



ISSN 1306-0945

www.thejournalofbreasthealth.com

Meme Sağlığı Dergisi

The Journal of Breast Health

HER2/NEU (C-ERB-B2) Status in Breast Cancer

Meme Kanserinde HER-2/NEU (C-ERB-B2) Durumu
Nuket Eliyatkin et al.; *İzmir, Turkey*

Mucinous Carcinoma of the Breast

Müsinöz Meme Karsinomu
Ebubekir Gündeş et al.; *Konya, Turkey*

Surgical Approach to Breast Hamartoma

Meme Hamartomlarına Cerrahi Yaklaşım
Cihad Tatar et al.; *İstanbul, Turkey*

Mastalgia

Mastalji
Mehmet Celal Kızılkaya et al.; *İstanbul, Turkey*

Triple Test and Alternatives

Üçlü Test ve Alternatifleri
Murat Baykara et al.; *Elazığ, Turkey*

Self Breast Examination in Young Women

Genç Kadınların Kendi Kendine Meme Muayenesi
Betül Özen et al.; *Kayseri, Turkey*

Axillary Boost in Breast Cancer Patients

Meme Kanserli Olgularda Aksiller Boost
Serap Çatlı et al.; *Ankara, Rize, Manisa, Turkey*

Editor / Editör

Vahit ÖZMEN, Turkey

International Editor / Uluslararası Editör

Atilla SORAN, USA

VOLUME-CİLT: 9 • ISSUE / SAYI: 4 • OCTOBER-EKİM 2013

Editor / Editör

Vahit Özmen

*Istanbul University, Çapa Faculty of Medicine, İstanbul, Turkey
İstanbul Üniversitesi, Çapa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

International Editor / Uluslararası Editör

Atilla Soran

*University of Pittsburgh, Magee-Womens Hospital, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Magee-Womens Hastanesi, Pittsburgh, PA, ABD*

Associate Editors / Editör Yardımcıları

Nilüfer Güler

*Hacettepe University, Faculty of Medicine, Ankara, Turkey
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye*

Ferah Yıldız

*Hacettepe University, Faculty of Medicine, Ankara, Turkey
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye*

Gürsel Soybir

*Namık Kemal University, Faculty of Medicine, Tekirdağ, Turkey
Namık Kemal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tekirdağ, Türkiye*

Hasan Besim

*Yakın Doğu University, Faculty of Medicine, Nicosia, TRNC
Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Lefkoşa, KKTC*

Assistant Editors / Editör Asistanları

Ayfer Kamalı Polat

*Ondokuz Mayıs University, Faculty of Medicine, Samsun, Turkey
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Samsun, Türkiye*

Bülent Ünal

*İnönü University, Faculty of Medicine, Malatya, Turkey
İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Malatya, Türkiye*

The Journal of Breast Health is indexed in Index Copernicus, EBSCO, TÜBİTAK/ULAKBİM, Türk Medline and Türkiye Atıf Dizini databases.

Meme Sağlığı Dergisi Index Copernicus, EBSCO, TÜBİTAK/ULAKBİM, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini tarafından indekslenmektedir.

Meme Sağlığı Dergisi

The Journal of Breast Health

The Journal of Breast Health is the official journal of the **TURKISH FEDERATION OF BREAST DISEASES ASSOCIATIONS.**

Meme Sağlığı Dergisi, **TÜRKİYE MEME HASTALIKLARI DERNEKLERİ FEDERASYONU**'nun yayın organıdır



MHDF

OWNER / SAHİBİ
Turkish Federation of Breast Diseases Associations
Türkiye Meme Hastalıkları Dernekleri Federasyonu

Responsible Manager / Yazı İşleri Müdürü
Dr. Vahit Özmen

Contact / Yazışma Adresi
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi, ABD, C Servisi Çapa/İstanbul
Tel&Fax : + 90 212 534 02 10



Publisher / Yayıncı
İbrahim KARA

Publications Director / Yayın Yönetmeni
Ali ŞAHİN

Publication Coordinators / Yayın Koordinatörleri
Sevilay ARDIÇ NAYİR
Gökhan ÇİMEN
Ayşegül BOYALI
Nilüfer TÜRKYILMAZ

