



00017000751



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Sayı : 23776858/157.99
Konu : Mamografi Çekim Sayısı

..... VALİLİĞİ
(Halk Sağlığı Müdürlüğü'ne)

Meme kanserinin erken teşhisi amacıyla ülke genelinde KETEM'lerde yürütülen tarama amaçlı mamografi tetkiklerinde günlük çekim sayısının 20 ile sınırlandırılması sonucunda tarama çalışmalarında yaşanan aksaklıklar ile ilgili şikayetler zaman zaman kurumumuza iletilmektedir. Söz konusu rakamın bilimsel bir dayanağı bulunmamakta olup konu ile ilgili Ulusal Kanser Danışma Kurulu Radyasyon Güvenliği Alt Kurulundan görüş alınmıştır. Alınan görüşlerde özetle; "bilimsel olarak radyasyon güvenliği açısından çekim sayısı ile ilgili bir sınırlamanın olmayıp, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) lisansı olan merkezlerde zaten cihaz kurulumu ile ilgili olarak gerekli önlemlerin alındığı, kişisel dozimetre değerlerinin takipte kullanılabileceği" belirtilmektedir. TAEK'in görüşünde de mamografi ünitelerinde kişisel doz ölçümünün gerekli olmadığı çevresel radyasyonun izlenmesinin gerektiği, gözetimli alanlar olarak sınıflandırıldığı, cihazların lisanslama koşullarının bozulmadan kullanılması ve uygun dozimetre takiplerinin yapılmasının radyasyon güvenliği açısından yeterli olduğu belirtilmektedir.

Yukarıda belirtilen hususlar doğrultusunda, bir röntgen teknisyeninin günlük kaç mamografi, kaç tomografi ya da kaç akciğer grafisi vb. çekebileceği ile ilgili radyasyon güvenliği veya kanuni açıdan bir sınırlama bulunmamaktadır. Günlük hasta sayısı teknisyenin çalışma koşulları (iş akışı; hasta kaydı, sonuç verme, soyunma giyinme yardımı vb. işlerin teknisyen tarafından yapılıp yapılmadığı gibi) ilgili olarak belirlenebilmektedir. Radyasyon güvenliği açısından ise lisanslama koşullarına uyulması ve kişisel dozimetre takiplerinin yapılması yeterli olmaktadır.

Gereğini ve bilgilerinizi rica ederim.

Prof. Dr. İrfan ŞENCAN
Bakan a.
Kurum Başkanı

DAĞITIM: 81 İl Valiliği
(Halk Sağlığı Müdürlüğü)