

TÜRKİYE HALK SAĞLIĞI DERGİSİ

Derginin Kısa Adı : Turk J Public Health

Derginin Sahibi : HASUDER adına Doç. Dr. Tacettin İnandı, *Mustafa Kemal Üniversitesi., Hatay*
E-posta: hasuder@hasuder.org.tr

Baş Editör : Prof.Dr. Sibel Kalaça, *Marmara Üniversitesi, İstanbul*
E-posta: editor@tjph.org

Editörler Kurulu : Prof.Dr. Resul Buğdaycı, *Mersin Üniversitesi, Mersin*
Prof.Dr. Yücel Demiral, *Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir*
Prof.Dr. Pınar Erbay Dündar, *Celal Bayar Üniversitesi, Manisa*
Prof.Dr. Nilay Etiler, *Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli*
Prof.Dr. Osman Günay, *Erciyes Üniversitesi, Kayseri*
Doç Dr. Yehuda Neumark, *Hebrew Üniversitesi İsrail*
Prof.Dr. Murat Topbaş, *Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon*
Uzm.Dr. Shahaduz Zaman, *Newcastle Üniversitesi İngiltere*

Sayfa Düzeni Editörleri: Doç.Dr. A. Öner Kurt, *Mersin Üniversitesi, Mersin*
Doç.Dr. Ebru Turhan, *İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, İzmir*
Yrd.Doç.Dr. Sibel Cevizci, *Çanakkale 18 Mart Üniversitesi Çanakkale*

Teknik Editörler : Doç.Dr. Burcu Tokuc, *Trakya Üniversitesi, Edirne*
Uzm.Dr. Funda Sevencan, *Bodrum Toplum Sağlığı Merkezi, Muğla*

İngilizce Düzeltme : Prof. RW Guillery

Yazı İşleri Müdürü : Prof.Dr. C. Tayyar Şaşmaz, *Mersin Üniversitesi, Mersin*

E-posta: manager@tjph.org

Doç.Dr.ERCÜMENT CEYHUN (Yazı İşleri Müd Yrd), *K.T.Ü. Trabzon*

Derginin Dili : Türkçe ve İngilizce

Yayına Başlama Tarihi : 2003

Yayınlanma Sıklığı : Yılda üç sayı (Nisan, Ağustos, Aralık)

Yayın Kabulü : Online

Dergi Web : <http://tjph.org/ojs/index.php/TJPH>

İletişim : Halk Sağlığı Uzmanları Derneği
Tunus Cad No: 59/15, Çankaya Ankara

Dernek Telefon : 05559920332

Dernek Web : www.hasuder.org.tr

Abonelik : 50 TL/Yıllık, Tlf: 05553562780,

E-posta: manager@tjph.org

ISSN / ISSN (Elektronik) : 1304-1096 / 1304-1088

Yayın Hakkı : THSD'nin yayın hakkı Halk Sağlığı Uzmanları Derneği'ne (HASUDER) aittir. Dergide yayınlanan yazıya, resim, şekil ve tablolar yayıncının yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen herhangi bir şekilde basılamaz, çoğaltılamaz. Kaynak göstermek şartıyla bilimsel amaçlı olarak alıntı yapılabilir. Dergide yayınlanan yazı, şekil ve resimlerden yazarlar sorumludur.

İndeklendiği Dizinler : Türkiye Atıf Dizini, Google Scholar Index, PKP Open Archives Harvester, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, ProQuest

TURKISH JOURNAL OF PUBLIC HEALTH

The short name of the journal : Turk J Public Health

The owner of the journal: On behalf of HASUDER Assoc. Prof. Tacettin İnandı, *Mustafa KU, Hatay* E-mail: hasuder@hasuder.org.tr

Editor in Chief : Prof. Dr. Sibel Kalaça, *Marmara University, İstanbul*
E-mail: editor@tjph.org