Sales Coordinator / Satış Koordinatörü
Sinan Gökbörü BÜNÇÜ

Project Assistant / Proje Asistanı
Veysel KARA

Graphics Department / Grafik Departmanı
Ünal ÖZER
Neslihan YAMAN
Merve KURT

Contact / İletişim:
Address / Adres: Büyükdere Cad. 105/9
34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul, Turkey
Phone / Telefon: +90 212 217 17 00
Fax / Faks : +90 212 217 22 92
E-mail / E-posta: info@avesyayincilik.com

Publication Type / Yayın Türü:
Local Periodical / Yerel Süreli
Date of Print / Basım Tarihi:
October 2013 / Ekim 2013
Printed at / Basım Yeri:
ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti.,
Litros Yolu 2. Matbaacılar S. E Blok
No: (ZE2) 1. Kat Topkapı, İstanbul, Turkey
Phone / Telefon : +90 212 567 12 42

National Editorial Board / Ulusal Yayın Kurulu

Adnan Aydiner

İstanbul University, Çapa Faculty of Medicine, İstanbul, Turkey
İstanbul Üniversitesi, Çapa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Pınar Balcı

İzmir Dokuz Eylül University, Faculty of Medicine, İzmir, Turkey
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Zerrin Calay

İstanbul University, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul, Turkey
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Varol Çelik

İstanbul University, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul, Turkey
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Orhan Demircan

Acıbadem Hospital, Adana, Turkey
Acıbadem Hastanesi, Adana, Türkiye

Türkkan Evrensel

Uşudağ University, Faculty of Medicine, Bursa, Turkey
Uşudağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

Ertuğrul Gazioğlu

İstanbul University, Cerrahpaşa Faculty of Medicine,
İstanbul, Turkey
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Sadullah Girgin

Dicle University, Faculty of Medicine, Diyarbakır, Turkey
Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Diyarbakır, Türkiye

İlknur Görken

İzmir Dokuz Eylül University, Faculty of Medicine, İzmir, Turkey
İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

International Editorial Board / Uluslararası Yayın Kurulu

(Co-Editor for International Review Board: Atilla Soran MD, Pittsburgh, USA)

Gretchen Ahrendt

University of Pittsburgh, School of Medicine, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pittsburgh, PA, ABD

Stanley N C Anyanwu

Nnamdi Azikiwe University, Teaching Hospital, Nnewi, Nigeria
Nnamdi Azikiwe Üniversitesi, Eğitim Hastanesi, Nnewi, Nijerya

Can Atalay

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Oncology Training and
Research Hospital, Ankara, Turkey
*Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Ankara, Türkiye*

Enver İhtiyar

Eskişehir Osmangazi University, Faculty of Medicine, Eskişehir, Turkey
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

Ayhan Koyuncu

Cumhuriyet University, Faculty of Medicine, Sivas, Turkey
Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Sivas, Türkiye

Mahmut Müslümanoğlu

İstanbul University, Çapa Faculty of Medicine, İstanbul, Turkey
İstanbul Üniversitesi, Çapa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Engin Ok

Erciyes University, Faculty of Medicine, Kayseri, Turkey
Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kayseri, Türkiye

Fusun Taşkın

Adnan Menderes University, Faculty of Medicine, Aydın, Turkey
Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Aydın, Türkiye

Mustafa Tireli

Celal Bayar University, Faculty of Medicine, Manisa, Turkey
Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Manisa, Türkiye

Zafer Utkan

Kocaeli University, Faculty of Medicine, Kocaeli, Turkey
Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kocaeli, Türkiye

Tayanç Öncel

Mamer Surgical Center, Bursa, Turkey
Mamer Cerrahi Merkezi, Bursa, Türkiye

Banu Arun

The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA
Texas Üniversitesi MD Anderson Kanser Merkezi, Houston, TX, ABD

Sushil Beriwal

University of Pittsburgh, School of Medicine, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pittsburgh, PA, ABD

Funda Meriç Bernstam

The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA
Texas Üniversitesi MD Anderson Kanser Merkezi, Houston, TX, ABD

Jose L.B. Bevilacqua

University of São Paulo, Faculty of Medicine, São Paulo, Brazil
São Paulo Üniversitesi, Tıp Fakültesi, São Paulo, Brezilya

