



Özel Ekol Hastanesi MAMOGRAFİ CİHAZI KULLANIM TALİMATI



1.0. AMAÇ: Özel Ekol Hastanesi radyoloji ünitesi bünyesindeki mamografi cihazının kullanımını en yüksek doğrulukta sağlamak, uygunsuz kullanımlardan kaynaklanabilecek hizmet aksaması ve maliyet artışlarına engel olmak, cihazı kullanan yetkili kişilerin (Radyoloji uzmanı ve radyoloji teknisyenleri) doğru bilgilendirilmesini sağlamak.

2.0. SORUMLULAR: • Radyoloji uzmanı • Radyoloji teknisyenleri

3.0. MAMOGRAFİ (MG) CİHAZI KULLANIM TALİMATI:

- ✓ Enerji panosunda bulunan anahtar "I" konumuna getirilerek sisteme akım sağlanır.
- ✓ MG cihazı kontrol panelinde bulunan açma/kapama butonuna basılarak çalıştırılır.
- ✓ MG cihazı açılır açılmaz sistem kendiliğinden otomatik kalibrasyon ayarlarını yaparak rutin çalışmalar için hazır hale gelir.
- ✓ İncelenecek memeye göre kaset-film boyutu belirlenir ve kaset tutucu yuvaya yerleştirilir.
- ✓ Hastanın her memesine yönelik kaudo-kranial ve medio-lateral-oblik pozisyonlarda standart çekimler yapılır.
- ✓ Çekimler memeye ve pozisyona göre en uygun doz (KV ve MAS olarak) kontrol panelinden manuel olarak ayarlandıktan sonra yapılır.
- ✓ Daha sonra çekilen film otomatik banyo cihazı aracılığı ile banyo edilip teknik yeterlilik açısından kontrol edilir.
- ✓ Eğer çekilen film yeterli kalitede ise tetkik sonlandırılır.
- ✓ MG cihazı işlem bittikten sonra sistem kumanda panelinde bulunan "O" butonu ile kapatılır ve enerji panosundaki "kırmızı" buton ile akım kesilir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>RG.TL.08</i>	<i>30.05.2017</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 1</i>