Editorial Board : Prof. Dr. Resul Buğdaycı, *Mersin University, Mersin*
Prof. Dr. Yücel Demiral, *Dokuzeylül University, İzmir*
Prof. Dr. Pınar Erbay Dünder, *Celal Bayar University, Manisa*
Prof. Dr. Nilay Etiler, *Kocaeli University, Kocaeli*
Prof. Dr. Osman Günay, *Erciyes University, Kayseri*
Assoc Prof Dr. Yehuda Neumark, *Hebrew University Israel*
Prof. Dr. Murat Topbaş, *Karadeniz Teknik University, Trabzon*
Phd. Senior Research Assoc Shahaduz Zaman, *Newcastle University, UK*

Layout Editor : Assoc. Prof. Dr. A. Öner Kurt, *Mersin University, Mersin*
Assoc. Prof. Dr. Ebru Turhan, *Provin. Direc. of Public Health, İzmir*
Assis. Prof. Dr. Sibel Cevizci, *Çanakkale 18 Mart Univer., Çanakkale*

Technical Editors : Assoc. Prof. Dr. Burcu Tokuc, *Trakya University, Edirne*
: Dr. Funda Sevensan, *Bodrum Community HC. Muğla*

English Edition : Prof. RW Guillery

The Manager of Journal : Prof. Dr. C. Tayyar Şaşmaz, *Mersin University, Mersin*
E-mail: manager@tjph.org
Assoc. Prof. Dr. Ercüment Ceyhun (Assist of manager), *KTU, Trabzon*

The Language of Journal: Turkish and English

The Start Date of Publication: 2003

The Frequency of Publication: Published three times a year (April, August, December)

Publication Accepted : Online

Web of Journal : <http://tjph.org/ojs/index.php/TJPH>

Subscription : Annual subscription: 50 TL; Tlf: 05553562780,
E-mail: manager@tjph.org

Corresponding : Society of Public Health Specialists
Tunus Cad No :59/15, Çankaya Ankara

The Association Phone : 05559920332

The Association Web : www.hasuder.org.tr

ISSN /ISSN (Electronic) : 1304-1096 / 1304-1088

Copyright : The copyright of TJPH belongs to Turkish Society of Public Health Specialists. Published in the journal page, illustrations, diagrams, and tables in any way, whole or in part without the written permission of the Publisher can be printed, reproduced. All publication can be used for scientific purposes, provided that the source is quoted. Authors are responsible for the article, figures, and pictures published in the journal.

Indexed :Turkiye Citation Index, Google Scholar Index, PKP Open Archives Harvester, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, ProQuest

Turk J Public Health Hakkında

Türkiye Halk Sağlığı Dergisi (Turk J Public Health) yılda elektronik/basılı olarak üç sayı yayınlanan ve hem ulusal hem de uluslararası Halk Sağlığı ve Toplum Hekimliği alanında geniş bir kitleye hizmet veren hakemli bir araştırma dergisidir. Turk J Public Health bu alandaki gelişmeleri ve yeni bilginin hızlı iletişimi için bir ortam sağlamayı amaçlamaktadır. Editör sıralanan alanlardan yazı almayı öngörmektedirler: Sağlık politikası ve yönetimi, biyoistatistik, epidemiyoloji, çevre sağlığı, sağlık ekonomisi, sağlık demografisi, sağlık için sosyal bilimler, sağlık eğitimi, halk sağlığı laboratuvarı, toplum beslenmesi, bulaşıcı hastalıklar, afet yönetimi, kazalar, kadın sağlığı / üreme sağlığı, çocuk sağlığı, kronik hastalıklar ve iş sağlığı.

Prof.Dr. Sibel Kalaça

Turk J Public Health Baş Editörü

About of Turk J Public Health

The Turkish Journal of Public Health (Turk J Public Health) is a peer reviewed research journal published online / hardcopy three times a year and serving a broad audience in the field of Public Health and Community Medicine both nationally and internationally. Turk J Public Health aims to provide a medium for the rapid communication of advances and new knowledge in this field. The editor anticipates receiving manuscripts from the following areas of research: Health policy and management, biostatistics, epidemiology, environmental health, health economics, medical demography, social sciences for health, health education, public health laboratory, community nutrition, infectious diseases, disaster management, accidents, women's health/reproductive health, child health, chronic diseases, and occupational health.