Marguerite Bonaventura

University of Pittsburgh, School of Medicine, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pittsburgh, PA, ABD

Patrick Borgen

Maimonides Medical Center, New York, NY, USA
Maimonides Tıp Merkezi, New York, NY, ABD

Mihail Coculescu

University of Medicine and Pharmacy Carol Davila,
Bucharest, Romania
Carol Davila Tıp ve Eczacılık Üniversitesi, Bucharest, Romanya

Ivan Drinkovic

Hrvatsko Senolosko Drustvo HLZ-a KB Merkur, Zagreb, Croatia
Hrvatsko Senolosko Drustvo HLZ-a KB Merkur, Zagreb, Hırvatistan

Jeffrey Falk

St. John Hospital and Medical Center, Detroit, MI, USA
St. John Hastanesi ve Tıp Merkezi, Detroit, MI, ABD

Kevin S. Hughes

Harvard Medical School, Boston, MA, USA
Harvard Tıp Fakültesi, Boston, MA, ABD

Lidija Lincender

Emeritus Professor, Sarajevo, Bosnia-Herzegovina
Emekli Profesör, Sarajevo, ABD

Barry Lembersky

University of Pittsburgh, School of Medicine, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pittsburgh, PA, ABD

Ronald Johnson

University of Pittsburgh, Magee-Womens Hospital, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Magee-Womens Hastanesi, Pittsburgh, PA, ABD

Kandace McGuire

University of Pittsburgh, Magee-Womens Hospital, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Magee-Womens Hastanesi, Pittsburgh, PA, ABD

Masakuna Noguchi

Kanazawa University, School of Medicine, Kanazawa, Japan
Kanazawa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kanazawa, Japonya

Se-Jeong Oh

The Catholic University of Korea College of Medicine, Seoul, Korea
Kore Katolik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Seoul, Güney Kore

Tadeusz Pienkowski

Medical University of Gdansk, Gdansk, Poland
Gdansk Tıp Üniversitesi, Gdansk, Polonya

Antonio Pinero

Virgen de la Arrixaca University Hospital, Murcia, Spain
Virgen de la Arrixaca Üniversite Hastanesi, Murcia, İspanya

Dimitrios H. Roukos

Ioannina University, School of Medicine, Ioannina, Greece
Ioannina Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ioannina, Yunanistan

Miguel Oller Sanz

Clínica Abreu, Santo Domingo, Dominican Republic
Abreu Kliniđi, Santo Domingo, Dominik Cumhuriyeti

Barbara Lynn Smith

Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA
Massachusetts Hastanesi, Boston, MA, ABD

Jules Sumkin

University of Pittsburgh, School of Medicine, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pittsburgh, PA, ABD

Ayşegül Şahin

The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA
Texas Üniversitesi MD Anderson Kanser Merkezi, Houston, TX, ABD

Jorge A. Toro

University of Pittsburgh, Magee-Womens Hospital, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi, Magee-Womens Hastanesi, Pittsburgh, PA, ABD

Vincent Vinh-Hung

University Hospitals of Geneva, University of Geneva, Geneva, Switzerland
Cenevre Üniversite Hastaneleri, Cenevre Üniversitesi, Cenevre, İsviçre

M. Firdos Ziauddin

University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA
Pittsburgh Üniversitesi Tıp Merkezi, Pittsburgh, PA, ABD

Instructions to Authors

The Journal of Breast Health accepts research articles, case reports, reviews and technical reports on the condition that they have not been published or submitted for publication elsewhere. All articles undergo evaluation by the editors for style and by at least two independent referees scientifically. The language of scientific papers can be either Turkish or English.

PREPARATION OF MANUSCRIPTS

All articles should include the following parts:

The title should express the content of the article clearly.

Names and affiliations of the authors should not be stated in the main document. This information will be added in the submission process. All authors are expected to have contributed to the article. All authors will be identified by their initials and last names. At least one author should take the responsibility for all parts of the manuscript that influence the main conclusion. The first author will be held responsible for conclusions, unless otherwise stated. All authors should sign a COPYRIGHT FORM and send it to the postal address of the journal for acceptance of the manuscript.

