



Radyoaktif Serpintiler

Prof. Dr. Nusret H. FİŞEK

Türk Tabipleri Birliği Genel Başkanı

Nükleer enerji santralleri konusunda en geniş ölçüde deneyimi olan ülkelerde bile kazaların önlenememesi dünya kamuoyunda nükleer güç santralleri konusunda büyük bir kuşku ve tepki yaratmıştır. Ülkemizde bu sorunun iki yönden incelenip değerlendirilmesi gerekir.

İlk sorun, dış kaynaklardan hava, su ve yiyecekler yolu ile tüm yurdumuzda ya da bazı bölgelerimizde yayılacak radyoaktif izotoplardan halkımızın korunmasıdır. Bunun için yurdumuzun her bölgesinde radyoaktif serpintiler (fall-out) sürekli olarak ölçülmelidir. Radyoaktif serpintilerde artış görülürse, su ve yiyeceklerde radyoaktif izotop miktarı ve türlerini ölçerek gerekli önlemler alınmalıdır.

Radyoaktif serpintilerin sürekli ölçümü için örgütlenmenin yanında halka radyoaktif izotoplar, neden olacağı hastalıklar ve korunma konularında bilgi verilmeli ve alınan önlemler açıklanmalıdır. Gazete haberlerinden bu hizmetin Atom Enerjisi Komisyonu tarafından yapıldığı anlaşılmaktadır. Ancak bu hizmetin yürütülmesi için nasıl örgütlenildiği ve hizmetin uygulama programı konusunda halka ve hekimlere yeterli bilgi verilmemektedir. "Halk anlamaz, neye söyleyelim?" görüşü yanlıştır. Sorunlar halk bilinçleştiği ölçüde çözülebilir.

İkinci önemli sorun, Türkiye'de nükleer enerji santrali kurulması sorunudur. Bu sorun yalnız Türkiye'de değil, halkı toplumsal sorunlarda bilinçli olan her ülkede tartışma konusudur. Bir grup düşünür nükleer enerji santrallerinin kurulmasına ve işletilmesine karşıdır. Bir diğer grup ise sanayileşen ülkelerin enerji gereksinmelerini karşılamak için atom enerjisinin kullanılmasının zorunlu olduğu görüşündedir. Türk Tabipleri Birliği, Türkiye'de nükleer enerji santrali kurulmasının halkın sağlığı yönünden sakıncalı olduğu görüşündedir. Ancak T.T.B. ülkemizin hızla artan enerji gereksinmesinin karşılanması zorunluluğunun da bilincindedir. Bu konuda karar vermek politikacılara bırakılamayacak kadar önemlidir. Hükümet, aralarında Türk Tabipleri Birliği temsilcisinin de bulunduğu bir bilim kurulunun kararına göre davranmalıdır. Bu konuda karar verecek olanlar ülkemizde kişilerin sorumsuzca davranış alışkanlıklarını gözönünde tutmalıdır.

Sanayide örneğin döküm kalite kontrolünde röntgen ışınları kullanılmaktadır. Hükümet bu uygulamanın sağlık yönünden denetimini etkin bir biçimde yürütememektedir. Sanayinin çevreyi kimyasal yönden kirletmesi karşısında da hükümetler ilgisiz ve güçsüz, işverenler ve işletmeciler sorumsuz bir davranış içindedir. Nükleer enerji santrallerine izin verilirse görevlilerin aynı sorumsuz tutum içinde olmaları olasılığı biz hekimlerde kuşku yaratmaktadır.