



RESEARCH ARTICLES

The Predictive Effect of Neutrophil And Platelet Lymphocyte Ratios on Microscopic Sentinel Lymph Node Metastases in Stage 2 Malignant Melanoma Patients

Klinik Olarak Evre 2 Malign Melanom Hastalarında Nötrofil ve Trombosit Lenfosit Oranlarının Sentinel Lenf Nodu Mikroskopik Metastazı Hakkındaki Öngörü Etkileri

Probiotics' Effect on Nutritional Status, Appetite Hormones, and Inflammation in Pre-Obese Women

Probiyotiklerin Pre-Obez Kadınlarda Beslenme Durumu, Açlık-Tokluk Hormonları ve İnflamasyon Durumu Üzerine Etkisi

C-Erb B2 Expression in Colorectal Carcinoma; its Relationship with Tumor Grade and Other Prognostic Factors

Kolorektal Karsinomlarda C-Erb B2 Ekspresyonunun Tümör Derecesi ve Diğer Prognostik Faktörlerle İlişkisi

Evaluation of Patients with Organophosphate Poisoning in The Emergency Department: A Retrospective Two-Center Study

Acil Serviste Organofosfat Zehirlenmesi Olan Hastaların Değerlendirilmesi: İki Merkezli Retrospektif Bir Çalışma

Analysis of Polymorphic Chromosome Variants in Couples with Recurrent Pregnancy Loss

Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Çiftlerde Polimorfik Kromozom Varyantlarının Analizi

An Update of Clinical Trials Landscape in Türkiye

Türkiye'deki Klinik Araştırma Manzarasının Güncellemesi

The Impact of Individual Health Perception on Cyberchondria Behavior

Bireysel Sağlık Algısının Siberkondri Davranışı Üzerindeki Etkisi

Effect of Chronic Stress on Serum and Tissue Levels of Klotho And Tnf- α

Kronik Stresin Klotho ve Tnf- α 'nın Serum ve Doku Seviyeleri Üzerine Etkisi

Evaluation of Pharmacy Employees' Usage of Herbal Products and Knowledge About Food-Drug Interactions

Eczane Çalışanlarının Bitkisel Ürün Kullanımının ve Besin-İlaç Etkileşimleri Hakkındaki Bilgilerinin Değerlendirilmesi

Comparison of the Effect of Two Surgical Techniques on the Biomechanical Strength of Bicortical Screws and Miniplates in the Advancement of Polyurethane Mandibles

Poliüretan Alt Çenelerin İlerletilmesinde İki Cerrahi Tekniğin Bikortikal Vida Ve Miniplakların Biyomekanik Dayanımındaki Etkisinin Karşılaştırılması

Evaluating The Effects of Various Irrigation Solutions on the Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth

Kök Kanal Tedavisi Yapılmış Dişlerde Farklı Irrigasyon Solüsyonlarının Kırılma Dayanımları Üzerine Etkisinin İncelenmesi

Indexing and Abstracting

ULAKBİM TR Dizin

CAB Abstracts

CABI Global Health

CABI Nutrition and Food Sciences

EBSCO CINAHL Ultimate

EBSCO Central & Eastern European Academic Source

ASOS Index

DOAJ



SABIAD

SAĞLIK BİLİMLERİNDE İLERİ ARAŞTIRMALAR DERGİSİ
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN HEALTH SCIENCES

June 2024, Volume 7, Issue 2

e-ISSN:2651-4060

Owner

Prof. Dr. Murat COŞKUN

Istanbul University, Institute of Graduate Studies in Health Sciences, Istanbul, Türkiye

Responsible Manager

Prof. Dr. Murat COŞKUN

Istanbul University, Institute of Graduate Studies in Health Sciences, Istanbul, Türkiye

Correspondence Address

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Bozdoğan Kemerli Cad. No: 4 Vezneciler Hamamı Sk.

Vezneciler, Fatih 34126 İstanbul, Türkiye

Telefon / Phone: +90 (212) 440 00 00 (14131)

Faks / Fax: +90 (212) 414 30 16

E-mail: sabiad@istanbul.edu.tr

<https://dergipark.org.tr/sabiad>

<http://iupress.istanbul.edu.tr/tr/journal/jarhs/home>

Publisher

Istanbul University Press

İstanbul Üniversitesi Merkez Kampüsü, 34452 Beyazıt,

Fatih / İstanbul, Türkiye

Telefon / Phone: +90 (212) 440 00 00

Cover photo

DT. Sibel AKER

Authors bear responsibility for the content of their published articles.

The publication language of the journal is English.

This is a scholarly, international, peer-reviewed and open-access journal published triannually in February, June and October.