Abstract: All manuscripts in Turkish or English should include a Turkish and English abstract containing no less than 100 and no more than 250 words. The English summary should also include the title of the article in English. Summaries must include the aim, basic methods and applications, results, statistical significance and conclusions. Please write the research abstracts in the systematic format presented below. Case report, review and technical article abstracts can be submitted in plain format.

Keywords (2 keywords in both Turkish and English, compatible with Türkiye Bilim Terimleri-Medical Subject Headings, <http://www.bilimterimleri.com>)

The text of research articles should be divided into Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion and Conclusions and References. Case reports, reviews and technical reports can be divided into parts as appropriate.

Introduction: The aim of the article should be clearly stated and briefly justified.

Materials and Methods: Please state the selection criteria of the study group and objects clearly. Methods used in the research should include reproducible detailed definitions. References must be given for specific and known methods and the reason for the selection of a specific method and its limitations must be explained. Generic names, doses and administration routes for all drugs and chemical agents must be indicated. The statistical methods used should be clearly stated and should be reproducible by others. Sampling methods and treatment complications should be defined; numbers as well as percentages should be given and the software used for statistical analysis should be included. At the time of submission, you are expected to present the ethical committee approval for experimental research in humans. Please do not use items displaying identities such as names, initials, and protocol numbers of patients and hospital names, particularly in the legends of photographs.

Results: The results of the research must be presented in the text, in tables or figures in a reasonable sequential manner. Results presented in tables and figures should not be repeated in the text; only the major findings can be underscored.

Discussion and Conclusions: Only novel and significant conclusions drawn from the data obtained in the study should be discussed. Conclusions must be associated with the aims. Please avoid stating conclusions unsupported by the study data or presenting imprecise results.

References: The references should be given using Arabic numerals after "et al." within the sentence or in parentheses (i.e. "(35).") at the end of the sentence and should be numbered at the end of the text in the order cited. Only published data or manuscripts accepted for publication and particularly the latest publications should be included. Authors are responsible for the accuracy of the references. Inaccessible data sources and those not indexed in any database should be omitted. Titles of the journals should be abbreviated according to Index Medicus-NLM Style (Patrias K. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed. Wending DL, technical editor. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 - [updated 2011 Sep 15; cited Year Month Day] (<http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>). All authors should be listed if an article has six or less authors; if an article has more than six authors, first six authors are listed and the rest is represented by "et al." in Turkish articles and by "et al." in English articles. Reference format and punctuation should be as in the following examples.

References included in Pubmed indexes should be identified by adding the Pubmed number at the end of the reference so that the abstract of the relevant source can be accessible.

PubMed internet search will give this number. Entering the names of the first three authors is usually sufficient to search for a reference; if you cannot achieve a result with such a search, you may enter the full title of the reference. You must add the Pubmed number indicated as PMID: xxxxxx under the abstract, in parenthesis at the end of the reference.

Samples

Journal Article: You CH, Lee KY, Chey WY, Menguy R. Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating, and vomiting. *Gastroenterology* 1980; 79: 311-4.

Book with single author: Colson JH, Armour WJ. Sports injuries and their treatment. 2nd ed. London: S. Paul; 1986.

Section in a Book: Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editors. *Pathologic physiology: mechanisms of disease*. Philadelphia: W.B. Saunders; 1974.p.457-72.

Editor(s) as author: Norman IJ, Redfern SJ, editors. *Mental health care for elderly people*. New York: Churchill Livingstone; 1996.

Conference Proceedings: Bengissson S, Sothemin BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. *MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics*; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992.p.1561-5.

Scientific or Technical Report: Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX) Dept. of Health and Human Services (US). Office of Evaluation and Inspections: 1994 Oct. Report No: HHSIGOE 169200860.

Thesis: Kaplan SI. Post-hospital home health care: the elderly access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washington Univ. 1995.

Manuscripts accepted for publication, not published yet: Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *N Engl J Med* In press 1997.

Epub ahead of print Articles: Aksu HU, Ertürk M, Gül M, Uslu N. Successful treatment of a patient with pulmonary embolism and atrial thrombus. *Anadolu Kardiyol Derg* 2012 Dec 26. doi: 10.5152/akd.2013.062. [Epub ahead of print].

