

From the editor

Dear Readers,

We are happy to be greeting you with the latest issue of the Turkish Journal of Public Health in 2011. There are six original research articles in this issue which will, we trust, give you much to learn and think about.

The first article of this issue deals with the five-year incidence of coronary heart disease (CHD) and its correlation with risk factors in a population aged 30 years and older. In this prospective cohort study, Badilloğlu et al. followed 268 individuals in Güzelbahçe, İzmir, and found an overall incidence of CHD of 5.2%. This rate was almost 7 times higher among men compared to women indicating a significant difference between the two sexes. In both groups, the CHD incidence has increased with the age and highest rate of CHD was found in the age group that was 60 years or older (10.3%). They also found a significant relationship of elevated triglyceride levels and the incidence of CHD.

In "Prevalence of depression among Turkish University Students and related factors", Günay and colleagues aimed to determine the prevalence rate of depression and its correlates in students at Erciyes University. A total of 1003 university students were included in the study and a Beck Depression Inventory was completed by the students. It

was found that approximately one-fifth of the students had depression. For the students, studying in a faculty with which they were not satisfied was a major factor affecting depression. They suggested that better leadership should be provided for students when they are selecting their area of study.

Aksal et al. in their paper "An evaluation of the effects on the knowledge and behavior of second year medical school students of a course on violence against women added to their curriculum" revealed the importance of developing knowledge, attitudes and future roles of second year medical school students by adding a course about violence against women.

In the third article of this issue, Şimşek and Koruk, in their cross sectional study, aimed to investigate growth and psychomotor development in the children of migratory farmworkers. They found, after controlling for confounding factors, that being from a migratory farmworkers' family is associated with stunted growth, as is the level of maternal education.

The Authors concluded that children of migratory farmworkers represent a vulnerable population that deserves special attention in terms of healthcare rights and primary healthcare services.

Tokuç and colleagues describe the opinions of health college students about premarital sexual intercourse, induced abortion, and contraceptive use. The findings displayed a dilemma of the health professional of the future between society's condemnation and the ethical rules of their profession concerning premarital sexual intercourse, induced abortions and contraceptive use of unmarried couples. The investigators concluded that the structure of midwifery and nursing educational courses should be reviewed in order to balance the impact of the cultural values on the professional independence and ethical approaches

The final article of this issue deals with the involvement of physicians in Mersin province in their professional organization and their expectations. In their study, Kurt et al. investigated 550 physicians and found that 77.1% of the physicians were members of the Mersin Medical Chamber, 31.5% had participated in the activities of the Chamber over the last year and 26.7% wanted to take part in the activities of the Chamber in the near future.

We hope you enjoy this issue of the Turkish Journal of Public Health. We would like to thank all the authors and reviewers who have contributed to this issue of the journal. Happy new year!

Prof. Dr. Sibel Kalaca
Editor

Editörden

Sevgili Okurlar,

Türkiye Halk Sağlığı Dergisi'nin 2011 yılının son sayısı ile sizleri selamlamaktan mutluluk duyuyoruz. Bu sayıda altı araştırma makalesi yer alıyor; öğrenecek ve üzerinde düşünecek pek çok şey bulacağınıza inanıyoruz.

Bu sayının ilk makalesi 30 yaş ve üzerindeki bir popülasyonda beş yıllık koroner kalp hastalığı (KKH) insidansı ve ilişkili risk faktörleri hakkındadır. Badıllıoğlu ve arkadaşları bu ileriye dönük kohort araştırmasında, İzmir-Güzelbahçe'de yaşayan 268 bireyi değerlendirmişler ve toplam KKH insidansını %5.2 bulmuşlardır. Bu hız, erkeklerde kadınlardan yaklaşık 7 kat fazladır ve cinsiyetler arasında belirgin bir farka işaret etmektedir.

Her iki grupta da KKH insidansı yaşla birlikte artmaktadır ve her iki cinsiyette de en yüksek hız 60 yaş ve üzeri grupta bulunmuştur (10.3%). Araştırmacılar ayrıca, trigliserid yüksekliğinin KKH insidansı ile ilişkili bir risk faktörü olduğunu göstermiştir.