Prof.Dr. Sibel Kalaca

Chief Editor of Turk J Public Health

Yazarlar İçin Bilgi

Yazının Hazırlanması ve Gönderilmesinde Uyulacak Kurallar

1. Yazıların Kabulü

a. Orijinal araştırma makaleleri: İlgili bir alanda orijinal araştırma bulgularını bildiren yayınlar (en fazla 5000 kelime).

b. Kısa raporlar: Araştırma bulgularının başlangıç ya da kısa raporları (en fazla 1500 kelime).

c. Derleme: Derleme yazılarının dergiye yayınlanmak üzere başvurulmasından önce yazarların editörle temas kurması önerilir (en fazla 4500 kelime).

d. Alandan notlar: Paylaşılacak istenen deneyimlerin, geniş kitleleri ilgilendiren girişimlerin, sahada uygulanan vurgulanması gereken programların halk sağlığı topluluğu ile paylaşılması (en fazla 1000 kelime).

e. Editöre mektuplar: Önceden yayınlanan makale/dokümanlar veya halk sağlığı ile ilgili ulusal ve uluslararası konularla ilişkili tepkiler (en fazla 300 kelime).

f. Veri: Ulusal veya bölgesel çalışmaları temsil eden veri (en fazla 35 tablo ve şekil).

Dergiye yayınlanmak üzere gönderilen yazıların herhangi başka bir yerde değerlendirilmediği, yayınlanmadığı ve orijinal olduğu kabul edilecek. Her bir proje için, bunu beyan eden bir mektubun, yazının bütün yazarları tarafından imzalanarak gönderilmelidir. Derginin resmi dili Türkçe ve İngilizcedir. Başvurular iki aşamalı bir inceleme sürecine tabi tutulurlar. Başlangıçta editörler kurulu tarafından başvurunun niteliği ve önemi değerlendirilir. Bu değerlendirme sonrasında kabul edilen başvuru, yazar ve kimlik bilgileri gizlenerek en az iki hakeme gönderilir.

2. Yazarlık

Yazarlık konusunda Tıbbi Dergi Editörleri Uluslararası Kurulunun kriterleri benimsenmektedir (277:927-934 JAMA. 1997). İki veya daha fazla yazarlı makalelerde, her bir yazar çalışmanın yürütülmesi ve yazılmasına aktif ve yeterli katılımı sağlamalıdır. Bir yazıda yazar olabilmek için, yazarın aşağıdaki

maddelerde yer alan şartları karşılaması gereklidir;

a. Çalışmanın içerik ve tasarımına veya verinin analiz ve yorumuna (1) ve (2) yazının taslak veya düzeltilmesine kritik eleştirel katkı sağlayan ve;

b. Yazının son haline her bir yazar tarafından nihai onay verilmesi.

Yazar olmak için "a" (1 ve 2) ve "b" deki koşullar sağlanmalıdır. Çalışmaya olan diğer katkılar teşekkür bölümünde ayrı ayrı tanımlanmalıdır. Gönderilen yazıya eşlik eden mektupta, yazarların her bir şartı yerine getirdiği doğrulanmalıdır.

3. Yazının Hazırlığı

a. Genel

Yazılar beyaz bir kağıt üzerine tek taraflı, sayfaları numaralı, çift aralıklı ve sayfa kenar boşlukları 2.5 cm olacak şekilde yazılmalıdır. Yazıda karakter büyüklüğü 12 punto olmalıdır. Yazının metin ve özet kısmının sözcük sayısını bildiriniz. Yazı başvurusu online yapılmalıdır: <http://tjph.org/ojs/index.php/TJPH>

Editör

Türk Halk Sağlığı Dergisi
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Halk Sağlığı Anabilim Dalı
Haydarpaşa 34668 İstanbul / Türkiye
E-posta: editor@tjp.org

b. Başvuru mektubu

Birinci yazarın iletişim bilgileri ile (posta ve e-posta adresleri, telefon ve faks numaraları) beraber bütün yazarlar mektubu imzalamalıdır. Çalışmanın gerçekleştirilmesinde olası bütün çıkar ilişkilerini açıklayınız (örneğin, ürün danışmanlık çalışmaları için finansman kaynakları). Yazının halk sağlığı alanında önemini gösteren kısa bir mektup yararlı olur. Dört kişiye kadar ilgili hakem önerebilirsiniz (posta ve e-posta adresleri ve telefon ve faks numaraları dahil).

