SÜLLÜ, Şengül TURAL, Nurten KARA*

#### REVIEW ARTICLES

- 86 **Experimental Models Used in Neurosurgery Practice and Selection of an Appropriate Model**  
*Nuray VAROL KAYAPUNAR, Hasan Emre AYDIN*
- 95 **Psychological Factors in Cosmetic Rhinoplasty: A Systematic Review**  
*Esra ZIVRALI YARAR*

#### SCIENTIFIC LETTER

- 107 **Persisting COVID-19 Symptoms Causing Anxiety and Inappropriate Healthcare Admissions**  
*Alper Tuna GÜVEN*