"Üniversite öğrencilerinde depresyon prevalansı ve ilişkili faktörler" çalışmasında Günay ve meslektaşları, Erciyes Üniversitesi öğrencilerinde depresyon sıklığını ve ilişkili faktörleri saptamayı amaçlamıştır. Çalışmaya 1003 üniversite öğrencisi katılmış, öğrenciler Beck Depresyon Ölçeğini yanıtlamıştır. Öğrencilerin yaklaşık beşte birinin depresyon geçirdiği saptanmıştır. Öğrenciler için, memnun

olmadıkları bir fakültede okuyor olmak, depresyonla ilişkili önemli bir faktör olarak bulunmuştur. Araştırmacılar, öğrencilere fakülte seçimi konusunda daha iyi rehberlik yapılması gerektiğini belirtmişlerdir.

Aksal ve arkadaşları yaptıkları çalışmada, müfredata eklenen bir dersin ikinci sınıf tıp öğrencilerinin kadına yönelik şiddetle ilgili bilgi ve tutumlarının ve ayrıca gelecekteki rollerinin geliştirilmesine olan katkısını değerlendirmiştir.

Şimşek ve Koruk, yaptıkları kesitsel çalışmada, mevsimlik tarım işçiliğinin çocuğun büyüme ve psikomotor gelişmesine olan etkisini incelemişlerdir. Mevsimlik tarım işçiliği yapan bir aileden olmak ve annenin eğitimi bodurluk ile ilişkili risk faktörleri olarak bulunmuştur. Yazarlar, hassas bir grup olan mevsimlik tarım işçisi ailelerin çocuklarının temel sağlık hizmetlerine ve sağlık haklarına erişimlerinin sağlanması için çaba harcanması gerektiğini belirtmişlerdir.

Tokuç arkadaşları ise, yaptıkları çalışmada sağlık yüksekokulu öğrencilerinin evlilik öncesi cinsel ilişki, istemli düşükler ve kontraseptif yöntem kullanımı konusunda görüşlerini belirlemeyi amaçlamışlardır. Araştırmanın sonuçlarına göre, geleceğin sağlık çalışanları evlilik dışı cinsel ilişki, istemli düşükler ve kontraseptif kullanımı ile ilgili konularda toplumsal değer yargıları ve mesleki yaklaşımları arasında ikilem yaşamaktadırlar. Buna göre, sağlık alanında

toplumsal değer yargılarının mesleki bağımsızlığı ve tıbbi etik yaklaşımları etkilemesi olasılığını en aza indirmek için müfredatın gözden geçirilmesi gerekmektedir.

Bu sayının son makalesi hekimlerin meslek örgütüyle ilişkileri ve örgütten beklentileri konusundadır. Mersin'de yaptıkları çalışmada Kurt ve arkadaşları 550 hekimle görüşmüş; hekimlerin %77.1'inin Mersin Tabip Odasına üye olduğunu saptamıştır.

Bu hekimlerin % 31.5'i son bir yılda Odada yürütülen etkinliklere aktif olarak katıldığını belirtmişken, %26.7'si gelecekte etkinliklere katılmayı planladığını söylemiştir.

Türkiye Halk Sağlığı Dergisi'nin bu sayısını beğeneceğinizi umar, bu sayıya katkıda bulunan tüm yazar ve hakemlere teşekkür ederiz.

Yeni yılınız kutlu olsun!

Prof.Dr.Sibel Kalaça
Editor

Journal Manager

Tayyar Sasmaz

Editorial Board

Sibel Kalaca

Nilay Etiler

Nur Aksakal

Osman Gunay

Yucel Demiral

Murat Topbas

Muzaffer Eskiocak

Ebru Turhan

A.Oner Kurt

Contributors to this issue

Nuket Paksoy Erbaydar- Ankara

Turkan Gunay-Izmir

Ferda Ozyurda-Ankara

Nazmi Bilir-Ankara

Ferdi Tanir-Adana

Pinar Ay-Istanbul

Tacettin Inandi-Hatay

Ozen Asut-Ankara

Yasemin Acik-Elazig

Nalan Sahin Hodoglugil-USA

Nukhet Ornek Buken-Ankara

English Edition

Prof R W Guillery