c. İlk başlık sayfası

İlk başlık sayfası aşağıdaki bilgileri içerir:

1. Çalışmanın başlığı,

2. 40 karakteri geçmeyen kısa bir başlık,
3. Tüm yazarların tam isimleri, çalışma esnasında unvan ve kurumsal bağlantıları,
4. Adı, posta ve e-posta adresleri, iletişim için telefon ve faks numaraları, yeniden baskı istekleri,
5. Özet, kaynaklar, tablo ve şekilleri de içerecek şekilde tüm metnin kelime sayısı,
6. Özet, metin ve kaynakların ayrı ayrı kelime sayısı ve tablo ve şekillerin sayısı.

d. İkinci başlık sayfası

Sadece başlık olacak (hakemlerin yazarın kimliğini bilmemesi için) ve yazarların tanınmasını sağlayacak diğer bariz göstergeleri siliniz.

e. Metin

Yazının metni aşağıdaki başlıkları sırasıyla içermeli: Özet (en fazla 250 kelime), ardından anahtar kelimeler. En fazla 5 anahtar kelime olarak seçilmelidir. Türkçe yazılmış makaleler için her zaman "Türkiye Bilim Terimleri" ni (<http://www.bilimterimleri.com>) kullanmaya çalışınız. İngilizce yazılmış makaleler için her zaman Index Medicus Tıbbi Konular Başlıklar listesi terimleri kullanmaya çalışınız. Giriş, Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Teşekkürler. Her bölüm yeni bir sayfada başlamalıdır.

f. Şekiller

Tüm şekiller (fotoğraflar, çizimler, şekiller, şemalar) açık, kolayca okunabilir ve metin içinde yerleştirilecek yere Arabik rakamlarla site edilmeli (Şekil 1, Şekil 2, vb) ve ayrı bir sayfaya sırayla yerleştirilmeli. Yazıtlar metne kaynaksız kalıcı şekil yorumları için yeterli detay içermelidir. Birimler şekillerin içinde gösterilmelidir. Derginin bilgisayarlarında tekrar üretilebilir diye, bütün çizgi grafik ve onların ilgili veri noktaları grafiğe eşlik etmelidir.

g. Tablolar

Tablolar mümkün olduğunca basit ve anlaşılır olmalı ve metin içinde yerleştirilecek yere Arabik rakamlarla (Tablo 1, Tablo 2, vb.) sırasıyla site edilmeli.

Her bir tablonun başlığı olmalı ve ayrı bir sayfaya yerleştirilmeli. Her bir tablonun başlığı tablonun içeriğini açıkça belirtmelidir. Yorumu kolaylaştırmak için yeterli ayrıntıda tablo dipnot dahil edilmelidir.

h. Kaynaklar

Kaynaklar metin içinde kullanılma sırasına göre rakamlarla üst karakter olarak gösterilir. Altı ve daha az sayıda yazar sayısı olan kaynaklarda yazarların tamamı yazılır; yedi ve üzerinde yazar sayısı olan kaynakların sadece ilk üç yazarı yazılacak ve "ve ark" şeklinde yazılacak. Dergi isimleri için Index Medicus kısaltmalarını kullanınız. Değerlendirme aşamasında olan makaleleri kaynak olarak kullanmayınız; bunlar metin içinde ifade edilebilir. Kaynak kişi, tarih ve iletişim şekli (varsa e-mail, gönderenin adresini sağlayınız) verilmek şartıyla, kişisel düşünceler site edilebilir. Kaynaklar Tıbbi Dergiler Editörlerinin Uluslararası Kurulu tarafından tanımlanan şekliyle sıralanmalıdır (www.icmje.org).

Kaynak gösterim örnekleri:

Dergi makalesi

Stephane A. Management of Congenital Cholesteatoma with Otoendoscopic Surgery: Case Report. Türkiye Klinikleri J Med Sci 2010;30(2):803-7.

Kitap

UNICEF. State of the World's Children. New York: Oxford University Press, 1998.

Kitap içinde bölüm

Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis, and management. 2nd ed. New York: Raven Press; 1995. p. 465-78.

