

From the editor

Dear Readers,

In this issue of the Journal you will find three research reports, two reviews, one short report and one letter to the editor.

Three of the articles in this issue deal with communicable diseases from different perspectives with two looking at the recent H1N1 pandemic.

In one of the H1N1 pandemic articles Ertem et al. provide a description of the recent pandemic (H1N1) influenza in Diyarbakir in 2009; considering the time and place of the infections and the age and sex distribution of the patients of this Influenza like illness (ILI). They report that during the 17 weeks of the outbreak 31,117 ILI cases were reported; 635 cases were hospitalized; 17 H1N1 laboratory confirmed cases died resulting in a mortality rate of 11.5/1.000.000. They conclude that the mortality rate was not as high as expected but the infectivity was high.

In their short report Eskiocak and Porsuk provide information about the attitudes and behaviors related to free pandemic influenza vaccination for 126 participants who live within the service area of a primary healthcare center in Kirklareli province. In their study, they found that all participants wanted to get free influenza vaccine in the next year; while only 4% of them accepted free PIV during the outbreak. They concluded that vaccination services were impeded seriously by the damage in

people's sense of trust, even when the services are free.

The third article aims to determine the professions, experience and in-service training of the managers and staff working in communicable disease departments. In this article, Durusoy et al. based on the results from 78 provinces report a high turnover rate among the communicable disease workforce especially for the managers and staff, indicating that this complicates an effective surveillance and control of the diseases. They draw attention to the importance of designating specific health staff for controlling communicable diseases and they emphasize the necessity of preventing high turnover rate of the trained staff.

One of the reviews in this issue deals with a current topic: *Genetically modified organisms* (GMOs). In their review, the authors indicate that the detection of health risks for GMOs has important limitations and therefore it is/ may be too early to say with scientific confidence that genetically modified foods are safe. In the review, the mentioned limitations are discussed in detail.

We hope you enjoy all the articles of this issue and we would like to thank all the authors and reviewers who have contributed to this issue of the journal.

Sibel Kalaca
Editor

Editörden

Sevgili Okurlar,

Derginin bu sayısında üç araştırma makalesi iki derleme/eleştiri yazısı, bir kısa rapor ve bir editöre mektup bulacaksınız.

Bu sayıda yer alan üç yazı ortak olarak bulaşıcı hastalıklar konusunu ele alıyor; ikisi ise özel olarak yakın dönemde yaşadığımız H1N1 pandemisi hakkında.

H1N1 pandemisi ile ilgili yazılardan ilkinde Ertem ve arkadaşları, bildiri yapılan grip benzeri vakaları kişi, yer, zaman özellikleri açısından tanımlayarak 2009'da yaşanan pandeminin Diyarbakır deneyimi ile ilgili bilgi veriyorlar. Buna göre Diyarbakır'da 17 hafta süren salgın süresince 31117 grip benzeri hastalık bildirilmiş; 635 vaka hastaneye yatırılmış, 17 laboratuvar olarak doğrulanmış vaka ölmüştür. Mortalite hızı 11.5/ 1.000.000 olarak hesaplanmıştır. Yazarlar, salgındaki mortalitenin beklenen kadar yüksek olmadığını, buna karşın bulaştırıcılığın yüksek olduğunu bildirmektedir.

Eskiocak ve Porsuk, yazdıkları kısa raporda Kırklareli'ndeki bir sağlık ocağı bölgesindeki 126 kişinin ücretsiz olarak sağlanan pandemik influenza aşısına karşı olan tutum ve davranışlarını değerlendiriyor ve bunu mevsimsel grip aşısına karşı olan tutumla karşılaştırıyorlar. Buna göre, katılımcıların tamamı mevsimsel grip aşısını onaylarken ve gelecek yıl aşı olmak istediklerini belirtirken; yalnızca %4'ü pandemik grip aşısı olmak için onay vermektedir. Bu sonuç, halkın güven duygusunun zedelenmesinin

başıklama hizmetleri açısından önemli bir bariyer olduğunu göstermektedir.

Üçüncü makalede ise Türkiye'de il sağlık müdürlüklerinin bulaşıcı hastalıklar şubelerinde görev yapan personelin ve yöneticilerin; meslek, deneyim, personel değişimi ve hizmet içi eğitimlerini değerlendirmek amacıyla yapılmış bir çalışmanın sonuçları sunulmaktadır. Durusoy ve arkadaşları, 78 ilden gelen yanıtların sonuçlarına göre bulaşıcı hastalıkla mücadelede çalışan personel ve özellikle yönetici durumunda olan kişiler arasında yüksek bir yer değiştirme hızından söz etmekte; bu durumun bulaşıcı hastalıkların etkin surveyansı ve kontrolü için önemli bir zorluk yarattığını belirtmektedir. Yazarlar, bulaşıcı hastalıklarla mücadelede özel olarak yetişmiş personelin önemine dikkat çekmekte ve bu yüksek yer değiştirme hızının önlenmesinin gerekliliğini belirtmektedir.

Bu sayıda yer alan derleme yazılarından birisi güncel bir konuyu ele almaktadır: *genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO)*. Yazarlar derlemelerinde, GDO'ların sağlık risklerinin değerlendirilmesinin önemli kısıtlılıklar içerdiğini belirtmekte; bu nedenle de bu yolla üretilen yiyeceklerin bilimsel olarak güvenli olduğunu söylemek için çok erken olduğu görüşünü dile getirmektedir. Derlemede, sözü edilen

kısıtlılıkların neler olduğu ayrıntılı biçimde açıklanmaktadır.

Dergimizin bu sayısındaki bütün yazıları beğenerek okuyacağınızı umar, bu sayıya katkıda bulunan bütün yazar ve hakemlere teşekkür ederiz.

Sibel Kalaca
Editor

Editorial Board

Sibel Kalaca
Nilay Etiler
Nur Aksakal
Osman Gunay
Yucel Demiral
Murat Topbas
Muzaffer Eskiocak
Ebru Turhan
Tayyar Sasmaz

Contributors to this issue

Reyhan Ucku- Izmir
Tugrul Erbaydar- Ankara
Gamze Can- Trabzon
Gonul Dinc-Manisa
Faruk Yorulmaz-Edirne
Gunay Saka-Diyarbakir
Servet Ozgur-Gaziantep
Hilal Ozcebe-Ankara
Sarp Uner-Ankara
Dilek Aslan-Ankara

English edition

Prof R W Guillery