

# The Journal of Breast Health

## meme sağlığı dergisi

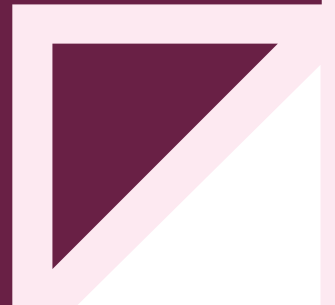


ONLINE SUBMISSION  
ELEKTRONİK VERSİYON

[www.thejournalofbreasthealth.com](http://www.thejournalofbreasthealth.com)  
[www.memesagligi.dergisi.org](http://www.memesagligi.dergisi.org)



TÜRKİYE MEME HASTALIKLARI DERNEKLERİ FEDERASYONU  
Turkish Federation of Breast Diseases Societies



## Editor / Editör

Dr. Vahit Özmen, *İstanbul*

## International Editor / Uluslararası Editör

Dr. Atilla Soran, *USA*

## Associate Editors / Editör Yardımcıları

Dr. Nilüfer Güler, *Ankara*

Dr. Ferah Yıldız, *Ankara*

Dr. Gürsel Soybir, *Tekirdağ*

Dr. Hasan Besim, *Kıbrıs*

## Assistant Editors / Editör Asistanları

Dr. Ayfer Kamalı Polat, *Samsun*

Dr. Bülent Ünal, *Malatya*

## National Editorial Board / Ulusal Yayın Kurulu

Dr. Adnan Aydın

Dr. Pinar Balcı

Dr. Zerrin Calay

Dr. Varol Çelik

Dr. Orhan Demircan

Dr. Türkkhan Evrensel

Dr. Ertuğrul Gazioğlu

Dr. Sadullah Girgin

Dr. İlknur Görken

Dr. Can Atalay

Dr. Enver İhtiyar

Dr. Ayhan Koyuncu

Dr. Mahmut Müslümanoğlu

Dr. Engin Ok

Dr. Füsün Taşkın

Dr. Mustafa Tireli

Dr. Zafer Utkan

Dr. Tayanç Öncel

## International Editorial Board / Uluslararası Yayın Kurulu

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

Dr. Gretchen Ahrendt, *Pittsburgh, USA*

Dr. Stanley N C Anyanwu, *Nnewi, Nigeria*

Dr. Banu Arun, *Houston, Texas, USA*

Dr. Sushil Beriwal, *Pittsburgh, USA*

Dr. Funda Meriç Bernstam, *Houston, Texas, USA*

Dr. Jose L.B. Bevilacqua, *Sao Paulo, Brazil*

Dr. Marguerite Bonaventura, *Pittsburgh, USA*

Dr. Patrick Borgen, *New York, USA*

Dr. Mihail Coculescu, *Bucharest, Romania*

Dr. Ivan Drinkovic, *Zagreb, Croatia*

Dr. Jeffrey Falk, *Michigan, USA*

Dr. Kevin S. Hughes, *Boston, USA*

Dr. Lidija Lincender, *Sarajevo, Bosnia and Herzegovina*

Dr. Barry Lembersky, *Pittsburgh, USA*

Dr. Ronald Johnson, *Pittsburgh, USA*

Dr. Kandace McGuire, *Pittsburgh, USA*

Dr. Masakuna Noguchi, *Kanazawa, Japan*

Dr. Se-Jeong Oh, *Seoul, Korea*

Dr. Tadeusz Pienkowski, *Warsaw, Poland*

Dr. Antonio Pinero, *Murcia, Spain*

Dr. Dimitrios H. Roukos, *Ioannina, Greece*

Dr. Miguel Oller Sanz, *Santa Domingo, Republica Dominicana*

Dr. Barbara Lynn Smith, *Boston, USA*

Dr. Jules Sumkin, *Pittsburgh, USA*

Dr. Ayşegül Şahin, *Houston, Texas, USA*

Dr. Jorge A. Toro Puerto Rico, *USA*

Dr. Vincent Vinh-Hung, *Brussel, Belgium*

Dr. Firdos M. Ziauddin, *Jacksonville, USA*

The Journal of Breast Health is indexed in **Index Copernicus**, **EBSCO**, **TÜBİTAK/ULAKBİM**, **Türk Medline** and **Türkiye Atf Dizini** databases.  
Meme Sağlığı Dergisi **Index Copernicus**, **EBSCO**, **TÜBİTAK/ULAKBİM**, **Türk Medline** ve **Türkiye Atf Dizini** tarafından indekslenmektedir.