Manuscripts published in electronic format: Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. *Emerg Infect Dis* (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5): 1(1): (24 screens). Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/ELD/cid.htm>.

Tables: Tables should be identified with Arabic numbers (1,2,3...) in the order mentioned in the text. Please include a legend for each table. Tables must also include information indicating statistical significance such as standard deviation, standard error of means and p-value. The tables should be mentioned in the text.

Photographs, Illustrations and Graphics: Photographs, illustrations and graphics to be submitted electronically should be no more than 800 pixels wide, 600 pixels long, at least 200 pixels wide and 150 pixels long. Photographs should be sent in the highest quality JPEG format with a minimum compression factor, and illustrations with a fixed color tint should be sent in the GIF format. Editors may decide to minimize photographs and illustrations or change their resolution as required by the page format.

Video clips: Video images should be in the MPEG format, 240 pixels wide and 172 pixels high.

Measures: All measures must be expressed in metric units.

Abbreviations and Symbols: Please use only the accepted standard abbreviations and avoid using abbreviations in the title and abstract. Abbreviations should be defined in the text where they are first mentioned.

Acknowledgements: Authors may write a short note of acknowledgment to persons or institutions, which have contributed to the preparation of the manuscript, made methodological contributions, supplied materials or given financial support.

Ethics: Manuscripts reporting the results of experimental studies on human subjects must include a statement that informed consent was obtained after the nature of the procedure(s) had been fully explained. Manuscripts describing investigations in animals must clearly indicate the steps taken to eliminate pain and suffering. Authors are advised to comply with internationally accepted guidelines, stating such compliance in their manuscripts and to include the approval by the local institutional human research committee.

Yazım Kuralları

Meme Sağlığı Dergisi, başka bir yerde yayınlanmamış veya yayın için gönderilmemiş olmak kaydıyla "araştırma", "olgu sunumu", "derleme" ve "teknik yazı" şekillerindeki çalışmalarını kabul eder. Bütün yazılar, derginin yazım kurallarına uygunluğu açısından editörlerin ve bilimsel içeriği açısından en az iki danışma kurulu üyesinin kontrolünden geçer. Bilimsel yazıların tam metin dili Türkçe veya İngilizce olabilir.

YAZININ HAZIRLANMASI

Makale düzenindeki bütün araştırma yazılarında aşağıdaki bölümler bulunmalıdır.

Başlık, makalenin içeriğini tam olarak ifade etmelidir.

Yazar isimleri ve kurumları, yazının ana dokümanında bulunmamalıdır. Bu bilgiler yazının dergiye yollanması aşamasında girilecektir. Her yazar, makalenin içeriğini oluşturan çalışmada rol almış olmalıdır. Yazar isimleri dergide, ismin başharfi ve soyisim şeklinde yer alacaktır. Makale içeriğinden çıkartılan ana sonuçlara etki eden bütün bölümler, en az bir yazarın sorumluluğundadır. "Sonuçlardan sorumlu yazar", belirtilmediği takdirde, birinci sıradaki isim olarak kabul edilir. Yayının dergiye kabulü için, bütün yazarların YAYIN HAKKI (COPYRIGHT) FORMU'nu imzalayıp postayla dergi adresine göndermeleri gereklidir.

Özet: Türkçe ve İngilizce yazılmış makalelerin her birinde, 100 sözcükten az ve 250 sözcükten çok olmayacak şekilde Türkçe "ve" İngilizce özet bulunmalıdır. İngilizce özetin başına yazının İngilizce başlığı da yazılmalıdır. Özetler yazının amacını, temel yöntem ve uygulamaları, bulguları, istatistiksel anlamlılığı ve sonuçları içermelidir. Araştırma yazılarına ait özetler, aşağıda örneği bulunan sistematik düzene göre yazılmış olmalıdır. Olgu sunumu, derleme ve teknik yazı türlerinde metin ve özetler düz yazı formatında olabilir.

Her makaleye en az 2 adet anahtar kelime verilmelidir. Anahtar kelimeler Index Medicus: Medical Subject Headings ve Türkiye Bilim Terimleri sözlüğün'nden seçilmelidir.