Online kitap ya da web sitesi

Garrow A, Winhouse G. Anoxic brain injury: assessment and prognosis. In: Up To Date Cardiovascular Medicine [online]. Available at: www.UpToDateInc.com/card. Accessed February 22, 2000.

i. Teşekkürler:

Teşekkürleri ayrı bir sayfaya hazırlayın. Kabul ettiğiniz üzere, sizden çalışmaya katkı sağlayan fakat yazarlık şartlarını sağlayamayan kişilerin tamamının isminin listelenmesi ve onların bu listeye yazıldığına ilişkin onaylarının alındığı istenecek. Ayrıca gerekli tüm mali ve maddi destek sağlayanların açıklanması gerekiyor.

Çalışmada insan denekler yer alıyorsa, kurumsal bir inceleme kurulu tarafından onay raporu gerekir.

4. Etik Sorumluluk:

Turk J Public Health Dünya Tıp Birliğinin Helsinki Bildirgesine bağlıdır (925-926 277 JAMA 1997).

Information For Authors

The following types of contributions are welcomed

1. Submission of Papers

a. Original research articles: Papers reporting original research findings in a relevant area (maximum 5000 words).

b. Short reports: Preliminary/short reports of research findings (maximum 1500 words).

c. Critical reviews: Authors are advised to contact the editor prior to submission of critical review papers (maximum 4500 words).

d. Notes from the field: Highlighting practicebased programs, initiatives of widespread interest, experiences to share with the public health community (maximum 1000 words).

e. Letters to the editor: Reactions relating to previously published articles/documants or to nationally and internationally relevant issues concerning public health (maximum 300 words).

f. Data: Data from nationally or sub-nationally representative surveys (maximum 35 tables and figures).

Submissions will be considered on the understanding that they comprise original, unpublished material and are not under consideration for publication elsewhere. A cover letter to this effect should be enclosed with each submission, signed by all authors of the paper. Official languages of the journal are Turkish and English. Submissions undergo a two-tiered review process. The editorial board for overall quality and interest screens them initially. Papers accepted for formal review will be sent anonymously to at least two independent referees.

2. Authorship

We adhere to the criteria of the International Committee of Medical Journal Editors (JAMA. 1997; 277:927-934). For manuscripts with two or more authors, each author must qualify by having participated actively and sufficiently in the study that is being carried out and reported on. The

inclusion of each author in the authorship list of a report is based only;

a. On substantial contributions to (1) concepts and design, or analysis and interpretation of data and (2) drafting the manuscript or revising it critically for important intellectual content;
and;

b. On final approval by each author of the submitted version of the manuscript.

Conditions “a” (1 and 2) and “b” must both be met. Others contributing to the work should be recognized separately in an Acknowledgement. In the covering letter that accompanies the submitted manuscripts, it must be confirmed that all authors fulfilled both conditions.

3. Manuscript Preparation

a. General

Manuscripts must be typewritten on one side of a white paper, page numbered, and double-spaced with 2.5 cm margins. Good quality printouts with a font size of 12 pt are required. Provide a word count for the paper and abstract. Submission should be made online

<http://tjph.org/ojs/index.php/TJPH>

The Editor

Turkish Journal of Public Health
Marmara University Medical Faculty
Department of Public Health
Haydarpasa 34668 Istanbul/Turkey
E-mail: editor@tjph.org

b. Cover letter

All authors must sign the letter, with one named correspondent (give postal and e-mail addresses and telephone and fax numbers). Disclose all possible conflicts of interest (e.g. funding sources for consultancies of studies of products). A brief indication of the importance of the paper to the field of public health is helpful. You may suggest up to 4 knowledgeable reviewers (include postal and e-mail addresses and telephone and fax numbers).

c. First title page

Include:

1. A concise title,
2. A short running head of more than 40 characters,
3. Full names of all authors, with degrees and institutional affiliations at the time of the work,
4. Name, postal and e-mail addresses, and telephone and fax numbers for correspondence and reprint requests,
5. Word count for the whole text including the abstract, references, tables and figures and,
6. Separate word counts for abstract, text, and references and the number of tables and figures.

d. Second title page

Type only the title (to keep authorship unknown to reviewers), and remove other obvious indications of author identity.