Publication Type: Periodical

EDITORIAL MANAGEMENT BOARD

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Yahya GÜLDİKEN, İstanbul University, Institute of Graduate Studies in Health Sciences, İstanbul, Türkiye
- yahya.guldiken@istanbul.edu.tr

Co-Editors-in-Chief

Prof. Dr. Sema SIRMA EKMEKÇİ, İstanbul University, Institute of Graduate Studies in Health Sciences, İstanbul, Türkiye
- sirmasem@istanbul.edu.tr

Assoc. Prof. Dr. Başak GÜNÇER, İstanbul University, Institute of Graduate Studies in Health Sciences, İstanbul, Türkiye
- basak.varol@istanbul.edu.tr

Associate Editors

Prof. Dr. Merva SOLUK TEKKEŞİN, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - msoluk@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Mehmet Tevfik DORAK, Kingston University, London, United-Kingdom - mtd3053@gmail.com

Prof. Dr. Ayşe Evrim BAYRAK, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - ebayrak@istanbul.edu.tr

Assoc. Prof. Dr. Meryem Sedef ERDAL, İstanbul University, Faculty of Pharmacy, İstanbul, Türkiye - serdal@istanbul.edu.tr

Lect. Dr. Ebru KARPUZOĞLU, University of Georgia, Athens, United-States - ekarpuzo@gmail.com

Section Editors

Prof. Dr. Fatma Savran Oğuz, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - oguzsf@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Müge Sayitoğlu, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, İstanbul, Türkiye

- mugeay@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Volkan ARISAN, İstanbul University, Faculty of Dentistry, İstanbul, Türkiye - varisan@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Mahmut MÜSLÜMANOĞLU, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - mahmutm@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Merva SOLUK TEKKEŞİN, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - msoluk@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Ayşe Emel ÖNAL, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - onale@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Ayşe Evrim BAYRAK, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - ebayrak@istanbul.edu.tr

Prof. Dr. Kıvanç Bektaş KAYHAN, İstanbul University, Faculty of Dentistry, İstanbul, Türkiye - bektaskk@istanbul.edu.tr

Assoc. Prof. Dr. Meryem Sedef ERDAL, İstanbul University, Faculty of Pharmacy, İstanbul, Türkiye - serdal@istanbul.edu.tr

Assoc. Prof. Dr. Nurcan ORHAN, İstanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Türkiye - norhan@istanbul.edu.tr

Assoc. Prof. Dr. Mehmet ÇELİK, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - mehmetcelik@istanbul.edu.tr

Ethics Editor

Prof. Dr. Ahmet Gül, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, İstanbul, Türkiye
- agul@istanbul.edu.tr

Statistics Editor

Prof. Dr. Eray YURTSEVEN, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - eyurt@istanbul.edu.tr

Publicity Manager

Prof. Dr. Ayşe Evrim BAYRAK, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - ebayrak@istanbul.edu.tr

Specialist Dr. Yasin YILMAZ, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - dryasinyilmaz@gmail.com

Sevda MUTLU, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - smutlu@istanbul.edu.tr

Birgül TAŞTEMİR, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, Department of Publishing Office, İstanbul, Türkiye
- birgul@istanbul.edu.tr

Editorial Assistants

Birgül TAŞTEMİR, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, Department of Publishing Office, İstanbul, Türkiye
- birgul@istanbul.edu.tr

Emrah AKSOY, İstanbul University, İstanbul, Türkiye - emrah.aksoy@istanbul.edu.tr

Yasemin OYACI, İstanbul University, İstanbul, Türkiye - yasemin.oyaci@ogrii.edu.tr

Language Editors

Elizabeth Mary EARL, İstanbul University, Department of Foreign Languages, İstanbul, Türkiye - elizabeth.earl@istanbul.edu.tr

EDITORIAL BOARD

- Prof.Dr. Alper BARAN, İstanbul University-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Mustafa DEMİR, İstanbul University-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Tamer DEMİRALP, İstanbul University, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Günnur DENİZ, İstanbul University, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Mehmet Tevfik DORAK, Kingston University, Faculty of Health, Science, Social Care and Education, London, England
Prof.Dr. Melek Nihal ESİN, İstanbul University-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Godoberto GUEVARA-ROJAS, University of Applied Sciences, Austria
Prof.Dr. Ahmet GÜL, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Christine HAUSKELLER, University of Exeter, England
Prof.Dr. Amid ISMAIL, Temple University, USA
Prof.Dr. Mehmet Akif KARAN, İstanbul University, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Alev AKDOĞAN KAYMAZ, İstanbul University-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Miklos KELLERMAYER, Semmelweis University, Budapest, Hungary
Prof.Dr. Eitan MİJİRİTSKY, Tel Aviv University, Israel
Prof.Dr. Fuat ODUNCU, Ludwig Maximilian University of Munich, Germany
Prof.Dr. Vedat ONAR, İstanbul University-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Şükrü ÖZTÜRK, İstanbul University, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Özen DOĞAN ONUR, İstanbul University, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Sacide PEHLİVAN, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. Vedat TOPSAKAL, Vrije University, Brussels, Belgium
Prof.Dr. Emine AKALIN URUŞAK, İstanbul University, İstanbul, Türkiye
Prof.Dr. T. Mesud YELBUZ, King Abdulaziz Cardiac Center, Saudi Arabia
Assoc. Prof. Dr. Eda YILMAZ ALARÇİN, İstanbul University-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Fatemah BAHADORİ, Bezmialem University, İstanbul, Türkiye
Assoc. Prof. Dr. Katarína ŠTROFFEKOVÁ, PJ Safarik University, Košice, Slovakia