Araştırma türündeki yazılarda ana metin, her biri başlıklarla ayrılmış olarak "Giriş", "Yöntem ve Gereçler", "Bulgular", "Tartışma ve Sonuçlar" ve "Kaynaklar" bölümlerini içermelidir. Olgu sunumu, derleme, ve teknik yazı türlerindeki bölümler, yazının içeriğine göre farklı olabilir.

Giriş: Makalenin yazılma amacı açık olarak belirtilmeli ve bunun gerekçeleri özetlenmelidir.

Yöntem ve Gereçler: Çalışmanın yapıldığı kişi ve nesnelerin seçim kriterleri açıkça belirtilmelidir. Kullanılan yöntemler, başkalarının da tekrarlayabileceği detaylarıyla tanımlanmış olmalıdır. Özellikle olan ve bilinen yöntemler için kaynak gösterilmeli, kullanılan yöntemin niçin seçildiği belirtilmeli ve kısıtlılıklar açıklanmalıdır. Bütün ilaçların ve kimyasal maddelerin jenerik isimleri, dozları ve veriliş biçimleri belirtilmiş olmalıdır. Kullanılan istatistik yöntem, okuyucuların elde edilen bulgular üzerinde tekrarlayabilecekleri şekilde açıkça belirtilmiş olmalıdır. Örnekleme yöntemleri ve tedavi komplikasyonları tanımlanmalı, yüzdelerle birlikte gözlenen sayılar da verilmeli ve varsa, istatistik için kullanılan bilgisayar programının adı belirtilmelidir. İnsanlar üzerinde yürütülen deneysel çalışmalarda, çalışmayla ilgili etik kurul onayının dergiye gönderilmesi zorunludur. Özellikle resimlerde olmak üzere, hasta isimleri, isim kısaltmaları, protokol numaraları, hastane isimleri gibi kimlik tanımlayan işaret ve ifadeler kullanılmamalıdır.

Bulgular: Çalışmadan elde edilen bulgular, yazının mantık akışına uygun sırada metin, tablolar, veya resimler halinde gösterilmelidir. Tablo ve resimlerde bulunan verilerin tamamı metin içinde tekrarlanmamalı, sadece önemli olanları vurgulanmalıdır.

Tartışma ve Sonuçlar: Sadece çalışmadan elde edilen bulgulardan çıkartılacak yeni ve önemli sonuçlar tartışılmalıdır. Çalışmanın sonuçları amaçlar ile ilişkilendirilmeli, elde edilen bulguların desteğini taşımayan ve kesin olmayan sonuçların bildirilmesinden kaçınılmalıdır.

Kaynaklar: Kaynaklar yazının tam metninde cümle içine "ve ark."dan sonra veya cümle sonlarına parantez içinde arabik rakamlarla yazılmalı (Örnek: "(35).") ve metin içindeki geçiş sırasına göre yazının sonunda listelenmelidir.Yalnızca yayınlanmış ya da yayınlanması kabul edilmiş ve özelliklesonyayınlar kaynak olarak kullanılmalıdır.Yazarlar kaynakların doğruluğundan sorumludur. Ulaşılması mümkün olmayan ve herhangi bir veritabanında indekslenmeyen kaynaklar kullanılmamalıdır. Dergi isimleri Index Medicus-NLM Style (Patrias K. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed. Wendling DL, technical editor. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 - [updated 2011 Sep 15; cited Year Month Day] tarafından belirlendiği şekilde kısaltılmaktadır (http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine). Altı ya da daha az yazarlı kaynaklarda tüm isimler yazılmalı, altıdan fazla yazar olduğunda ise ilk altı yazarın ismi yazılarak arkasından Türkçe kaynaklarda "ve ark.", İngilizce kaynaklarda "et al." ifadesi eklenmelidir. Kaynakların yazım şekli ve noktalamalar aşağıdaki örneklerle uygun olmalıdır.

Pubmed indekslerine kayıtlı kaynakların Pubmed numarası, kaynağın sonuna ve parantez içinde yazılmalıdır; bu şekilde, ilgili kaynağın özetine ulaşılması mümkün olacaktır. Bu nu-

maraya ulaşmak için PubMed internet sitesinden kaynağı aramak yeterlidir. Aratma işlemi için kaynağın üç yazarının soyadını yan yana yazmak çoğu zaman yeterlidir; bu şekildeki arama istenen sonucu vermezse kaynağın başlığının tamamını yazarak arama yapmak da mümkündür. Arama sonucunda özetin altında PMID: xxxxxx şeklinde yer alan numarayı, gösterdiği kaynağın sonuna parantez içinde yazmanız gerekmektedir.