e. Text

The text of the article should include the following: Abstract (up to 250 words), followed keywords. Maximum 5 key words should be selected. For the manuscript written in Turkish always try to use terms from "Türkiye Bilim Terimleri" (<http://www.bilimterimleri.com>); for the manuscript written in English always try to use terms from the Medical Subjects Headings list from Index Medicus. Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, and Acknowledgments. Each section should begin on a new sheet.

f. Figures

All figures (photographs, drawings, diagrams, charts) should be clear, easily legible, and cited consecutively by Arabic numerals in the text (Figure 1, Figure 2, etc) and should be placed on separate sheets. Legends should contain sufficient detail to permit figure interpretation without reference to the text. Units should be indicated in the figures. All line graphs and their respective data points should accompany charts so that they can be replicated on the journal's computers.

g. Tables

Tables must be concise, as simple as possible, and cited consecutively by Arabic numerals in the text (Table 1, Table 2, etc). Each table should be titled and typed on a separate sheet. The title of each table should clearly indicate the nature of the contents. Sufficient detail should be included in the table footnote to facilitate interpretation.

h. References

Cite references in numerical order and as superscripts in the text. List all authors when there are six or fewer; when there are seven or more, list only the first three and add "et al" Use Index Medicus (abridged) abbreviations for journal names. Do not reference papers that are "submitted"; these can be mentioned in the body of the text. Cite personal communications in text only, giving source, date, and type (if e-mail, provide sender's address). References should follow the style described by the International Committee of Medical Journal Editors (www.icmje.org).

The following are sample styles

Journal article

Stephane A. Management of Congenital Cholesteatoma with Otoendoscopic Surgery: Case Report. *Turkiye Klinikleri J Med Sci* 2010;30(2):803-7.

Book

UNICEF. *State of the World's Children*. New York: Oxford University Press, 1998.

Chapter in a book

Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. *Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis, and management*. 2nd ed. New York: Raven Press; 1995. p. 465-78.

Online book or web site

Garrow A, Winhouse G. Anoxic brain injury: assessment and prognosis. In: *Up To Date Cardiovascular Medicine* [online]. Available at: www.UpToDateInc.com/card. Accessed February 22, 2000.

i. Acknowledgements

Prepare acknowledgments on a separate page. Upon acceptance, you will be asked to certify that you have listed all persons who have contributed substantially to the work but who do not fulfill authorship criteria and that you have obtained permission for listing them. Also required is disclosure of

all financial and material support. If human subjects are involved, you must report approval by an institutional review board.

4. Ethical Responsibility:

Turk J Public Health adheres to the Declaration of Helsinki of the World Medical Association (JAMA 1997; 277: 925-926).

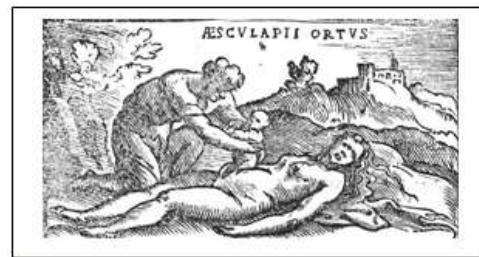
From the Editor

One cannot but be impressed with the broad array of articles that appear in this volume of the Turkish Journal of Public Health, addressing classic public health challenges of occupational exposures, maternal outcomes and tobacco use, to considering the limitations of novel Internet-based methodological tools. A theme that runs across many of the articles is the need to promote health awareness among workers, pregnant women and new-mothers, smokers and the general public.



The need to provide information to pregnant women about their birthing and options and about post-partum hygiene and self-care is crucial for the health and wellbeing of young mothers. In 1753, William Smellie - "The Master of British Midwifery" - wrote "I call that a natural labour in which the head presents and the woman is delivered by her pains and the assistance commonly given" [Johnstone RW, 1952]. Smellie estimated that 92% of all births could be called natural. In 2009 the World Health Organization (WHO) retracted its recommendation of an "optimal" national cesarean rate of 15% and instead maintains that there is no know optimum rate, but stresses that both very low and very high rates of cesarean section can be dangerous, and that goals for achieving an optimal cesarean delivery rate should be based on maximizing the best possible maternal

and neonatal outcomes, taking into account available medical and health resources and maternal preferences. Cesarean rates vary greatly across the globe, yet the rate of 43% observed by Özkan et al in their study in Ankara is very near the top of the list, making this a very important issue for investigation and intervention. Numerous hospital/doctor-related and mother-related reasons are cited to explain the high, and rising cesarean rates in many countries, but it will require understanding of local customs and conditions if interventions are to be successful.



