



SDÜDHF/TBH/TLM/04/YT-26.09.2014/REVNO-00

1. AMAÇ

1.1. Hastanemizin tüm alanlarında kardiyak veya pulmoner arrest gibi acil durumlarda ilgili sorumlu ekibin en kısa zamanda olay yerine ulaşmasını ve müdahalesini sağlamaktır.

2. KAPSAM

2.1. Bu talimat, kalp ve solunumu duran hastaların yaşama döndürülme hizmetlerinin planlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi faaliyetlerini kapsar.

3. SORUMLULARI

3.1. Mavi kod ekibi ve mavi kod durumunun olduğu birimin çalışanları.

4. TANIMLAR

4.1. Kardiopulmoner arrest : Dolaşım ve solunumun ani ve beklenmeyen durmasıdır ve bu durum potansiyel olarak geri döndürülebilir. Solunum arrestinde nabız devam ederken, kardiyak arrestte nabız yoktur. Kardiyak arrestin üç önemli mekanizması asistoli, ventriküler fibrilasyon, nabızsız elektriksel aktivite olarak sayılabilir. Kardiopulmoner arrest belirtileri, bilinç kaybı, solunum durması, nabız alınamaması, siyanoz ve solukluk, pupilla dilatasyonudur.

CPR : (Kardiopulmoner resüstasyon) Yaşamı kesintiye uğramış bir kişide, kalbin normal olarak çalışmaya başlamasına kadar yaşamsal organ fonksiyonlarının sürdürülmesini sağlayan tedavi yaklaşımlarıdır.

Temel Yaşam Desteği (TYD) : Basit havayolu araçları dışında araç-gereç kullanılmaksızın havayolu açıklığının devam ettirilmesi, solunum ve dolaşımın desteklenmesidir.

İleri Yaşam Desteği (İYD) : Temel yaşam desteğinin sağlanmasından sonra acil olarak kardiyovasküler durumun belirlenmesi, endotrakeal entübasyon, aritmilerin tanınması ve ilaç tedavilerini kapsar.

Defibrilasyon : Ventriküler fibrilasyon ya da nabızsız ventriküler taşikardide kalbe elektrik akımı verilerek çalışmasının sağlanmasıdır.

Mavi Kod : Acil durumlarda mavi kod müdahale ekibine hızla haber verilmesini sağlayan ekibin olay yerine en kısa zamanda ulaşmasına yardımcı olan erken uyarı ve yönlendirme sistemidir. Mavi kod durumu, doktor ve hemşirelerden oluşan özel donanımlı mavi kod müdahale ekibine anlık olarak iletilir.

Mavi Kod İletim Noktası : Acil durumlarda mavi kod müdahale ekibine en kısa zamanda ulaşılmasını sağlayan ve mavi kod sistemi içerisinde tanımlanmış bulunan dâhili telefondur.

Mavi Kod İhbar Numarası: Mavi kod durumunda önceden tanımlanmış olan dâhili telefon numarasıdır.

5. UYGULAMA:

5.1. Mavi kod nedir ?

Temel yaşam fonksiyonları (solunum, dolaşım) risk altında olan veya durmuş bulunan bireylere gerekli müdahalelerin yani Cardio Pulmoner Resusitasyon (CPR)' un yapılabilmesi için deneyimli ekibe hızla haber verilmesini sağlayan ve ekibin olay yerine en hızlı şekilde ulaşmasına yardımcı erken uyarı sistemidir.

Mavi kod çağrısını yapan kimse hastaya ileri müdahale yapılincaya kadar geçen sürede bulunduğu yerde acil temel yaşam desteği vermekle sorumludur.

5.2. Mavi kod sistemi nasıl aktive edilir?

Mavi kod gereksinimi olduğunda en yakın dahili telefondan ... nolu telefon aranır ve mavi kod ekibinin olay yerine gelmesi sağlanır. Gelen ekip çağrı yapılan dahili numaradan ... nolu telefonu arar, çağrıyı sonlandırır.