Örnekler:

Dergi makalesi: You CH, Lee KY, Chey WY, Menguy R. Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating, and vomiting. Gastroenterology 1980; 79: 311-4.

Tek yazarlı kitap: Colson JH, Armour WJ. Sports injuries and their threatment. 2nd ed. London: S. Paul; 1986.

Kitap içinde bölüm: Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editors. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: W.B. Saunders; 1974.p.457-72.

Yazar olarak editör(ler): Norman LJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.

Toplantıda sunulan yazı: Bengissson S. Sothemin BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92.Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992.p.1561-5.

Bilimsel veya teknik rapor: Smith P. Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX) Dept. of Health and Human Services (US). Office of Evaluation and Inspections: 1994 Oct. Report No: HHSIGOE 169200860.

Tez: Kaplan SI. Post-hospital home health care: the elderly access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washington Univ. 1995.

Yayına kabul edilmiş ancak henüz basılmamış yazılar: Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Engl J Med In press 1997.

Erken çevrimiçi olarak yayınlanan yazı: Aksu HU, Ertürk M, Gül M, Uslu N. Successful treatment of a patient with pulmonary embolism and atrial thrombus. Anadolu Kardiyol Derg 2012 Dec 26. doi: 10.5152/akd.2013.062. [Epub ahead of print].

Elektronik formatta yayınlanan yazı: Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5): 1(1): (24 screens). Available from: URL: http://www.cdc.gov/nccidold/EID/cid.htm.

Tablolar: Tablolar metin içindeki geçiş sıralarına göre arabik rakamlarla (1,2,3...) numaralandırılmalı ve her tablo için bir başlık bulunmalıdır. Tablolarda, standart deviasyon, ortalamaların standart hatası, p-değeri gibi istatistiksel önemi bildiren verilere yer verilmelidir. Tablonun yerinin metin içinde de belirtilmiş olması gerekir.

Resim, Çizim ve Grafikler: Elektronik ortamda gönderilecek resimler, çizimler ve grafikler en fazla 800 piksel genişlikte ve 600 piksel yükseklikte, en az 200 piksel genişlik ve 150 piksel yükseklikte olmalıdır. Fotoğraflar en az sıkıştırma faktörü kullanılarak ve en iyi kalitedeki JPEG görüntü formatında, sabit renk tonlamasına sahip çizimler GIF görüntü formatında gönderilmelidir. Gönderilen resim ve çizimler, derginin sayfa düzeninin gerektirdiği şekilde editörlerin kararıyla küçültülebilir veya büyütülükleri değiştirilebilir.

Video klipler: Gönderilen video görüntüleri MPEG formatında ve 240 piksel genişlik x 172 piksel yükseklikte olmalıdır.

Ölçüler: Bütün ölçüler metrik sistemde olmalıdır.

Kısaltmalar ve Semboller: Sadece kabul edilmiş standart kısaltmalar kullanılmalı, başlık ve özetle kısaltma kullanımından kaçınılmalıdır. Kısaltmanın metin içinde ilk kullanıldığı yerde açıklımı belirtilmiş olmalıdır.

Teşekkür: Yazar(lar), yazının hazırlanmasında emeği geçen ve yöntem, malzeme, veya finansal destek veren kişi ve kuruluşlara kısa bir teşekkür notu yazılabilir.

Etik: Yazarlar, yapılan deneysel çalışmaların sonuçlarını bildiren yazılarda, uluslararası alanda kabul edilen kılavuzlara ve TC. Sağlık Bakanlığı tarafından getirilen ve 29 Ocak 1993 tarih ve 21480 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "İlaç Araştırmaları Hakkında Yönetmelik" ve daha sonra yayınlanan diğer yönetmelik ve yazılarda belirtilen hükümlere uyulduğunu belirtmeli ve kurumdan aldıkları Etik Komitesi onayını istendiği takdirde göndermelidir. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalar için de gereken izin alınmalı; yazıda deneklere ağrı, acı ve rahatsızlık verilmemesi için neler yapıldığı açık bir şekilde belirtilmelidir.