Extraction of Asclepius from the abdomen of his mother Coronis by his father Apollo [1549 edition of Alessandro Beneditti's De Re Medica]

With regard to both delivery method and episiotomy care the difficulty in getting health care providers to change their practices is well documented (see for example, "Challenges for the adoption of evidence-based maternity care in Turkey" by Turan and colleagues [Soc Sci Med 2006, 62:2196-2204]. As do Durmaz et al in their study of factors affecting the healing of episiotomy" (TJPH, Vol 11, No 2, 2013), Turan et al. conclude: "An underlying problem was the failure to involve women in decision-making regarding their own maternity care. In addition to informing providers about the evidence, it seems necessary to develop standard protocols, improve physical conditions, and implement behavior interventions that take into account provider attitudes, social pressures, and beliefs."

Voluntary donors constitute a major source of blood and blood components in Turkey and elsewhere, and are crucial for maintaining's Turkey national blood self-sufficiency - on average, 1 800 000 units of blood are collected annually in Turkey (WHO Country profile report: Blood Services in Turkey.

<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/Health-systems/blood-safety/country-work/turkey>). The report in this issue by Cantürk et al. (TJPH, Vol 11, No 2, 2013) that addresses volunteerism among blood donors in two (of the nearly 400) blood centers in Turkey is very timely, as is evidenced by a series of papers on ethical and other aspects of offering financial incentives/rewards to blood donors that recently appeared in *Science* (Lacetera N, Macis M, Slonim R. Economic rewards to motivate blood donations *Science* 2013; May 24;340(6135):927-8; Berger M. The Value of Incentives in Blood Donation. *Science* 2013; July 12; 341(6142):128-1290), *The American Journal of Bioethics* (Petrini C. Medical Philanthropy and Blood Supply in Light of Ethical Documents and Principles. *The American Journal of Bioethics* 2013; 13:6, 54-55; Sass RG. Toward a More Stable Blood Supply: Charitable Incentives, Donation Rates, and the Experience of September 11. *The American Journal of Bioethics* 2013; 13:6, 38-45) and *Transfusion* (Bagot KL et al. Perceived deterrents to being a plasmapheresis donor in a voluntary, nonremunerated environment. *Transfusion* 2013; 53: 1108–1119).



Set of postal tax stamps related to blood donation, issued May 22, 1957 Turkey

The detection of higher-than-allowable levels of sulphur dioxide in broom-making establishments in Edirne - long-known as the broom-making capital of Turkey (TJPH, Vol 11, No 2, 2013) - is a new chapter in the old story of occupational hazards. In 1700, Italian physician Bernardino Ramazzini (1633-1714) - often referred to as "The Father of Occupational Medicine" - published *De Morbis Artificum Diatriba* [Diseases of Workers] - a comprehensive treatise that highlighted the hazards (particularly on the dangers of inhalation of toxic chemicals) associated with over 50 occupations, although broom-making was not among them! Indeed, I have been able to find only one other study of SO₂ exposure among broom-makers (Savic et al. *Int Arch Occup Environ Health* 1987; 59:513-8). Ramazzini, unlike his fellow physicians of the time, believed in the importance of personally inspecting workplaces, interviewing workers about their work conditions and their health, and offering practical solutions (such as the use of protective gloves and masks) to hazards he identified in the workplaces he visited. Throughout the publication, Ramazzini stressed, as do Berberoğlu et al., the need to inform workers about the occupational health risks they face. As he wrote in his follow-up volume in 1713: "Not only in antiquity but in our own times also laws have been passed...to secure good conditions for workers; so it is right that the art of medicine should contribute its portion

for the benefit and relief of those for whom the law has shown such foresight...[We] ought to show peculiar zeal...in taking precautions for their safety." [De Morbis Artificum Diatriba (1713). Translation by W.C. Wright, in A.L. Birmingham Classics of Medicine Library (1983)].