5.3. Mavi kod çağrısı kimler tarafından yapılmalıdır?

Mavi kod çağrısı ilgili bölümdeki doktor ya da diğer sağlık personeli tarafından yapılmalıdır. Doktor ya da diğer sağlık personelinin bulunmadığı durumlarda hastanenin diğer çalışanları tarafından yapılabilir.

5.4. Mavi kod çağrısı ne zaman yapılmalıdır?

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN

DÖKÜMAN DURUMU
<input type="checkbox"/> KONTROLLÜ KOPYA
<input type="checkbox"/> KONTROLSÜZ KOPYA
<input type="checkbox"/> İPTAL/...../.....

Hastanın ilk önce bilinç durumu değerlendirilir. Çevre güvenlik önlemleri alındıktan sonra hastanın A-Hava yolu B-Solunum C-dolaşım kontrolü yapılır. Hastanın boynunun ve omurgasının hareket ettirilmemesine çalışılır. Bilinç kontrolü sonrası hava yolu değerlendirilir. Havayolu açık hastanın solunumu değerlendirilmelidir. Solunum desteği gerekliliği değerlendirildikten sonra nabız kontrolü yapılmalıdır. Yukarıdakilerin herhangi birisinde (bilinç, hava yolu, solunum, nabız) sorun olan hasta için mavi kod çağrısı yapılır.

5.5. Mavi kod çağrısını kimler alacaktır?

Mavi kod çağrısı yapıldığı anda, nereden basıldığını gösteren çağrı ilgili sorumluların çağrı cihazlarında görülecektir.

5.6. Mavi kod durumunu tespit eden personel:

- Hastanın durumunu tanımlar ve yardım ister.
- Mavi kod ekibi gelinceye kadar temel yaşam desteği sağlar.
- Servisteki bir hastaysa kendi doktoruna haber verilmesini sağlar.
- Mavi kod ekibi ulaştığında onlara bilgi verir yardım eder.

5.7. Mavi kod müdahale ekibi:

- Görev değişiminde üzerinde bulunan çağrı cihazının pillerini kontrol ederek çalışır durumda diğer ekip üyesine imza karşılığı teslim eder.
- Mavi kod durumunda en kısa zamanda (max. 3 dk.) olay yerine ulaşır.
- Hastaya ulaştığında mavi kod ekibi doktoru liderliği devralır.
- Hastanın hemşiresi veya doktorundan hasta hakkında bilgi alır.
- Hasta için gerekli girişimde bulunur.
- Güvenlik görevlisi ekibin rahat müdahale edebilmesini sağlamak için mavi kod uygulama alanındaki güvenliği sağlar.
- Ekip lideri tarafından Mavi Kod Bildirim Formu doldurulur Kalite Yönetim Birimine teslim edilir.
- Mavi Kod cihazı (pager cihazı) mesai sonrası nöbetçi mavi kod ekibine teslim edilir.
- Mavi Kod gereksinimi olmayan durumlarda ya da gereksiz yere bu sistemi devreye sokan kişi veya kişilere cezai işlem uygulanır.

Mavi Kod Ekibinin Eğitimi: Anestezi Uzmanı veya Acil Hekimi tarafından her dönem (yılda en az 2 kez), yeni başlayan personele uyum eğitimlerinde Kardiyo Pulmoner Resüsitasyon eğitimi verilir. Tüm hastane personeline yılda en az 2 kez mavi kod ile ilgili eğitim verilir. Mavi kod uygulamasına yönelik her dönem en az 2 kez tatbikat yapılarak, tatbikatta ne kadar süre içinde olay yerine ulaşıldığına dair kayıt tutulur.

6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

6.1. Mavi Kod Bildirim Formu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN	DÖKÜMAN DURUMU <input type="checkbox"/> KONTROLLÜ KOPYA <input type="checkbox"/> KONTROLSÜZ KOPYA <input type="checkbox"/> İPTAL/...../.....
-------------------	---------------------	------------------	--