Honorary Editors

- Prof. Dr. İlhan İLKILIÇ, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - ilhan.ilkilic@istanbul.edu.tr
Prof. Dr. Zeynep KARAKAŞ, İstanbul University, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul, Türkiye - zkarakas@istanbul.edu.tr

CONTENTS

The Predictive Effect of Neutrophil And Platelet Lymphocyte Ratios on Microscopic Sentinel Lymph Node Metastases in Stage 2 Malignant Melanoma Patients	68
<i>Klinik Olarak Evre 2 Malign Melanom Hastalarında Nötrofil ve Trombosit Lenfosit Oranlarının Sentinel Lenf Nodu Mikroskopik Metastazı Hakkındaki Öngörü Etkileri</i>	
Erol Kozanoğlu, Bora Edim Akalın, Dicle Yaşar Aksöyler, Hayri Ömer Berköz, Alirza Jahangirov, Tarıkcın Kumbaşı, Ufuk Emekli, Rifat Atilla Arıncı	
Probiotics' Effect on Nutritional Status, Appetite Hormones, and Inflammation in Pre-Obese Women	73
<i>Probiyotiklerin Pre-Obez Kadınlarda Beslenme Durumu, Açlık-Tokluk Hormonları ve İnflamasyon Durumu Üzerine Etkisi</i>	
İzzet Ülker, Hilal Yıldırım, Müjde Yaşım Aktürk	
C-Erb B2 Expression in Colorectal Carcinoma; its Relationship with Tumor Grade and Other Prognostic Factors	81
<i>Kolorektal Karsinomlarda C-Erb B2 Ekspresyonunun Tümör Derecesi ve Diğer Prognostik Faktörlerle İlişkisi</i>	
Neslihan Şengül Şimşek, Mehmet Yıldız	
Evaluation of Patients with Organophosphate Poisoning in The Emergency Department: A Retrospective Two-Center Study	87
<i>Acil Serviste Organofosfat Zehirlenmesi Olan Hastaların Değerlendirilmesi: İki Merkezli Retrospektif Bir Çalışma</i>	
Abdussamed Vural, Turgut Dolanbay, Levent Şahin, Mustafa Cihan Altay, Hayri Canbaz	
Analysis of Polymorphic Chromosome Variants in Couples with Recurrent Pregnancy Loss.....	93
<i>Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Çiftlerde Polimorfik Kromozom Varyantlarının Analizi</i>	
Nermin Akçalı, Saliha Handan Yıldız, Müjgan Özdemir Erdoğan, Mustafa Solak, Mine Kanat Pektaş	
An Update of Clinical Trials Landscape in Türkiye	99
<i>Türkiye'deki Klinik Araştırma Manzarasının Güncellemesi</i>	
Ayşegül Özsoy, Selçuk Şen	
The Impact of Individual Health Perception on Cyberchondria Behavior	107
<i>Bireysel Sağlık Algısının Siberkondri Davranışı Üzerindeki Etkisi</i>	
Mustafa Filiz, Yalçın Karagöz	
Effect of Chronic Stress on Serum and Tissue Levels of Klotho And Tnf-α	117
<i>Kronik Stresin Klotho ve Tnf-α'nın Serum ve Doku Seviyeleri Üzerine Etkisi</i>	
Mehmet Deniz Yener, Tuncay Çolak, Esra Acar, Fatma Ceyla Eraldemir	

CONTENTS

Evaluation of Pharmacy Employees' Usage of Herbal Products and Knowledge About Food-Drug Interactions.....	124
<i>Eczane Çalışanlarının Bitkisel Ürün Kullanımının ve Besin-İlaç Etkileşimleri Hakkındaki Bilgilerinin Değerlendirilmesi</i>	
Yasemin Ertaş Öztürk, Onur Yıldırım, Beyza Baycan, Semiha Kadioğlu	
Comparison of the Effect of Two Surgical Techniques on the Biomechanical Strength of Bicortical Screws and Miniplates in the Advancement of Polyurethane Mandibles.....	132
<i>Poliüretan Alt Çenelerin İlerletilmesinde İki Cerrahi Tekniğin Bikortikal Vida Ve Miniplakların Biyomekanik Dayanımındaki Etkisinin Karşılaştırılması</i>	
Sibel Aker, Çetin Kasapoğlu	
Evaluating The Effects of Various Irrigation Solutions on the Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth	139
<i>Kök Kanal Tedavisi Yapılmış Dişlerde Farklı İrrigasyon Solüsyonlarının Kırılma Dayanımları Üzerine Etkisinin İncelenmesi</i>	
Neslihan Büşra Keskin, Selen İnce Yusufoğlu, Durmuş Alperen Bozkurt	