REVIEW / DERLEME

- 175 Importance of HER2/NEU (C-ERB-B2) Status in Breast Cancer: Which Method Is More Effective to Evaluate of HER-2 Status?
Meme Kanserinde HER-2/NEU (C-ERB-B2) Durumunun Önemi: Hangi Yöntemle Değerlendirmek Daha Uygun?
Nuket Eliyatkin, Baha Zengel, Safiye Aktaş

ORIGINAL ARTICLES / ÖZGÜN MAKALELER

- 182 Pure and Mixed Mucinous Carcinoma of the Breast
Pür ve Miks Müsinöz Meme Karsinomu
Ebubekir Gündeş, Faruk Aksoy, Celalettin Vatansev, Murat Çakır
- 186 Surgical Approach to Breast Hamartoma and the Diagnostic Accuracy in Preoperative Biopsies
Meme Hamartomlarına Cerrahi Yaklaşım ve Preoperatif Biyopsilerde Tanının Doğruluğu
Cihad Tatar, Fazilet Erözgen, Sefa Tüzün, Tamer Karşıdağ, Erdem Yılmaz, Hüsnü Aydın, Celal Kızılkaya, Bahri Özer
- 191 Mastalgia in Daily Practice
Günlük Pratikte Mastalji
Mehmet Celal Kızılkaya, Fazilet Erözgen, Ahmet Kocakuşak, Cihad Tatar, Muzafer Akıncı, Sefa Tüzün, Rafet Kaplan
- 195 Effectiveness of the Triple Test and Its Alternatives for Breast Mass Evaluation
Meme Kitlelerini Değerlendirmede Üçlü Test ve Alternatiflerinin Etkinliği
Murat Baykara, Zeynep Özkan, Yeliz Gül, Özgen Aslan, Leyla Güngör
- 200 Knowledge and Attitudes of Women about Breast Cancer, Self Breast Examination and Healthy Life Style Behaviours
Genç Kadınların Meme Kanseri ve Kendi Kendine Meme Muayenesi Konusunda Bilgi ve Tutumları ile Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları
Betül Özen, Handan Zincir, Zeliha Kaya Erten, Filiz Özkan, Ferhan Elmalı
- 205 Axillary Boost Technique on Adjuvant Regional Lymph Node Irradiation in Breast Cancer Patients
Meme Kanserli Olgularda Adjuvan Bölgesel Lenf Nodu Işınlamasında Aksiller Boost Tekniği
Serap Çatlı, Fatih Demircioğlu, Diclehan Kılıç, Sevilay İren

CASE REPORTS / OLGU SUNUMLARI

- 210 Chronic Hematoma Mimicing Recurrent Breast Carcinoma and Contribution of Magnetic Resonance Imaging to the Diagnosis
Meme Karsinomunda Rekürren Kitle-Geç Dönem Hematom Ayırımında Manyetik Rezonans Görüntüleme
Işıl Başara, Şebnem Örgüç, Mustafa Tireli
- 215 Discussion of Breast Atrophy in One Case
Bir Olgu Nedeniyle Meme Atrofilerinin Tartışılması
Tufan Egelı, Fatih Taşkesen, Murat Okudan, Zülfü Arıkanoglu
- 218 Inflammatory Pseudotumor of the Breast: A Rare Case
Memenin İnflamatuvar Psödötümörü: Nadir Bir Olgu
Ebubekir Gündeş, Adil Kartal, Faruk Aksoy, Hatice Toy
- 221 Apocrine Carcinoma of the Breast: Case Report
Memenin Apokrin Karsinomu: Olgu Sunumu
Aykut Soyder, Serdar Özbaş, Füsün Taşkın, Muhan Erkuş
- 225 Idiopathic Lobular Granulomatous Mastitis Mimicking Malignancy with Clinical-Radiological Findings: Assessment of Three Cases
Klinik ve Radyolojik Bulgularıyla Maligniteyi Taklit Eden İdyopatik Lobüler Granülatöz Mastit: 3 Olgunun Değerlendirilmesi
Aynur Solak, Serap Karaarslan, Berhan Genç, Atilla Çökmez, İlhami Solak