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

Printed on acid-free paper • Asitsiz kağıda basılmıştır

**RESPONSIBLE MANAGER**  
**YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
Dr. Vahit Özmen

**CONTACT**  
**YAZIŞMA ADRESİ**  
İstanbul Üniversitesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi, ABD, C Servisi  
Çapa/İSTANBUL  
Phone&Fax: +90 212 534 02 10

### PUBLISHER / YAYINCISI

AVES  
Address/Adres: Kızılelma Cad. No: 5/3  
34096 Fındıkzade/İstanbul  
Phone/Tel.: +90 212 589 00 53  
Fax/Faks: +90 212 589 00 94  
E-mail: info@avesyayincilik.com

### Printed by / Basım Yeri

ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti.  
Address/Adres: Litros Yolu 2. Matb. Sit.  
E Blok No: (ZE2) 1. Kat Topkapı, İstanbul  
Phone/Tel.: +90 212 567 12 42

Print of date / Baskı tarihi: April / Nisan 2013

## Contents / İçindekiler

### EDITORIAL / EDİTÖRYEL

- EVALUATION AFTER 13<sup>TH</sup> ST. GALLEN BREAST CANCER CONFERENCE “ADVANCES IN EARLY BREAST CANCER SURGERY: BREAST CONSERVING SURGERY (BCS) AND SENTINEL LYMPH NODE BIOPSY (SLNB)”** 38  
*13. ST. GALLEN MEME KANSERİ KONFERANSI SONRASI DEĞERLENDİRME “ERKEN EVRE MEME KANSERİ CERRAHİSİNDE YENİLİKLER: MEME KORUYUCU CERRAHİ (MCK) VE SENTİNEL LENF NODÜLÜ BİYOPSİSİ (SLNB)”*  
Vahit Özmen

### REVIEWS / DERLEMELER

- SYSTEMIC TREATMENT IN DUCTAL CARCINOMA IN SITU** 44  
*DUKTAL KARSİNOMA İN SİTU’NUN SİSTEMİK TEDAVİSİ*  
Bülent Karagöz, Oğuz Bilgi
- BIOPSYCHOSOCIAL CHANGES IN POST-TREATMENT PERIOD OF BREAST CANCER** 48  
*MEME KANSERİNDE TEDAVİ SONRASI DÖNEMDE BİYOPSİKOSOSYAL DEĞİŞİMLER*  
Figen Şengün İnan, Besti Üstün

### ORIGINAL ARTICLES / ÖZGÜN MAKALELER

- SURGICAL TREATMENT OF PHYLLODES TUMORS OF THE BREAST: A SINGLE CENTER EXPERIENCE** 52  
*MEMENİN FİLLODES TÜMÖRLERİNDE CERRAHİ TEDAVİ: TEK MERKEZ DENEYİMİ*  
Faruk Aksoy, Ebubekir Gündeş, Celalettin Vatansav, Ganime Dilek Emlık, Serhat Doğan
- QUALITY-OF-LIFE ASSESSMENT OF APPLIED THERAPY TO BREAST CANCER PATIENTS** 57  
*MEME KANSERİ TANILI OLGULARDA UYGULANAN TEDAVİNİN YAŞAM KALİTESİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ*  
Fatma Sert, Zeynep Özşaran, Erhan Eser, Senem Alanyalı, Ayfer Haydaroğlu, Arif Aras
- A PRELIMINARY STUDY: COMPARATIVE PROTEOMIC PROFILING OF BREAST CANCER TISSUE AND METASTATIC AXILLARY LYMPH NODE** 64  
*BİR ÖN ÇALIŞMA: MEME KANSERİ DOKUSUNUN VE AKSİLLER METASTATİK LENF NODUNUN PROTEOMİK PROFİLLENMESİ*  
Gürler Akpınar, Turgay Şimşek, Murat Kasap, Nuh Zafer Cantürk
- A CHALLENGING ENTITY IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF BREAST CANCER: A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 17 CASES WITH GRANULOMATOUS LOBULAR MASTITIS** 69  
*MEME KANSERİNİN AYIRICI TANISINDA ZOR BİR DURUM: GRANULOMATOZ LOBULER MASTİTLİ 17 OLGUNUN RETROSPEKTİF ANALİZİ*  
Mehmet Eser, Levent Kaptanoğlu, Metin Kement, Kemal Eyvaz, Mehmet Gökçeimam, Necmi Kurt, Mukaddes Demıray, Melin Özgün Geçer
- THE ROLE OF DIFFUSION WEIGHTED IMAGING IN THE ASSESSMENT OF AXILLARY LYMPH NODES** 76  
*AKSİLLER LENF NODLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE DİFÜZYON AĞIRLIKLı GÖRÜNTÜLEMENİN ROLÜ*  
Işıl Başara, Şebnem Örgüç, Teoman Coşkun
- DETERMINING PRACTISING OF BREAST SELF-EXAMINATION AND BREAST CANCER RISK FACTORS IN WOMEN AGED TWENTY YEARS AND OVER LIVING IN A RURAL AREA OF CORUM** 82  
*ÇORUM İLİ KIRSALINDA YAŞAYAN 20 YAŞ VE ÜZERİNDEKİ KADINLARIN KENDİ KENDİNE MEME MUAYENESİ YAPMA DURUMLARI VE MEME KANSERİ RİSK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ*  
Gülay Yılmazel

