7/16677

T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI
Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

ÇOK ACELE

Sayı : B.10.0.TSH.0.10.00.04

Konu : Yazılı soru önergesi

20.10.06 16505

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: 14.09.2006 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-24495 sayılı yazınız.

Uşak Milletvekili Sayın Osman COŞKUNOĞLU tarafından "Uşak İli Eşme İlçesi İçme Suyundan Zehirlenme Vakasına " ilişkin olarak verilen yazılı soru önergesinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Arz ederim.

Prof. Dr. Recep AKDAĞ
Bakan

EKİ
2 sayfa

Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığı
İçme ve Kullanma Suları ve Kaplıcalar Şube Müdürlüğü
Mithatpaşa Caddesi No:13 Sıhhiye 06434 ANKARA

Tel: 0(312) 435 64 40/1214
Fax: 0 (312) 4344449

7/16677

Uşak Milletvekili Sayın Osman COŞKUNOĞLU tarafından "Uşak İli Eşme İlçesi İçme Suyundan Zehirlenme Vakasına İlişkin" Olarak Verilen Yazılı Soru Önergesinin Cevabıdır.

SORULAR

1- Gerek yurttaşlarımızın sağlığını korumak amacıyla, gerekse bu gibi olayları istismar etmek isteyenlere malzeme sağlanmasını önlemek amacıyla, her hangi bir zehirlenme olayının derhal nedenini saptayacak ve derhal gerekli önlemleri alacak bir alt yapı geliştirilmesi için Bakanlığınız ne yapmayı düşünüyor?

2- Kanda siyanür hangi düzeylere kadar öldürücü olmadan bulunabilir ve bunun saptanması için neler yapılabilir? Bu saptamayı gerçekleştirecek bir donanımı olan bir laboratuvar Eşmede ne zaman kurulacak?

3- Örneğin arsenik gibi ağır metallerden olabilecek zehirlenmeler için nasıl bir tahlil, tedavi ve önlem planı uygulanacaktır.

4- Olası bir ağır metal zehirlenmesi durumunda hızlı ve güvenli bir müdahale için gerekli bir plan ve bu planı uygulayacak alt yapı (uzman doktor, ambülans, laboratuvar ve diğer) geliştirmeyi düşünüyor musunuz?

5- Halkımızın düzenli ve güvenilir olarak bilgilendirilmesi için olası semptomlar hakkında bilinçlendirilmesi için Eşme ve Ulubey yöresinde bir kampanyanın gerekli olduğunu düşünüyor musunuz? Düşünmüyorsanız neden? Düşünüyorsanız bunu kim nasıl ve ne zaman gerçekleştirecek?

6- Sadece altın madeni civarında değil, Eşme ve Ulubey'in etkilenebilecek yörelerinde topraktan, sudan, havadan ve insandan gerekli alıp bunları tahlil edecek ve bunu sürekli ve düzenli yapacak bir alt yapı düşünüyor musunuz? Ne zaman gerçekleştireceksiniz?

CEVAPLAR

1- Bakanlığımıza bağlı olarak faaliyet gösteren Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, Zehir Araştırmalar Müdürlüğü bünyesinde 1986 yılından beri faaliyet gösteren Ulusal Zehir Merkezi kısa adı ile UZEM, 114 telefon hattı ile günün 24 saatinde ülkemizde meydana gelen her türlü zehirlenme olaylarında (İlaçlar, kimyasal maddeler, kozmetikler, zirai mücadele ilaçları, bağımlılık yapıcı kimyasal maddeler, hayvan sokmaları ile meydana gelen zehirlenmelerde) etkin bir şekilde hizmet vermektedir. Ayrıca gerektiğinde antidotların (panzehir) temin edilmesi ve dağıtımı gibi görevleri de yürütmektedir.

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı Zehir Araştırmalar Müdürlüğü kimyasal analiz laboratuvarlarında, zehirlenmeye neden olan ve zehirlenme şüphesi ile gelen maddelerin analizini gerçekleştirerek, teşhis ve tedaviye yardımcı olunmaktadır. Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığına bağlı olarak faaliyet gösteren İstanbul, İzmir, Adana, Antalya, Samsun, Diyarbakır ve Erzurum Bölge Müdürlüklerinde de benzer hizmetler yürütülmektedir.

2- Yapılan araştırmalarda, kanda siyanürün 0.2 mg/L miktarında bulunması durumunda herhangi bir bulgu ve belirtiye rastlanılmadığı gözlemlenmiştir. Kandaki siyanürün 0.5-1 mg/L miktarında bulunması durumunda taşikardi ve yüzde kızarıklık, 1-2.5 mg/L miktarında

bulunması şuur kaybı, 2.5 mg/L miktarında bulunması koma ve solunum durması, 3 mg/L miktarı üzerinde bulunması halinde ise ölümlerin görüldüğü saptanmıştır.

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı Laboratuvarlarında, kanda siyanür analizi yapılabilmektedir. Uşak İli Eşme İlçesi gibi yerleşim yerlerinde zehirlenmelere yönelik yeni laboratuvarların kurulması bilimsel açıdan maliyet, etkinlik ve hizmetlerin sürdürülebilirliği yönünden akılcı ve uygulanabilir değildir. Avrupa Birliği gibi gelişmiş ülkelerde hizmet veren laboratuvarların konumları ve gösterdikleri faaliyetleri de Bakanlığımız teşkilat yapısı ile benzerlikler göstermektedir.

3-İnsanlarda zehirlenmeye neden olan arsenik , civa, kadmiyum, kurşun ve benzerleri ile diğer ağır metaller, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı Zehir Araştırmaları Müdürlüğü Laboratuvarlarında ileri teknoloji ürünü olan hassas, güvenilir ve kesin sonuçlar veren ICP-MS ve Atomik Absorbsiyon cihazları ile kan, saç ve idrar örneklerinde analizi yapılmaktadır. Sonuçlar ivedi olarak hekimlere ulaştırılarak değerlendirilmekte olup, Ulusal Zehir Merkezinde görev yapan hekimlerinde yardımı ile hastalara gereken panzehirlerin ulaştırılması ve tedavilerinin etkin bir şekilde yapılması gerçekleştirilmektedir.

4- Olası ağır metal zehirlenmesi durumunda günün 24 saatinde de çalışan Ulusal Zehir Merkezi danışmanlık ve tedavi, Kimyasal Maddeler Laboratuvarı ise zehir analizi yönü ile hizmet vermektedir. UZEM'de toksikoloji üzerine doktora düzeyinde eğitimli elemanlar çalışmaktadır. Tedavi hizmetleri olarak, 112 acil ve 1. 2. ve 3. basamak sağlık hizmetleri sunulmaktadır.

5- Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığında -zehirlenme konularında ulusal bir politika oluşturmak ve Ulusal Zehir Merkezi faaliyetlerine katkı sağlamak amacıyla- üniversitelerde akademisyen olarak görev yapan öğretim görevlilerince Bilim Kurulu oluşturulmuş ve faaliyetlerini de etkin bir şekilde devam ettirmektedir.

6- Hava, toprak, su ve insandan alınan numunelerde ağır metal analizleri ile diğer analizler Bakanlığımız laboratuvarlarında yapılabildiği gibi Çevre ve Orman Bakanlığı, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı gibi kurumların laboratuvarlarında da yapılabilmektedir. Ayrıca İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik gereği sularda periyodik olarak gerekli analizler yapılmaktadır.

Göstermiş olduğunuz ilgiye teşekkür ederim.