Not much need said to the readers of this journal about the harms associated with smoking and the challenges of tobacco control. Despite the impressive tobacco control policies made in recent years in Turkey - a (nearly) comprehensive smoke-free policy, a ban on tobacco advertisement and sponsorship, warning labels on cigarette packages, and high taxation - nearly 40% of deaths among men and 6% of deaths among women in Turkey are attributable to tobacco, resulting in more than 80,000 Turks dying each year from tobacco-related diseases (WHO Global Report Mortality Attributable to Tobacco. Geneva: WHO Press; 2012. Available from: http://whqlibdoc.who.int/publications/2012/9789241564434_eng.pdf).



Public Health practitioners must partner with other sectors of society to further reduce the prevalence and incidence of tobacco use, especially among Turkish youth among whom it is estimated that 10% smoke and/or use tobacco products. In 1769, the notable

Swiss physician Samuel Auguste Tissot (1728-1797) declared: "I am not afraid to say that whilst tobacco does not cause harm to all, at least it causes much harm to the majority of people, albeit less to some than to others, and it is necessary to none. Smokers will not listen to this... but I shall be content if I can prevent young people, who have not yet become enslaved, to take up the habit and if I can open the eyes of those who take care of the education on that subject, which upon examination, will perhaps appear more worthy of their attention than they hitherto thought".

These public health issues, along with the others addressed in this volume of the TJPH, have important local, national and international implications and deserve the attention of health professionals, policy makers, and the general public. We hope and trust that the articles published herein will serve as a catalyst for inter-disciplinary discussion among public health and medical professionals, educators, and social scientists, and generate feedback in the way of follow-up reports and letters-to-the editor in our journal.

Imagination is more important than knowledge. Knowledge is limited. Imagination encircles the world – Albert Einstein

Yehuda Neumark

Editor

PhD, MPH

Associate Professor of Epidemiology
Director,

Braun School of Public Health

Hebrew University-Hadassah

Jerusalem, Israel

Bu sayıya katkıda bulunanlar (Soyadına göre)

Prof.Dr. Dilek Aslan, Ankara, Türkiye
Prof.Dr. Gamze Çan, Trabzon, Türkiye
Prof.Dr. Levent Dönmez, Antalya, Türkiye
Prof.Dr. Cihad Dünder, Samsun, Türkiye
Prof. Dr. Meltem Çiçekliođlu, İzmir, Türkiye
Prof.Dr. Aliye Mandıracıoğlu, İzmir Türkiye
Prof.Dr. Ferdi Tanır, Adana, Türkiye
Doç.Dr. Sevgi Canbaz, Samsun, Türkiye
Doç.Dr. Türkan Günay, İzmir, Türkiye
Doç.Dr. Tacettin İnandı, Hatay, Türkiye
Doç.Dr. Ebru Turhan, İzmir, Türkiye
Doç.Dr. Sarp Üner, Ankara, Türkiye
Yrd.Doç.Dr. Levent Altıntaş, Kocaeli, Türkiye

Contributors to this issue (by last name)

Prof.Dr. Dilek Aslan, Ankara, Türkiye
Prof.Dr. Gamze Çan, Trabzon, Türkiye
Prof.Dr. Levent Dönmez, Antalya, Türkiye
Prof.Dr. Cihad Dünder, Samsun, Türkiye
Prof.Dr. Aliye Mandıracıoğlu, İzmir Türkiye
Prof.Dr. Ferdi Tanır, Adana, Türkiye
Prof. Dr. Meltem Çiçekliođlu, İzmir, Türkiye
Assoc.Prof.Dr. Sevgi Canbaz, Samsun, Türkiye
Assoc.Prof.Dr. Türkan Günay, İzmir, Türkiye
Assoc.Prof.Dr. Tacettin İnandı, Hatay, Türkiye
Assoc.Prof.Dr. Ebru Turhan, İzmir, Türkiye
Assoc.Prof.Dr. Sarp Üner, Ankara, Türkiye
Assis.Prof.Dr. Levent Altıntaş, Kocaeli, Türkiye