**CASE REPORTS / OLGU SUNUMLARI**

- MALIGNANT PHYLLODES TUMOR OF THE BREAST WITH OSTEOSARCOMATOUS DIFFERENTIATION** 88  
*MEMENİN OSTEOSARKOMATÖZ DİFERANSİYONLU MALİGN FİLLODES TÜMÖRÜ*  
Ülkü Küçük, Ümit Bayol, Demet Etit, Figen Gündüz, Sümer Yücel, Süheyla Cumurcu, Savaş Selçuk, Emel Ebru Pala
- DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA CASE WITH MULTIPLE ORGAN INVOLVEMENT WITH MASS IN THE BREAST** 92  
*MEMEDE KİTLE İLE TANINAN MULTİPL ORGAN TUTULUMLU DİFFÜZ BÜYÜK B-HÜCRELİ LENFOMA OLGUSU*  
Mehmet Ali Eryılmaz, Ömer Karahan, Ahmet Okuş, İsmet Tolu, Zeynep Arzu Yeğın, Mustafa Çaycı, Hüseyin Kılıç, Serden Ay
- MYOFIBROBLASTOMA ACCOMPANIED WITH BILATERAL GYNecomASTIA** 96  
*BİLATERAL JİNEKOMASTİYE EŞLİK EDEN MİYOFİBROBLASTOM*  
Aynur Solak, İlhami Solak, Berhan Genç

**TECHNICAL ARTICLE / TEKNİK YAZI**

- A NOVEL METHOD TO MEDICATE LOCAL CV FLAPS IN NIPPLE RECONSTRUCTION** 100  
*MEME BAŞI REKONSTRÜKSİYONUNDAKİ LOKAL CV FLEPLERİN MEDİKASYONU İÇİN YENİ BİR METOT*  
Francesca Maggiulli, Mario Cherubino, Stefano Scamoni, Igor Pellegatta, Luigi Valdatta

**LETTER TO THE EDITOR / EDİTÖRE MEKTUP**

- TREATMENT APPROACHES FOR BREAST CANCER IN NETHERLAND CANCER INSTITUTE** 103  
*HOLLANDA KANSER ENSTİTÜSÜ MEME KANSERİ TEDAVİ YAKLAŞIMLARI*  
Hasan Karanlık

**CASE DISCUSSION / OLGU TARTIŞMASI**

- CASE DISCUSSION** 107  
*OLGU TARTIŞMASI*  
Hazırlayanlar: Bülent Ünal, Atilla Soran  
Tartışmacılar: Erkin Arıbal, Gürsel Soybir, Nilüfer Güler, Ferah Yıldız

## 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. Wendling 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 "ve ark." 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 rele-

vant 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 bilateral 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/EID/cid.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/EID/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 çalışmaları 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 çıkarılan 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 sözlüğü'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 nesnelere seçim kriterleri açıkça belirtilmelidir. Kullanılan yöntemler, başkalarının da tekrarlayabileceği detaylarıyla tanımlanmış olmalıdır. Özelliği olan ve bilinen yöntemler için kaynak gösterilmeli, kullanılan yöntemin niçin seçildiği belirtilmeli ve kısıtlılıkları açıklanmalıdır. Bütün ilaçların ve kimyasal maddelerin jenerik isimleri, dozları ve verilmiş biçimleri belirtilmiş olmalıdır. Kullanılan istatistik yöntem, okuyucuların elde edilen bulgular üzerinde tekrarlayabileceklere şekilde açıkça belirtilmiş olmalıdır. Örnekleme yöntemleri ve tedavi komplikasyonları tanımlanmalı, yüzdelilerle 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 sıradan 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 çıkarılacak 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 özellikle son yayınlar 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. Wending DL, technical editor. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 - [updated 2011 Sep 15; cited Year Month Day] tarafından belirlendiği şekilde kullanılmalıdır (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 olabilecektir. Bu numaraya ulaşmak için PubMed internet sitesinden kaynağı aratmak yeterlidir. Aratma işlemi için kaynağın üç yazarının soyadı yan yana yazmak çoğu zaman yeterlidir; bu şekildeki arama istenen sonucu vermezse kaynağın başlığını tamamını yazarak arama yapmak da mümkündür. Arama sonucunda özetin altında PMID: xxxxxx şeklinde yer alan numarayı, gösterdiğiniz 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 IJ, 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/ncidod/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 önemli 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 çözünürlükleri 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 açılımı belirtilmiş olmalıdır.

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

**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.