

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi	Tüm sayfalar	01.06.2022	Sevda SÜMBÜL Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
HEMŞİRELİK HİZMETLERİ DİREKTÖRÜ		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : HB-TL-66 Yayın Tarihi :31.05.2019 Revizyon No :00 Revizyon Tar. Sayfa No : 1/3
	DEFİBİLATÖR KULLANMA TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı; defibrilatör cihazının doğru kullanımını ve bakımını belirlemek ve defibrilatör cihazının kullanımı sırasında, dikkat edilecek hususları ve bakım faaliyetlerini kapsar.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

EKG :Elektrokardiyografi

3. REFERANS DÖKÜMANLAR:

4. UYGULAMA:

Defibrilatör kullanımı aşağıdaki gibidir.

- ✓ Cihazın güç kablosu topraklı hatlı prize takılır. Şarj olması için priz de takılı kalır.
- ✓ Cihazın açma /kapama anahtarı açılır.
- ✓ Elektrotlar ve kabloları kontrol edilir.
- ✓ EKG yazıcısı ve kâğıdın rahat hareket edip etmediği kontrol edilir.
- ✓ Defibrilatör pedallarının kablolarının bütünlüğü ve temizliği kontrol edilir, gerekiyorsa temizliği yapılır.
- ✓ Defibrilatör pilinin şarjının kontrolü yapılır ve yeterli enerji çıkışının olup olmadığı kontrol edilir ve kayıt altına alınır.

4.1.Defibrilasyon uygulamasında

Malzemeler doğru ve eksiksiz hazırlanmalıdır.

- ✓ Defibrilatörün; EKG elektrotlarından kırmızı renkli olanı göğsün sağ üst tarafa, sarı renkli olanı göğsün sol üst tarafına, yeşil renkli olanı karnın sol yanına, yapışkanlı elektrotlar kullanılarak yerleştirilir.
- ✓ Hasta sırt üstü yatırılır, üzerindeki madeni eşyalar (küpe, yüzük, saat vb.) uzaklaştırılır.
- ✓ Defibrilatörün pedalları hastanın göğsüne yerleştirilir. Sternum yazılı pedal sağda 2.interkostal aralıkta sternumun yanına ve apeks yazılı pedal solda apeks üzerine yerleştirilir.
- ✓ Her iki pedalın üzerindeki şarj düğmelerinden herhangi birisine basılarak pedallara enerji yüklemesi yapılmalıdır. Ya da defibrilatör üzerindeki şarj düğmesine basılarak doldurulmalıdır. Enerji kaşıkları dolana kadar (ekranda hekimin kaç jul istediği ayarlandığında o dolana kadar) beklenir.
- ✓ Pedallara enerji yüklendikten sonra, kesinlikle hastanın üzerinden kaldırılmamalıdır.
- ✓ Hastaya şok verileceği zaman hastaya kimsenin dokunmaması yüksek sesle söylenmelidir. Uygulayıcının, etraftaki diğer kişilerin hastaya ve sedyeye dokunmadığından emin olunmalıdır.
- ✓ Şarj düğmelerin ikisine de aynı anda basılarak elektrik şoku verilmelidir. Şok verilirken hastaya bakılır ve kimsenin hastaya dokunmadığından emin olunmalıdır.
- ✓ Kaşıklar hastanın üzerinden hemen alınarak, defibrilatör tekrar elektro şok için hazırlanmalıdır.
- ✓ Ritmin tanımı ve gözlemi yapılmalı, nabız kontrolü yapılmalıdır.
- ✓ Defibrilasyon gerekmeyen bir ritm ise (asistoli, nabızsız elektriksel aktivite) Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon yapılmalıdır.
- ✓ Defibrilasyon gereken ritm var ise; (ventriküler fibrilasyon) defibrilasyon işlemi yeniden uygulanmalıdır.

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No : HB-TL-66 Yayın Tarihi :31.05.2019 Revizyon No :00 Revizyon Tar. Sayfa No : 1/3
	DEFİBİLATÖR KULLANMA TALİMATI	

- ✓ Çocuklarda kullanılacağı zaman çocuk pedalı kullanılmalıdır.
- ✓ Cihaz nöbet değişimlerinde ekip tarafından kontrol edilmelidir. Kontrol edilirken cihaz en jula getirilmeli, kaşıklar doldurulmalı ve sonra boşaltılmalıdır.
- ✓ Cihazın orijinal aksesuarlarının kullanılmasına özen gösterilmelidir.
- ✓ Hasta ıslaksa defibrilasyon işlemi yapılmamalıdır.
- ✓ Defibrilasyon prosedüre uygun şekilde yapılmalı ve defibrilasyon esnasında hasta ile temastan kesinlikle kaçınılmalıdır.
- ✓ Patlamaya hassas bölgelerde ve ıslak yerlerde cihaz kullanılmamalıdır.
- ✓ Manyetik alanlarda ise 1 metreye kadar cihaz kullanılmamalıdır.
- ✓ Defibrilatörün pedalları kesinlikle kirli (**jelli , ıslak vb**) bırakılmamalıdır.
- ✓ Cihazı açma/kapama düğmesinden kapatılır.
- ✓ Günlük sarj olup olmadığı açık kapatılarak batarya göstergesinden kontrol edilir.

4.2. Cihazın Bakımı, Kalibrasyonu

- ✓ Her cihaz için cihaz sicil kart bulunmaktadır. cihazların arıza, bakım ve kalibrasyon kayıtları HBYS modülü üzerinden işlenmektedir.
- ✓ Defibrilatör, Kalibrasyon Planına uygun olarak 6 ayda bir kalibrasyon işlemi yapılır. Eğer cihazın değerleri, referans değerleri dışında çıkarsa cihaza kırmızı renkli “ KULLANIM DIŞI” etiketi yapıştırılır. Cihazın referans değerleri normal ise, cihazın üzerine kalibrasyon etiketi yapıştırılır. Kalibrasyon sertifikasının bir sureti kalite bölümünde bulundurulurken, bir sureti de ilgili bölüme gönderilir.

5.SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasından tüm hekim ve hemşireler sorumludur.