

OPTİMED	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:RG-TL-05 Yayın Tarihi :15.06.2023 Revizyon No :00
	ESWL TAŞ KIRMA CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon Tar... Sayfa No :1/2

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden Geçirildi	Tüm sayfalar	15.06.2023	Betül BEYAZLAR Radyoloji Sorumlu Teknisyeni
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
RADYOLOJİ SORUMLU TEKNİSYENİ		KALİTE YÖNETİM DİREKTÖRÜ		BAŞHEKİM

OPTIMED	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No:RG-TL-05 Yayın Tarihi :15.06.2023 Revizyon No :00
	ESWL TAŞ KIRMA CİHAZI KULLANIM TALİMATI	Revizyon Tar:... Sayfa No :2/2

1.AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı ESWL cihazının verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamak şok dalgalarıyla böbrek taşı kırmaktır. Hastanemizde bulunan ESWL cihazının kullanımını kapsar.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

HBYS: Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

ESWL: Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy

3.REFERANS DOKÜMANLAR

Cihaz Yönetimi Prosedürü

Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı

4.UYGULAMA

4.1.Cihaz Kullanımı

Cihaz masa, ekran monitörü ve kumandasından oluşur.

Hasta çekim öncesi aç karınla gelip direkt üriner sistem grafisi çekilip taşı tespit edilir. Aldolan adlı ilaç hastanın kilosuna oranla uygun olan doz doktoru tarafından order edip acilde yaptırılıp yarım saat bekletilir.

Cihaz on düğmesinden açılıp ekrana görüntü gelmesi beklenir.

Hastanın bekleme süresi dolduğunda cihaz masasında su yastığına su doldurulup jel sürülüp hasta taş olan bölgeye yaslanıp skopide taş belirlenir. Odaklama yapılır.

Standartlarda belirlenen doz ayarı yapıp en az şiddetle başlayıp daha sonra yavaşça artırılır.

Skopi ile sürekli taş yeri kontrol edilir.

Çekim sonrası hasta bol su içirilip idrar sonrası film çekilir. Seans halinde gerçekleştirilir.

İşlem sonrası su yastığı boşaltılıp temizlenir. Cihaz temizliği sonrası cihaz off düğmesinden kapatılır.

4.2.Cihaz Arızası, Bakımı ve Kalibrasyonu

Cihaz arızaları birim çalışanı veya sorumlusu tarafından HBYS 'de arıza kaydı girilip biyomedikal birimine iletilir.

Cihazın bakım, onarım ve kalibrasyonu Cihaz Yönetimi Prosedürü'ne göre yapılır.

4.3.Cihaz Temizliği

Cihazın temizliği Temizlik ve Dezenfeksiyon Planı doğrultusunda yapılır.

5. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından tüm radyoloji teknikerleri/teknisyenleri ve radyoloji hekimleri sorumludur.