



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
THSK KANSER DAİRE BAŞKANLIĞI - THSK
KANSER DAİRE BAŞKANLIĞI EVRAK
BİRİMİ
11.12.2012 - 16:39:02 -
23776858/610/25348
00715104

Sayı : B.10.1.HSK.0.17.00.00/610

Konu :Yazılı Soru Önergesi Cevabı

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 28/06/2012 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00/74127 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın İhsan ÖZKES tarafından, Bakanlığımıza yöneltilen “Baz istasyonlarının insan sağlığına etkilerine ilişkin” 7/8526 sıra sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Arz ederim.

Prof. Dr. Recep AKDAĞ
Sağlık Bakanı

EK :

Önerge cevabı (1 sayfa)

İstanbul Milletvekili İhsan ÖZKES tarafından, Bakanlığımıza yöneltilen “Baz istasyonlarının insan sağlığına etkilerine ilişkin ” 7/8526 sıra sayılı yazılı soru önergesinin cevabıdır.

SORULAR

- 1- Baz istasyonlarının insan sağlığına olumsuz etkileri nelerdir?
- 2- Bu konuda Sağlık Bakanlığınca yapılmış bir araştırma var mıdır? Varsa nedir?
- 3-Cami minarelerine yerleştirilen baz istasyonlarının camii cemaatinin sağlığına olumsuz etkileri nelerdir?

CEVAPLAR

Bakanlığımız bünyesinde Elektromanyetik Alanlar Sağlık Etkilerini Değerlendirme Kurulunca oluşturulan bilimsel görüş ekte sunulmuştur.

Konuya gösterilen ilgiye teşekkür ederim.

Ek-1 Kurul Görüşü (1 Sayfa)

ELEKTROMANYETİK ALANLARIN SAĞLIK ETKİLERİNİ DEĞERLENDİRME KURULU GÖRÜŞÜ

Baz istasyonları tıpkı günlük hayatta sıkça kullanılan mikrodalga fırınlar, kablosuz internet bağlantıları, bilgisayar, uydu ve antenler gibi elektromanyetik dalga yayan cihazlardır.

2012 yılı verilerine göre ülkemizde baz istasyonu sayısı 78.000 olup pek çok Avrupa Birliği ülkesinden daha azdır. Örneğin 2010 yılı verilerine göre, baz istasyonu sayısı Almanya'da 140.000, Fransa'da ise 100.000'dir.

2012 yılı itibari ile mevcut bilimsel verilere göre baz istasyonlarının kansere yol açtığına dair ya da insan sağlığına olumsuz etkisini gösteren net bir kanıt bulunmamaktadır. Bu alandaki çalışmalar daha çok cep telefonları üzerine yoğunlaşmıştır. Ancak burada da insan sağlığı üzerinde kanıtlanan sonuçlar bulunmamakla birlikte temkinle yaklaşılmaktadır. Bu nedenle 2001 yılından itibaren vücut tarafından absorbe edilen elektromanyetik dalga miktarı birimi (Specific Absorption Rate [SAR]) Avrupa'da standart hale getirilmiştir.

Ülkemizde mevcut baz istasyonları Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunun (BTK) tarafından takip edilmektedir. Baz istasyonlarında belirlenmiş güvenlik mesafesindeki cihaz başına düşen elektrik alanı sınır değeri 900 MHz için 10,26 V/m'yi, 1800 MHz için 15.1 V/m'yi geçemez. Bu değerler ICNIRP (Uluslararası İyonlaşmamış Radyasyondan Korunma Komisyonu) tarafından belirlenen ve tüm operatörler tarafından referans alınan dünya standardı olan 41,2 V/m'nin 4 kat daha düşük seviyesine denk gelmektedir.

Bu konuda dünyadaki en etkin kurum konumunda olan Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı (IARC)'ın 22 aktif üyesinden birisi olarak bu gelişmeleri Türkiye yakından takip etmektedir.

KURUL LİSTESİ:

Prof. Dr. Nurullah ZENGİN Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Prof. Dr. Bülent YALÇIN Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Prof. Dr. Ahmet ÖZET Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Medikal Onkoloji Bilim Dalı

Prof. Dr. Mustafa BENEKLİ Gazi Üniversitesi Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı

Prof. Dr. Güven ÇANKAYA Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Doç. Dr. Uğur BAYSAL Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Doç. Dr. Berna ÖKSÜZOĞLU Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi