**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

Radyoloji, Radyum ve Elektrikle Tedavi ve Diğer Fizyoterapi Müesseseleri Hakkında Kanun’da değişiklik yapılmasına dair Kanun Teklifimiz gerekçesi ile birlikte ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

**Sibel YİĞİTALP**

**Diyarbakır Milletvekili**

**GEREKÇE**

Hastanelerde radyoloji birimlerinde çalışan sağlık emekçilerinin maruz kaldıkları radyasyon sağlıkları açısından büyük bir tehdit oluşturmakta ve radyasyon riskinden korunmak için alınan tedbirler yetersiz kalmaktadır. Radyoloji teknisyenleri, çalışma koşullarının etkisiyle ağır bir biçimde radyasyona maruz kalmalarından dolayı, sürekli olarak kanser tehdidi altında yaşamaktadır.

5947 Sayılı Üniversite ve Sağlık Personelinin Tam Gün Çalışmasına ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunun 9. Maddesi ile 3153 Sayılı Radyoloji, Radyom ve Elektrikle Tedavi Müesseseleri Hakkında Kanun’a Ek madde eklenerek İyonlayıcı radyasyon ile çalışanların çalışma süreleri haftalık 25 saatten 35 saate çıkarılmıştır. Söz konusu değişiklik Avrupa Birliği entegrasyonu ileri sürülerek yapılmıştır. Avrupa ve OECD ülkelerinde günlük mesailerindeki bir radyoloji teknisyeninin iş yükü 20-25 hasta 50-60 ekspojur iken ülkemizde ise bir teknisyen ortalama 60-70 hasta ve minimum 250 ekspojur yapmaktadır. Artan iş yükü ile beraber radyasyon ile çalışan sağlık personelinin aldığı radyasyon dozu artmıştır.

Radyasyonun iki tür etkisi vardır. Kısa sürede görülen deterministik etkiler ve yıllar sonra ortaya çıkan skokastik etkiler. Radyasyonun kısa sürede etkisini gösterebilmesi için yüksek radyasyon dozlarına maruz kalmayı gerektirir. Bu nedenle radyoloji ünitelerinde erken etkilerin görülmesi beklenmez. Radyoloji çalışanlarında küçük küçük dozların etkisi ile yıllar sonra skokastik etkiler kendini göstermeye çalışır. Bu etkiler sonucunda başta kanser olmak üzere, erken yaşlanma, kısırlık, büyüme, gelişme geriliği, katarakt, daha sonraki nesillerde görülen hastalıklar ve daha birçok hastalığa sebep olduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Bu nedenle radyasyonun zararlı etkilerine karşı korunma amaçlı kurşun önlük, kurşun gözlük ve kurşun boyunluk kullanılması gerekmektedir.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı 16.06.2004 tarihli 25494 sayılı Resmi Gazete de yayımlanan Ağır ve Tehlikeli İşler Yönetmeliği EK-1 ‘de 130.sırada “Radyoloji işleri Radyum, Radyoaktif maddelerle ve Radyasyon yayan her türlü cihazla (Çeşitli röntgen, magnetik rezonans vb. elektronik cihazlar) çalışılan işler” şeklinde tanımlarken Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumuna bağlı sağlık tesislerinde görevli personele ek ödeme yapılmasına dair yönetmelikte Radyoloji, Nükleer Tıp ve Radyoterapi radyasyon ile çalışılan birimler riskli birim kapsamı dışında tutulmuştur.

06.05.1939 tarih ve 4201 sayılı Resmi Gazete de yayımlanan Radyoloji, Radyom ve Elektrikle Tedavi Müesseseleri Hakkında Nizamname (Tüzük)‘nin Madde 24 *“Bu gibi müesseselerde, her röntgen mütehassısının veya röntgen ve radyom ile iştigal eden kimsenin senede dört hafta muntazaman devamlı tatil yapması mecburidir”* şeklinde mecburi bir izinden bahsederken ülkemizde özel sağlık kuruluşlarının büyük bir kısmında bu izinler verilmemektedir.

Tüm bu etkenlerden hareketle; bu kanun teklifi ile amaçlanan radyoloji teknisyenleri ve teknikerlerinin çalışma koşullarının yeniden düzenlenmesi ve mağduriyetlerinin ortadan kaldırılması amaçlanmaktadır.

**MADDE GEREKÇELERİ**

**MADDE 1-** Madde ile radyasyon kaynaklarıyla çalışan sağlık personelinin haftalık çalışma süresinin 35 saatten 25 saate düşürülmesi amaçlanmaktadır.

**MADDE 2-** Yürürlük maddesidir.

**MADDE 3**- Yürütme maddesidir.

**RADYOLOJİ, RADYUM VE ELEKTRİKLE TEDAVİ VE DİĞER FİZYOTERAPİ MÜESSESELERİ HAKKINDA KANUNDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN TEKLİFİ**

**MADDE 1-** 19/04/1937 tarihli ve 3153 sayılı Radyoloji, Radyum ve Elektrikle Tedavi ve Diğer Fizyoterapi Müesseseleri Hakkında Kanun’un ek 1’inci maddesinde yer alan “35” ibaresi “25” olarak değiştirilmiştir.

**MADDE 2-** Bu Kanun yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**MADDE 3-** Bu Kanun hükümlerini Bakanlar Kurulu yürütür.